



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – КУЗБАСС
ТЯЖИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ
ТЯЖИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

2-я очередная сессия

Решение

от 26.09.2024 г. № 14

**Об утверждении
генерального плана Тяжинского муниципального округа
Кемеровской области – Кузбасса**

В целях реализации Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии со статьей 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 22 Закона Кемеровской области - Кузбасса от 12.07.2006 № 98-ОЗ "О градостроительстве, комплексном развитии территорий и благоустройстве Кузбасса", Уставом Тяжинского муниципального округа, Совет народных депутатов Тяжинского муниципального округа

РЕШИЛ:

1. Утвердить генеральный план Тяжинского муниципального округа Кемеровской области – Кузбасса в соответствии с приложениями к настоящему решению.
2. Считать утратившими силу:
 - Решение Совета народных депутатов Тяжинского городского поселения второго созыва от 31.08.2012 г № 71 «Об утверждении генерального плана пгт Тяжинский Кемеровской области»;
 - Решение Совета народных депутатов Итатского городского поселения от 12.12.2012 г № 21 «Об утверждении Генерального плана Итатского городского поселения Тяжинского муниципального района Кемеровской области»;
 - Решение Совета народных депутатов Итатского городского поселения третьего созыва от 06.02.2017 г № 2 «О внесении изменений в Генеральный

план Итатского городского поселения Тяжинского муниципального района Кемеровской области от 12.12.2012 г № 21»;

- Решение Совета народных депутатов Акимо-Анненского сельского поселения второго созыва от 19.12.2011 №70 «О градостроительной документации по территориальному планированию Акимо-Анненского сельского поселения»;

- Решение Совета народных депутатов Кубитетского сельского поселения третьего созыва от 30.06.2016 №30 «О градостроительной документации по территориальному планированию Кубитетского сельского поселения»;

- Решение Совета народных депутатов Листвянского сельского поселения третьего созыва от 30.06.2016 №27 «О градостроительной документации по территориальному планированию Листвянского сельского поселения»;

- Решение Совета народных депутатов Нововосточного сельского поселения второго созыва от 19.12.2011 №56 «О градостроительной документации по территориальному планированию Нововосточного сельского поселения»;

- Решение Совета народных депутатов Новоподзорновского сельского поселения второго созыва от 19.12.2011 №59 «О градостроительной документации по территориальному планированию Новоподзорновского сельского поселения»;

- Решение Совета народных депутатов Новопокровского сельского поселения третьего созыва от 30.06.2016 №35 «О градостроительной документации по территориальному планированию Новопокровского сельского поселения»;

- Решение Совета народных депутатов Преображенского сельского поселения от 30.11.2011 №47 «О градостроительной документации по территориальному планированию Преображенского сельского поселения»;

- Решение Совета народных депутатов Преображенского сельского поселения третьего созыва от 25.07.2016 №18 «О внесении изменений в решение Совета народных депутатов Преображенского сельского поселения от 30 ноября 2011 №47 «О градостроительной документации по территориальному планированию Преображенского сельского поселения»;

- Решение Совета народных депутатов Ступишинского сельского поселения третьего созыва от 14.07.2016 №29 «О градостроительной документации по территориальному планированию Ступишинского сельского поселения»;

- Решение Совета народных депутатов Тисульского сельского поселения второго созыва от 19.12.2011 №29 «О градостроительной документации по территориальному планированию Тисульского сельского поселения»;

- Решение Совета народных депутатов Чулымского сельского поселения второго созыва от 19.12.2011 №47 «О градостроительной документации по территориальному планированию Чулымского сельского поселения».

3. Опубликовать настоящее решение в сетевом издании «Официальный сайт администрации Тяжинского муниципального округа» (доменное имя: tyazhin.ru; регистрация в качестве сетевого издания: Эл №ФС77-86916 от 16.02.2024).

4. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на Мотовилова В.В., председателя комитета по вопросам аграрной политики, землепользования, потребительского рынка и предпринимательства.

**Председатель Совета народных депутатов
Тяжинского муниципального округа**

А.И. Сорокин

Глава Тяжинского муниципального округа

В.Е. Серебров

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
ТЯЖИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Состав материалов, подлежащих утверждению

№ п/п	Содержание	Гриф	Масштаб
Текстовая часть			
1	Положение о территориальном планировании	нс	—
Графическая часть			
2	Карта границ населенных пунктов, входящих в состав муниципального округа	нс	1:25000
3	Карта функциональных зон муниципального округа	нс	1:25000
4-42	Карта функциональных зон муниципального округа (фрагменты)	нс	1:10000

Состав материалов по обоснованию

№ п/п	Содержание	Гриф	Масштаб
Текстовая часть			
43	Материалы по обоснованию в текстовой форме	нс	-
Графическая часть			
44	Карта современного использования	нс	1:25000
45	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	нс	1:25000
46	Карта генерального плана (сводный чертеж)	нс	1:25000
47	Карта развития инженерной и транспортной инфраструктуры	нс	1:25000

Сведения о границах населенных пунктов муниципального округа

№ п/п	Содержание	Гриф	Масштаб
48-86	Сведения, предусмотренные п.5.1 статьи 23 Градостроительного кодекса, о границах населенных пунктов муниципального округа	нс	-

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ТЯЖИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

ТОМ 1

Кемеровская область - Кузбасс
Тяжинский муниципальный округ
2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
2. СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБНОСТИ В ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ	8
2.1 ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ПРОИЗВОДСТВЕННОГО, СПЕЦИАЛЬНОГО И ИНОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	8
2.2 ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	12
2.3 ОБЪЕКТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	12
3 ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В НИХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	30

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Проект генерального плана Тяжинского муниципального округа Кемеровской области - Кузбасса выполнен согласно государственному контракту № 0139300015322000075 от 01.08.2022 года, заключенному между Комитетом по управлению муниципальным имуществом Тяжинского муниципального округа и ООО «Институт развития территорий «Константа».

Основанием для подготовки проекта генерального плана Тяжинского муниципального округа является Постановление администрации Тяжинского муниципального округа от 30.06.2022 №194-п «О подготовке проекта генерального плана Тяжинского муниципального округа».

Цели работ:

- создание условий для обеспечения комплексного и устойчивого развития территории Тяжинского муниципального округа на основе взаимно согласованных решений градостроительной документации.
- совершенствование планирования развития территории Тяжинского муниципального округа, с учётом сложившейся градостроительной и экономической ситуации;
- обеспечение устойчивого развития территории;
- определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований;
- обеспечение принятия органами местного самоуправления решений о резервировании земель, об изъятии земельных участков для муниципальных нужд, о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую в целях размещения объектов местного значения и о предоставлении земельных участков, предназначенных для размещения указанных объектов;
- учет существующее и планируемое размещение объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Задачи проекта:

- анализ реализации действующих Генеральных планов и Правил землепользования и застройки;
- анализ и комплексная оценка территории муниципального округа с целью разработки Генерального плана, определения потенциальных возможностей его дальнейшего развития, оптимизации функционального зонирования с учётом фактического использования территории и анализа действующего градостроительного зонирования;
- обеспечение условий для устойчивого развития территории муниципального округа, путем разработки перспективной пространственной структуры, определение основных направлений рационального, взаимоувязанного размещения в пределах муниципального округа промышленного, сельскохозяйственного, гражданского, транспортного и рекреационного строительства на основе ожидаемого перспективного развития хозяйства и функционального зонирования территории;
- уточнение прогноза перспективной численности населения муниципального округа в целом и населенных пунктах в частности;
- определение границ земель различных категорий, находящихся в границах муниципального округа;
- установление новых границ населённых пунктов, входящих в состав муниципального округа, в связи с развитием жилищного и промышленного строительства. Определение перспектив развития сети населенных пунктов, систем общественного обслуживания и массового отдыха населения на основе намечаемого развития

муниципального хозяйства и расчетной численности населения, выявление природных, экономических и трудовых ресурсов, а также возможностей их рационального использования;

- уточнение местоположения планируемых к размещению объектов федерального и регионального значения (в том числе линейных);

- разработка предложений по развитию новых селитебных жилых территорий (в том числе многоэтажной, малоэтажной усадебной застройки), производственных и коммунально-складских территорий, транспортных связей, энергоснабжению, водообеспечению, водоотведению, имеющих муниципальное значение, а также выбор варианта размещения объектов местного значения муниципального округа, его обоснование на основе анализа использования территорий муниципального округа;

- разработка предложений по охране окружающей природной среды и улучшению санитарно-гигиенических условий, по охране воздушного и водного бассейнов;

- оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального округа на комплексное развитие этих территорий.

- учёт зон охраны памятников истории и культуры Тяжинского муниципального округа для создания условий по охране памятников;

- подготовка документов, содержащих сведения о границах населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования;

- обеспечение прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том числе правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства.

Проект Генерального плана выполнен в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации и иными нормативно-правовыми актами, регулирующими градостроительную деятельность и земельно-имущественные отношения с учетом развития, и совершенствования экономической базы округа, роста численности населения, объемов общественно-делового, жилищного, транспортного, инженерного и рекреационного строительства.

В основу разработки положены документы стратегического и территориального планирования федерального, областного и местного уровней.

Срок реализации решений генерального плана составляет:

- первая очередь - 2032 год;

- расчетный срок - 2042 год.

Функциональные зоны территории муниципального округа

Функциональное зонирование территорий муниципального округа направлено на определение территорий для размещения всех необходимых систем и объектов для создания комфортной среды и достижения оптимального баланса функциональных зон по отношению друг к другу. Задачей функционального зонирования территории округа является обеспечение гармоничного развития существующих и строительство новых объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения, а также преобразование эксплуатируемых и освоение новых площадок производственного назначения, с учетом интересов юридических и физических лиц, исходя из социальных, экономических, экологических и иных факторов для обеспечения устойчивого развития территории, т.е. обеспечения градостроительными средствами роста качества жизни населения, привлечения инвестиций в развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур.

Генеральным планом на территории населенного пункта с учетом приказа Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения» установлены следующие функциональные зоны:

1. Жилые зоны в составе:

- 1) Зона застройки индивидуальными жилыми домами.
- 2) Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный).
- 3) Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный).
2. Общественно-деловые зоны в составе:
 - 1) Öffentlich-деловые зоны;
 - 2) Многофункциональная общественно-деловая зона;
 - 3) Зона специализированной общественной застройки.
3. Производственная зона.
4. Коммунально-складская зона.
5. Зона инженерной инфраструктуры.
6. Зоны транспортной инфраструктуры.
7. Зона сельскохозяйственного использования.
8. Производственная зона сельскохозяйственных предприятий.
9. Зоны рекреационного назначения.
10. Зона озелененных территорий общего пользования.
11. Зона отдыха.
12. Зона лесов.
13. Зона кладбищ.
14. Иные зоны.

Жилые зоны предназначены для преимущественного размещения жилого фонда и могут включать:

- застройку индивидуальными жилыми домами.
- застройку малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный).
- застройку среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный).

Общественно-деловые зоны предназначены для формирования системы общественных центров, включающих центры деловой, финансовой и общественной активности в центральных частях населенных пунктов, центрах планировочных районов, микрорайонов, в том числе для размещения объектов образования, здравоохранения, объектов культуры, спорта, общественных центров районов и микрорайонов с полным набором объектов обслуживания районного и микрорайонного значения, предназначенных для организации системы общественных подцентров с целью ликвидации дефицита объектов соцкультбыта, определение мест их оптимального размещения и оптимизации радиусов обслуживания.

Производственные зоны и коммунально-складские зоны предназначены для размещения производственных, коммунальных и складских объектов различных классов опасности, объектов инженерной и транспортной инфраструктур, а также для установления санитарно - защитных зон таких объектов, с включением объектов общественно-деловой застройки, связанных с обслуживанием данной зоны.

Зоны транспортной инфраструктуры предназначены для размещения и функционирования объектов, сооружений, коммуникаций внешнего и индивидуального, морского, воздушного, железнодорожного и автомобильного транспорта, а также производственных объектов, обеспечивающих хранение, переработку и погрузку грузов. Включаются территории, подлежащие благоустройству с учетом технических и эксплуатационных характеристик таких объектов, сооружений и коммуникаций, в том числе для создания санитарно-защитных зон.

Зоны инженерной инфраструктуры предназначены для размещения и функционирования сооружений и коммуникаций энергообеспечения, водоснабжения и очистки стоков, связи, а также включают в себя территории, необходимые для их технического обслуживания и охраны.

Рекреационные зоны – озелененные территории в пределах Тяжинского муниципального округа, предназначенные для организации отдыха населения, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности граждан в зелёном окружении и создания благоприятной среды в застройке населенных пунктов с включением объектов, допустимых в соответствии с действующим законодательством. На территории рекреационных зон размещаются объекты отдыха общего пользования, к которым относятся площади, парки, скверы, бульвары, набережные.

Участки земли, водной поверхности, на которых расположены природные комплексы и объекты, сохранившие свои естественные свойства и не вовлеченные в градостроительную деятельность также отнесены к зонам рекреационного назначения. Основными функциями таких территорий являются природоохранная, средообразующая, санитарно-гигиеническая, эстетическая функция.

Территории зон отдыха предназначены для размещения оздоровительно-спортивных лагерей, детских оздоровительных учреждений, зон пляжей, иных объектов отдыха и туризма.

В состав **зон сельскохозяйственного использования** входят:

- зона сельскохозяйственного использования;
- производственная зона сельскохозяйственных предприятий.

Производственные сельскохозяйственные предприятия – это территории, предназначенные для ведения сельского хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения.

Также зоны сельскохозяйственного использования устанавливаются для ведения личного подсобного хозяйства, крестьянско-фермерского хозяйства, для целей аквакультуры (рыбоводства) и так далее.

Зоны специального назначения на территории Тяжинского муниципального округа включают в себя территории кладбищ.

К **зоне лесов** относятся земли, относящиеся к лесному фонду в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

2. СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБНОСТИ В ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ*

Примечание * - В соответствии с частью 2 статьи 22 закона Кемеровской области-Кузбасса от 12.07.2006 № 98-ОЗ «О градостроительной деятельности» Положение о территориальном планировании вместо сведений о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, муниципального, городского округа, об их основных характеристиках, местоположении содержит сведения о потребности в указанных объектах местного значения без указания их основных характеристик и местоположения.

2.1 Объекты социальной инфраструктуры, производственного, специального и иного назначения

Таблица 2.1

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Срок реализации	Местоположение
Объекты учебно-образовательного назначения				
1	Дошкольная образовательная организация	Строительство	Расчетный срок	пгт. Тяжинский
2	Дошкольная образовательная организация	Строительство	Расчетный срок	пгт. Тяжинский
3	Дошкольная образовательная организация	Строительство	Расчетный срок	пгт. Итатский
4	Дошкольная образовательная организация	Строительство	Расчетный срок	пгт. Итатский
5	Реконструкция здания школы под многофункциональный центр	Реконструкция	Расчетный срок	с. Тисуль
6	Дошкольная образовательная организация	Строительство	Расчетный срок	п. Листвянка
7	Дошкольная образовательная организация	Строительство	Расчетный срок	с. Даниловка
8	Дошкольная образовательная организация	Строительство	Расчетный срок	с. Кубитет
9	Дошкольная образовательная организация	Строительство	Расчетный срок	с. Ступишино
10	Реконструкция МБОУ «Тяжинская средняя общеобразовательная школа № 3»	Реконструкция	Расчетный срок	пгт. Тяжинский
Объекты культуры и искусства				
11	Объект культурно-просветительного характера (многофункциональный центр)	Строительство	Расчетный срок	пгт. Тяжинский
12	Объект культурно-просветительского характера - Дом-музей им. Н.И. Масалова	Реконструкция	Расчетный срок	пгт. Тяжинский
13	Объект культурно-досугового (клубного) типа	Строительство	Расчетный срок	п. Даниловка
14	Объект культурно-досугового (клубного) типа	Строительство	Расчетный срок	с. Кубитет
15	Объект культурно-досугового (клубного) типа	Строительство	Расчетный срок	с. Новоподзорново
16	Объект культурно-досугового (клубного) типа	Реконструкция	Расчетный срок	д. Старый Урюп
17	Объект культурно-просветительного назначения	Реконструкция	Расчетный срок	с. Сандайка
Объекты единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций				
18	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Тяжинский
19	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Тяжинский

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Срок реализации	Местоположение
20	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Тяжинский
21	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Тяжинский
22	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Тяжинский
23	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Тяжинский
24	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Тяжинский
25	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Тяжинский
26	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Тяжинский
27	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Тяжинский
28	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Итатский
29	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Итатский
30	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Итатский
31	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Итатский
32	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Итатский
33	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	пгт. Итатский
34	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Новомарьянка
35	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Чулым
36	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Макарово
37	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Ступишино
38	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Ступишино
39	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Ступишино
40	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Георгиевка
41	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Даниловка
42	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Даниловка
43	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Теплая Речка

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Срок реализации	Местоположение
44	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Сандайка
45	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Прокопьево
46	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Преображенка
47	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Преображенка
48	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Тяжино-Вершинка
49	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Камышловка
50	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Новоподзорново
51	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Новоподзорново
52	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Новоподзорново
53	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Изындаево
54	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	п. Листвянка
55	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	п. Листвянка
56	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	п. Валерьяновка
57	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	п. Валерьяновка
58	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	п. Путятинский
59	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	п. Заря
60	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	п. Нововосточный
61	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Старый Тяжин
62	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Старый Тяжин
63	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Борисоглебское
64	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Почаевка
65	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	п. Октябрьский
66	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	п. Октябрьский
67	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Ключевая

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Срок реализации	Местоположение
68	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Ключевая
69	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Новопокровка
70	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Новопокровка
71	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Алексеевка
72	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Большая Покровка
73	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Малопичугино
74	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Малопичугино
75	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Кубитет
76	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Кубитет
77	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Старый Урюп
78	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Старый Урюп
79	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Чернышово
80	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Новопреображенка
81	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Акимо-Анненка
82	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Акимо-Анненка
83	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Бороковка
84	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Бороковка
85	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Тисуль
86	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Тисуль
87	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	с. Тисуль
88	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	д. Новотроицк
89	Объекты информирования и оповещения	Строительство	Расчетный срок	п. ст. Аверьяновка
Места погребения				
90	Кладбище	Строительство	Расчетный срок	пгт. Итатский

2.2 Объекты транспортной инфраструктуры

Таблица 2.2

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
1.	Автомобильная дорога местного значения	Строительство	д. Ключевая, п.ст. Аверьяновка	Не требуется	Расчетный срок
2.	ул. Кооперативная	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Не требуется	Расчетный срок
3.	ул. Луговая	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Не требуется	Расчетный срок
4.	участок ул. Березовая Роща (от ул. Луговая до ул. Кооперативная)	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Не требуется	Расчетный срок
5.	проезд от пер. Ленина до ул. Столярная	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Не требуется	Расчетный срок
6.	пер. Некрасова (от ул. Таежной)	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Не требуется	Расчетный срок
7.	«достройки» улиц: Новая, Черняева, Родниковая, Некрасова, Таежная, Заречная, Юбилейная, Спортивная, Молодежная	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Не требуется	Расчетный срок
8.	планируемой улицы западнее ул. Черняева	Строительство	пгт. Тяжинский	Не требуется	Расчетный срок
9.	участок ул. Березовая Роща до ул. Кооперативная	Строительство	пгт. Тяжинский	Не требуется	Расчетный срок
10.	продление (выходы) с ул. Черняева и ул. Березовая Роща до региональной трассы на п. Листвянка	Строительство	пгт. Тяжинский	Не требуется	Расчетный срок

2.3 Объекты инженерной инфраструктуры

Таблица 2.3

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
1.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	д. Акимо-Анненка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
2.	Артезианская скважина	Строительство	д. Акимо-Анненка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
3.	Водопровод	Строительство	д. Акимо-Анненка	Не требуется	Расчетный срок
4.	Водонапорная башня	Строительство	д. Акимо-Анненка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
5.	Артезианская скважина	Реконструкция	д. Акимо-Анненка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
6.	Водопровод	Реконструкция	д. Акимо-Анненка	Не требуется	Расчетный срок
7.	Водонапорная башня	Реконструкция	д. Акимо-Анненка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
8.	Артезианская скважина	Строительство	д. Акимо-Анненка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
9.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	д. Акимо-Анненка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
10.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Большая Покровка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
11.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Большая Покровка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
12.	Артезианская скважина	Строительство	с. Борисоглебское	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
13.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Борисоглебское	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
14.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Борисоглебское	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
15.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Борисоглебское	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
16.	Водопровод	Реконструкция	с. Борисоглебское	Не требуется	Расчетный срок
17.	Артезианская скважина	Строительство	с. Бороковка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
18.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Бороковка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
19.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Бороковка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
20.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Бороковка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
21.	Водопровод	Реконструкция	с. Бороковка	Не требуется	Расчетный срок
22.	Артезианская скважина	Реконструкция	п. Валерьяновка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
23.	Артезианская скважина	Реконструкция	п. Валерьяновка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
24.	Водонапорная башня	Реконструкция	п. Валерьяновка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
25.	Водонапорная башня	Реконструкция	п. Валерьяновка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
26.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	п. Валерьяновка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
27.	Водопровод	Реконструкция	п. Валерьяновка	Не требуется	Расчетный срок
28.	Артезианская скважина	Строительство	д. Георгиевка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
29.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	д. Георгиевка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
30.	Артезианская скважина	Реконструкция	д. Георгиевка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
31.	Водонапорная башня	Реконструкция	д. Георгиевка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
32.	Водопровод	Реконструкция	д. Георгиевка	Не требуется	Расчетный срок
33.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Даниловка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
34.	Артезианская скважина	Строительство	с. Даниловка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
35.	Водонапорная башня	Строительство	с. Даниловка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
36.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Даниловка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
37.	Водопровод	Строительство	с. Даниловка	Не требуется	Расчетный срок
38.	Артезианская скважина	Строительство	п. Заря	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
39.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	п. Заря	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
40.	Артезианская скважина	Реконструкция	п. Заря	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
41.	Водонапорная башня	Реконструкция	п. Заря	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
42.	Водопровод	Реконструкция	п. Заря	Не требуется	Расчетный срок
43.	Артезианская скважина	Реконструкция	д. Изындаево	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
44.	Водонапорная башня	Реконструкция	д. Изындаево	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
45.	Водонапорная башня	Реконструкция	д. Камышловка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
46.	Водопровод	Реконструкция	д. Камышловка	Не требуется	Расчетный срок
47.	Артезианская скважина	Реконструкция	д. Ключевая	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
48.	Водонапорная башня	Реконструкция	д. Ключевая	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
49.	Водопровод	Реконструкция	д. Ключевая	Не требуется	Расчетный срок
50.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	д. Ключевая	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
51.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Кубитет	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
52.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Кубитет	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
53.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Кубитет	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
54.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Кубитет	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
55.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Кубитет	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
56.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Кубитет	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
57.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Кубитет	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
58.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Кубитет	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
59.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Кубитет	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
60.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Кубитет	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
61.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Кубитет	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
62.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Кубитет	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
63.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Кубитет	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
64.	Водопровод	Реконструкция	с. Кубитет	Не требуется	Расчетный срок
65.	Очистные сооружения (КОС)	Строительство	с. Кубитет	Санитарно-защитная зона	Расчетный срок
66.	Артезианская скважина	Реконструкция	п. Листвянка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
67.	Артезианская скважина	Реконструкция	п. Листвянка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
68.	Водонапорная башня	Реконструкция	п. Листвянка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
69.	Водонапорная башня	Реконструкция	п. Листвянка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
70.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	п. Листвянка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
71.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	п. Листвянка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
72.	Водопровод	Реконструкция	п. Листвянка	Не требуется	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
73.	Очистные сооружения (КОС)	Строительство	п. Листвянка	Санитарно-защитная зона	Расчетный срок
74.	Артезианская скважина	Строительство	д. Макарово	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
75.	Водопровод	Строительство	д. Макарово	Не требуется	Расчетный срок
76.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Малопичугино	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
77.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Малопичугино	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
78.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Малопичугино	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
79.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Малопичугино	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
80.	Водопровод	Реконструкция	с. Малопичугино	Не требуется	Расчетный срок
81.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	п. Нововосточный	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
82.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	п. Нововосточный	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
83.	Артезианская скважина	Реконструкция	п. Нововосточный	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
84.	Артезианская скважина	Реконструкция	п. Нововосточный	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
85.	Водонапорная башня	Реконструкция	п. Нововосточный	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
86.	Водопровод	Реконструкция	п. Нововосточный	Не требуется	Расчетный срок
87.	Очистные сооружения (КОС)	Строительство	п. Нововосточный	Санитарно-защитная зона	Расчетный срок
88.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	д. Новомарьинка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
89.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	д. Новомарьинка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
90.	Артезианская скважина	Реконструкция	д. Новомарьинка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
91.	Артезианская скважина	Реконструкция	д. Новомарьинка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
92.	Водонапорная башня	Реконструкция	д. Новомарьинка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
93.	Водонапорная башня	Реконструкция	д. Новомарьинка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
94.	Водопровод	Реконструкция	д. Новомарьинка	Не требуется	Расчетный срок
95.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Новоподзорново	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
96.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Новоподзорново	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
97.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Новоподзорново	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
98.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Новоподзорново	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
99.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Новоподзорново	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
100.	Насосная станция	Реконструкция	с. Новоподзорново	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
101.	Водопровод	Реконструкция	с. Новоподзорново	Не требуется	Расчетный срок
102.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Новопокровка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
103.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Новопокровка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
104.	Водопроводные очистные сооружения	Реконструкция	с. Новопокровка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
105.	Артезианская скважина	Строительство	с. Новопокровка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
106.	Водопровод	Реконструкция	с. Новопокровка	Не требуется	Расчетный срок
107.	Очистные сооружения (КОС)	Строительство	с. Новопокровка	Санитарно-защитная зона	Расчетный срок
108.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	д. Новопреображенка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
109.	Артезианская скважина	Строительство	д. Новопреображенка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
110.	Водопровод	Строительство	д. Новопреображенка	Не требуется	Расчетный срок
111.	Артезианская скважина	Реконструкция	п. Октябрьский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
112.	Водонапорная башня	Реконструкция	п. Октябрьский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
113.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	п. Октябрьский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
114.	Артезианская скважина	Строительство	п. Октябрьский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
115.	Водопровод	Реконструкция	п. Октябрьский	Не требуется	Расчетный срок
116.	Артезианская скважина	Реконструкция	д. Почаевка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
117.	Водонапорная башня	Реконструкция	д. Почаевка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
118.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	д. Почаевка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
119.	Артезианская скважина	Строительство	д. Почаевка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
120.	Водопровод	Реконструкция	д. Почаевка	Не требуется	Расчетный срок
121.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Преображенка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
122.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Преображенка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
123.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Преображенка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
124.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Преображенка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
125.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Преображенка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
126.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Преображенка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
127.	Водопровод	Реконструкция	с. Преображенка	Не требуется	Расчетный срок
128.	Артезианская скважина	Строительство	с. Прокопьево	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
129.	Водонапорная башня	Строительство	с. Прокопьево	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
130.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Прокопьево	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
131.	Водопровод	Строительство	с. Прокопьево	Не требуется	Расчетный срок
132.	Артезианская скважина	Реконструкция	п. Путятинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
133.	Водонапорная башня	Реконструкция	п. Путятинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
134.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	п. Путятинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
135.	Артезианская скважина	Строительство	п. Путятинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
136.	Водопровод	Реконструкция	п. Путятинский	Не требуется	Расчетный срок
137.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Сандайка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
138.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Сандайка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
139.	Артезианская скважина	Строительство	с. Сандайка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
140.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Сандайка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
141.	Водопровод	Реконструкция	с. Сандайка	Не требуется	Расчетный срок
142.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Старый Тяжин	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
143.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Старый Тяжин	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
144.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Старый Тяжин	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
145.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Старый Тяжин	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
146.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Старый Тяжин	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
147.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Старый Тяжин	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
148.	Водопровод	Реконструкция	с. Старый Тяжин	Не требуется	Расчетный срок
149.	Артезианская скважина	Реконструкция	д. Старый Урюп	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
150.	Водонапорная башня	Реконструкция	д. Старый Урюп	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
151.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	д. Старый Урюп	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
152.	Водопровод	Реконструкция	д. Старый Урюп	Не требуется	Расчетный срок
153.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Ступишино	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
154.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Ступишино	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
155.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Ступишино	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
156.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Ступишино	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
157.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Ступишино	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
158.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Ступишино	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
159.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Ступишино	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
160.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Ступишино	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
161.	Водопроводные очистные сооружения	Реконструкция	с. Ступишино	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
162.	Артезианская скважина	Строительство	с. Ступишино	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
163.	Водопровод	Реконструкция	с. Ступишино	Не требуется	Расчетный срок
164.	Артезианская скважина	Реконструкция	д. Теплая Речка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
165.	Водонапорная башня	Реконструкция	д. Теплая Речка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
166.	Водопровод	Реконструкция	д. Теплая Речка	Не требуется	Расчетный срок
167.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Тисуль	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
168.	Артезианская скважина	Реконструкция	с. Тисуль	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
169.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Тисуль	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
170.	Водонапорная башня	Реконструкция	с. Тисуль	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
171.	Артезианская скважина	Строительство	с. Тисуль	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
172.	Артезианская скважина	Строительство	с. Тисуль	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
173.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Тисуль	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
174.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Тисуль	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
175.	Водопровод	Реконструкция	с. Тисуль	Не требуется	Расчетный срок
176.	Артезианская скважина	Реконструкция	д. Тяжино-Вершинка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
177.	Артезианская скважина	Реконструкция	д. Тяжино-Вершинка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
178.	Водонапорная башня	Реконструкция	д. Тяжино-Вершинка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
179.	Водонапорная башня	Реконструкция	д. Тяжино-Вершинка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
180.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	д. Тяжино-Вершинка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
181.	Водопровод	Реконструкция	д. Тяжино-Вершинка	Не требуется	Расчетный срок
182.	Артезианская скважина	Строительство	д. Чернышово	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
183.	Водонапорная башня	Строительство	д. Чернышово	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
184.	Водопровод	Строительство	д. Чернышово	Не требуется	Расчетный срок
185.	Артезианская скважина	Строительство	с. Чулым	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
186.	Водонапорная башня	Строительство	с. Чулым	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
187.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	с. Чулым	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
188.	Водопровод	Строительство	с. Чулым	Не требуется	Расчетный срок
189.	Артезианская скважина	Строительство	д. Алексеевка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
190.	Насосная станция	Строительство	д. Алексеевка	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
191.	Водопровод	Строительство	д. Алексеевка	Не требуется	Расчетный срок
192.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
193.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
194.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
195.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
196.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
197.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
198.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
199.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
200.	Водонапорная башня	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
201.	Водонапорная башня	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
202.	Водонапорная башня	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
203.	Водонапорная башня	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
204.	Водонапорная башня	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
205.	Водонапорная башня	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
206.	Водонапорная башня	Реконструкция	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
207.	Насосная станция	Строительство	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
208.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
209.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
210.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
211.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
212.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
213.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
214.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
215.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Итатский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
216.	Водопровод	Реконструкция	пгт. Итатский	Не требуется	Расчетный срок
217.	Канализация самотечная	Реконструкция	пгт. Итатский	Не требуется	Расчетный срок
218.	Очистные сооружения (КОС)	Строительство	пгт. Итатский	Санитарно-защитная зона	Расчетный срок
219.	Водопровод	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Не требуется	Расчетный срок
220.	Водопровод	Строительство	пгт. Тяжинский	Не требуется	Расчетный срок
221.	Канализация самотечная	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Не требуется	Расчетный срок
222.	Канализация самотечная	Строительство	пгт. Тяжинский	Не требуется	Расчетный срок
223.	Очистные сооружения (КОС)	Строительство	пгт. Тяжинский	Санитарно-защитная зона	Расчетный срок
224.	Очистные сооружения дождевой канализации	Строительство	пгт. Тяжинский	Санитарно-защитная зона	Расчетный срок
225.	Очистные сооружения дождевой канализации	Строительство	пгт. Тяжинский	Санитарно-защитная зона	Расчетный срок
226.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
227.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
228.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
229.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
230.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
231.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
232.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
233.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
234.	Артезианская скважина	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок

[illegible]

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
252.	Водонапорная башня	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
253.	Водонапорная башня	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
254.	Водонапорная башня	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
255.	Артезианская скважина	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
256.	Артезианская скважина	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
257.	Артезианская скважина	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
258.	Артезианская скважина	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
259.	Артезианская скважина	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
260.	Артезианская скважина	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
261.	Насосная станция	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
262.	Водозабор	Реконструкция	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
263.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
264.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
265.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
266.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
267.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
268.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок

[illegible]

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Местоположение	Зоны с особыми условиями использования территорий	Срок реализации
286.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок
287.	Водопроводные очистные сооружения	Строительство	пгт. Тяжинский	Зона санитарной охраны источника водоснабжения	Расчетный срок

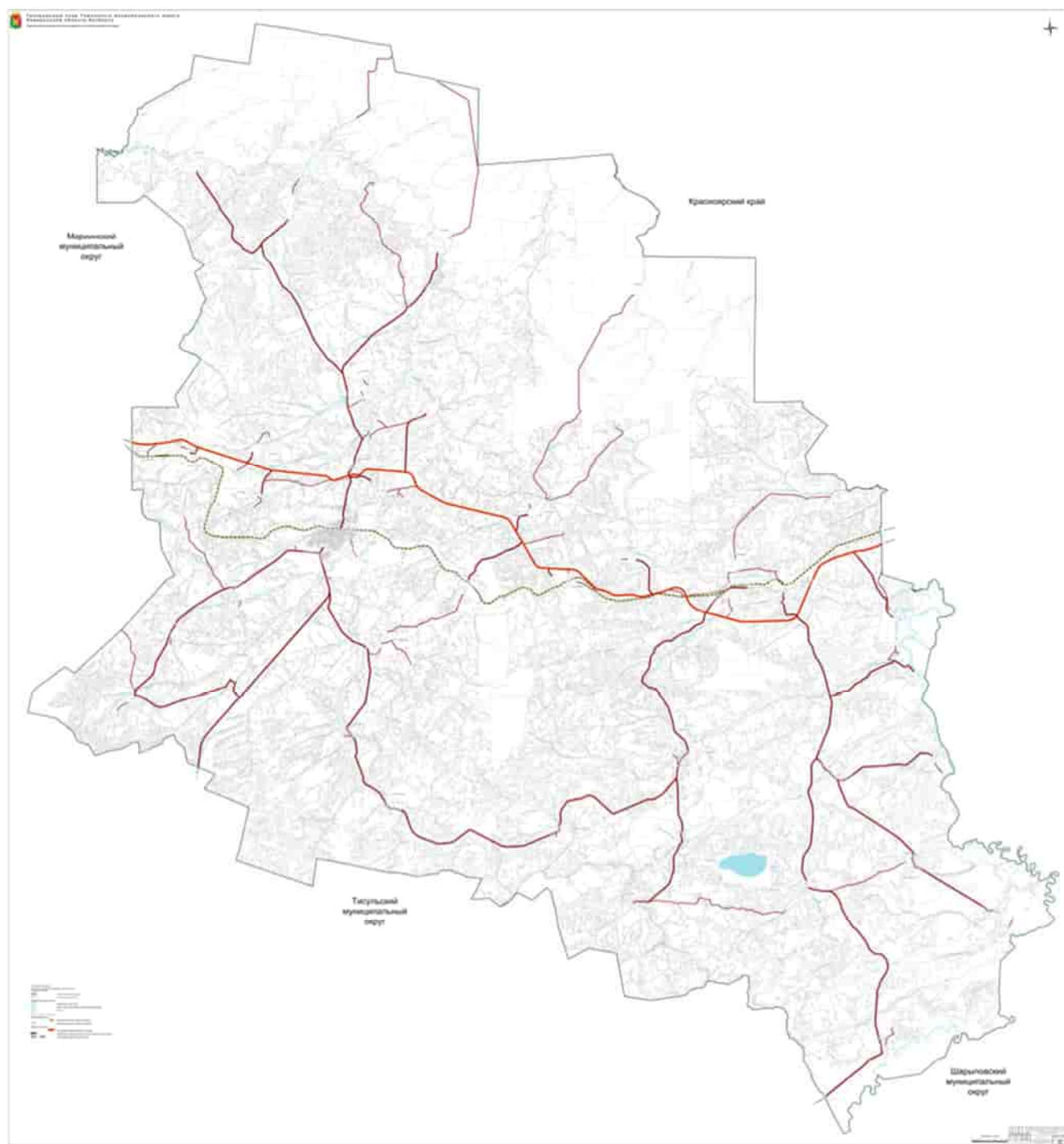
3 ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В НИХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Таблица 3.1

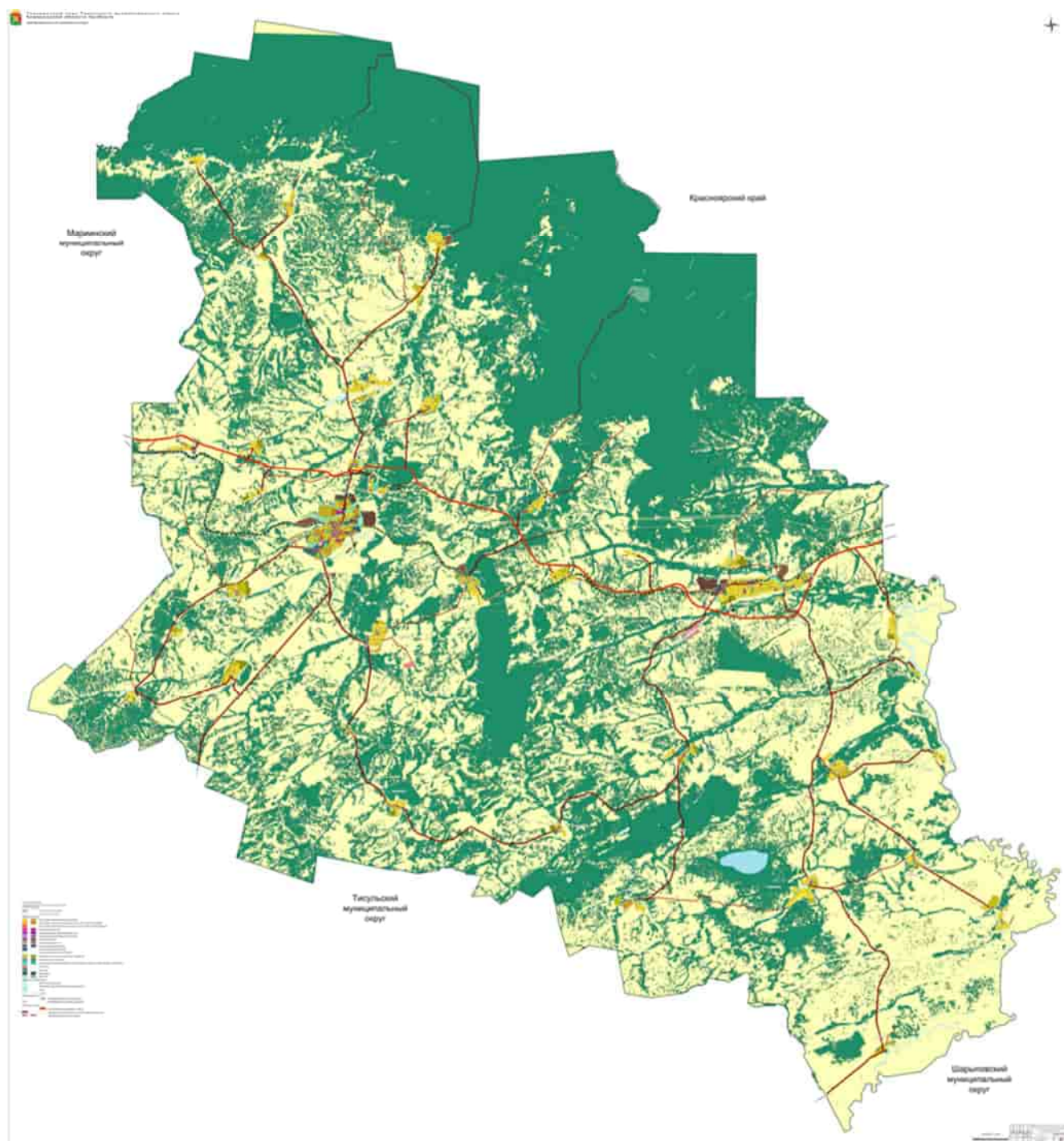
Функциональные зоны и их параметры			Сведения о планируемых для размещения объектах (за исключением линейных объектов)	
Наименование функциональной зоны	Площадь функциональной зоны, га	Параметры функциональной зоны	Федерального значения	Регионального значения
1	2	3	4	5
Зона застройки индивидуальными жилыми домами	3999,0	Этажность: до 3 этажей включительно. Коэффициент застройки 0,2. Коэффициент плотности застройки 0,4 Плотность населения 6,6 чел/га Максимальное количество автомобильного транспорта: 776	-	-
Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	236,7	Этажность: до 4 этажей, включая мансардный. Коэффициент застройки 0,4. Коэффициент плотности застройки 0,8 Плотность населения 85 чел/га Максимальное количество автомобильного транспорта: 30	-	-
Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный)	2,4	Этажность: до 8 этажей, включая мансардный. Коэффициент застройки 0,4. Коэффициент плотности застройки 0,8 Плотность населения 85 чел/га Максимальное количество автомобильного транспорта: 30	-	-
Общественно-деловые зоны	43,2	Этажность: до 3 этажей включительно. Коэффициент застройки 0,1. Коэффициент плотности застройки 3	-	-
Многофункциональная общественно-деловая зона	63,7	Этажность: до 3 этажей включительно. Коэффициент застройки 0,1. Коэффициент плотности застройки 3	-	-
Зона специализированной	93,4	Этажность: до 3 этажей включительно. Коэффициент застройки 0,8.	-	-

1	2	3	4	5
общественной застройки		Коэффициент плотности застройки 2,4		
Производственная зона	784,6	-	-	-
Коммунально-складская зона	20,1	-	-	-
Зона инженерной инфраструктуры	36,8	-	-	-
Зона транспортной инфраструктуры	1401,8	-	-	-
Зона сельскохозяйственного использования	182123,2	-	-	-
Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	844,4	-	-	-
Зоны рекреационного назначения	72,3	Площадь: не менее 12 м ² на одного человека	-	-
Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	79,9	-	-	-
Зона отдыха	110,6	-	-	-
Зона лесов	162094,3	-	-	-
Зона кладбищ	85,5	-	-	-
Иные зоны	1239,5	-	-	-

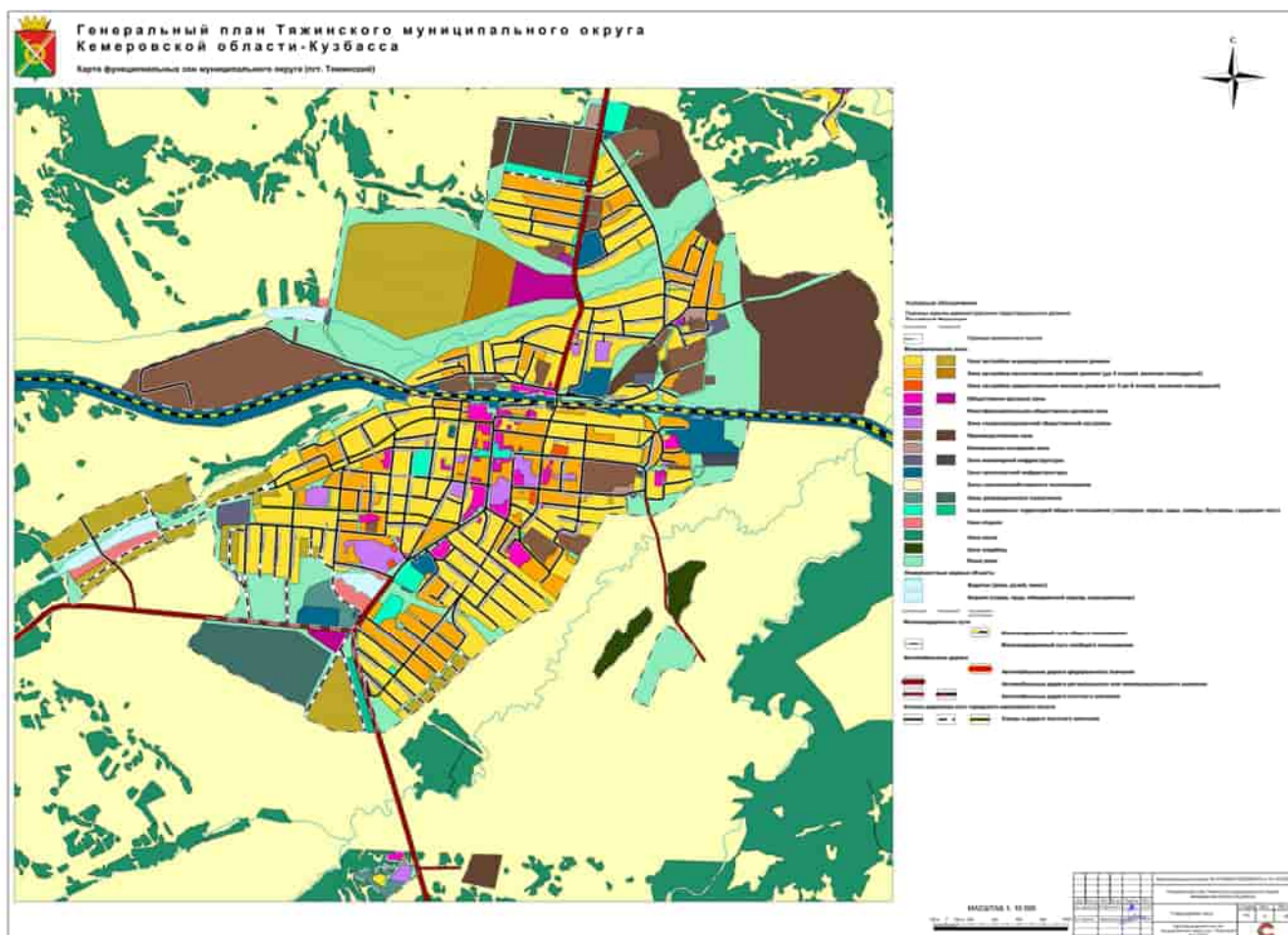
2. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав муниципального округа



3. Карта функциональных зон муниципального округа



4. Карта функциональных зон муниципального округа (пгт Тяжинский)



5. Карта функциональных зон муниципального округа (с. Старый Тяжин)



6. Карта функциональных зон муниципального округа (п. Нововосточный)



7. Карта функциональных зон муниципального округа (с. Борисоглебское)



8. Карта функциональных зон муниципального округа (с. Ступишино)



9. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Георгиевка)



10. Карта функциональных зон муниципального округа (с. Даниловка)



11. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Теплая Речка)



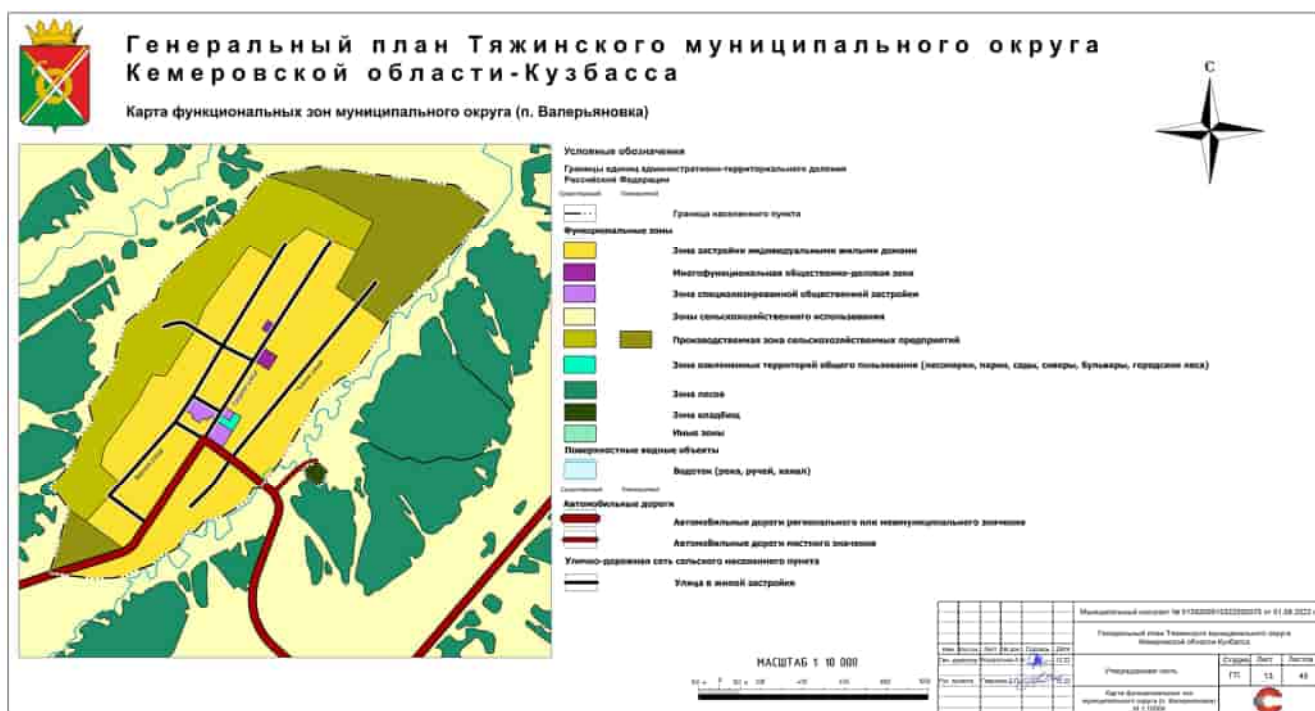
12. Карта функциональных зон муниципального округа (с. Сандайка)



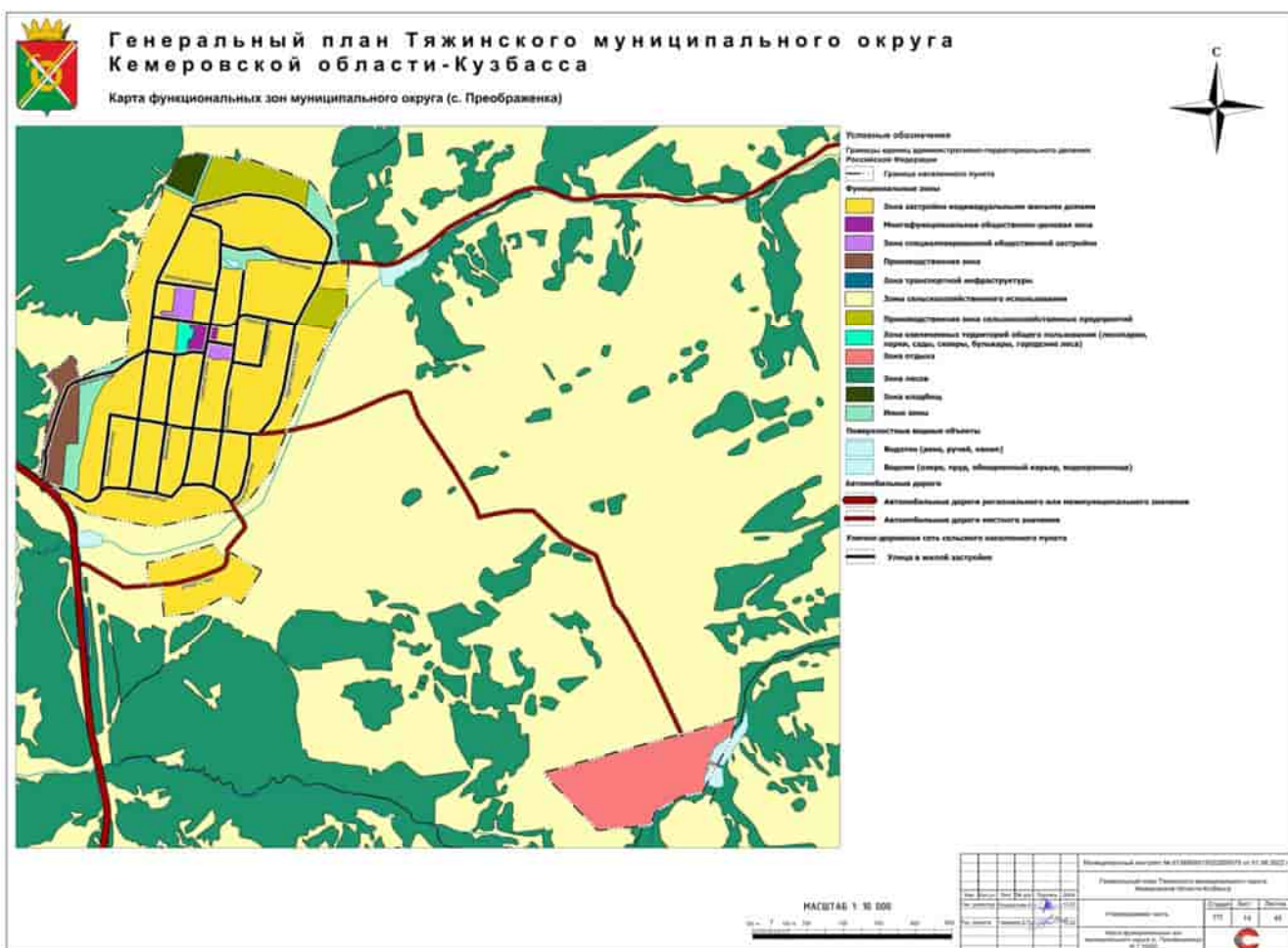
13. Карта функциональных зон муниципального округа (с. Прокопьево)



14. Карта функциональных зон муниципального округа (п. Валерьяновка)



15. Карта функциональных зон муниципального округа (с. Преображенка)



16. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Камышловка)



17. Карта функциональных зон муниципального округа (п. Путятинский)



18. Карта функциональных зон муниципального округа (п. Заря)



19. Карта функциональных зон муниципального округа (п. Листвянка)



20. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Почаевка)



21. Карта функциональных зон муниципального округа (п. Октябрьский)



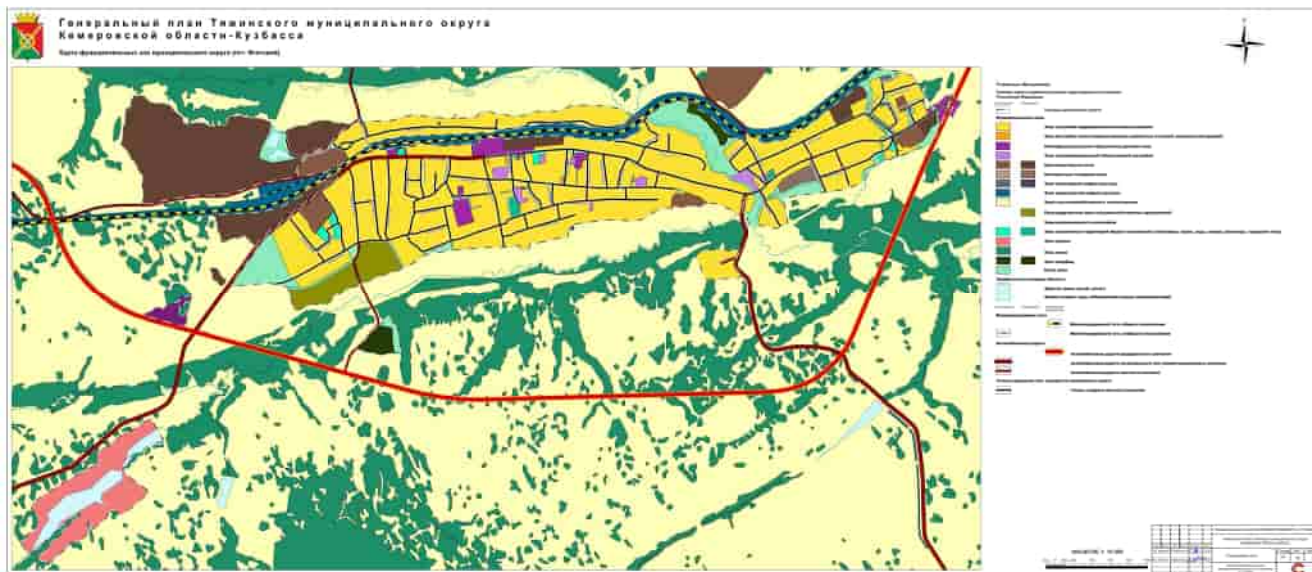
22. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Ключевая)



23. Карта функциональных зон муниципального округа (п.ст. Аверьяновка)



24. Карта функциональных зон муниципального округа (пгт. Итатский)



25. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Алексеевка)



26. Карта функциональных зон муниципального округа (с. Новопокровка)



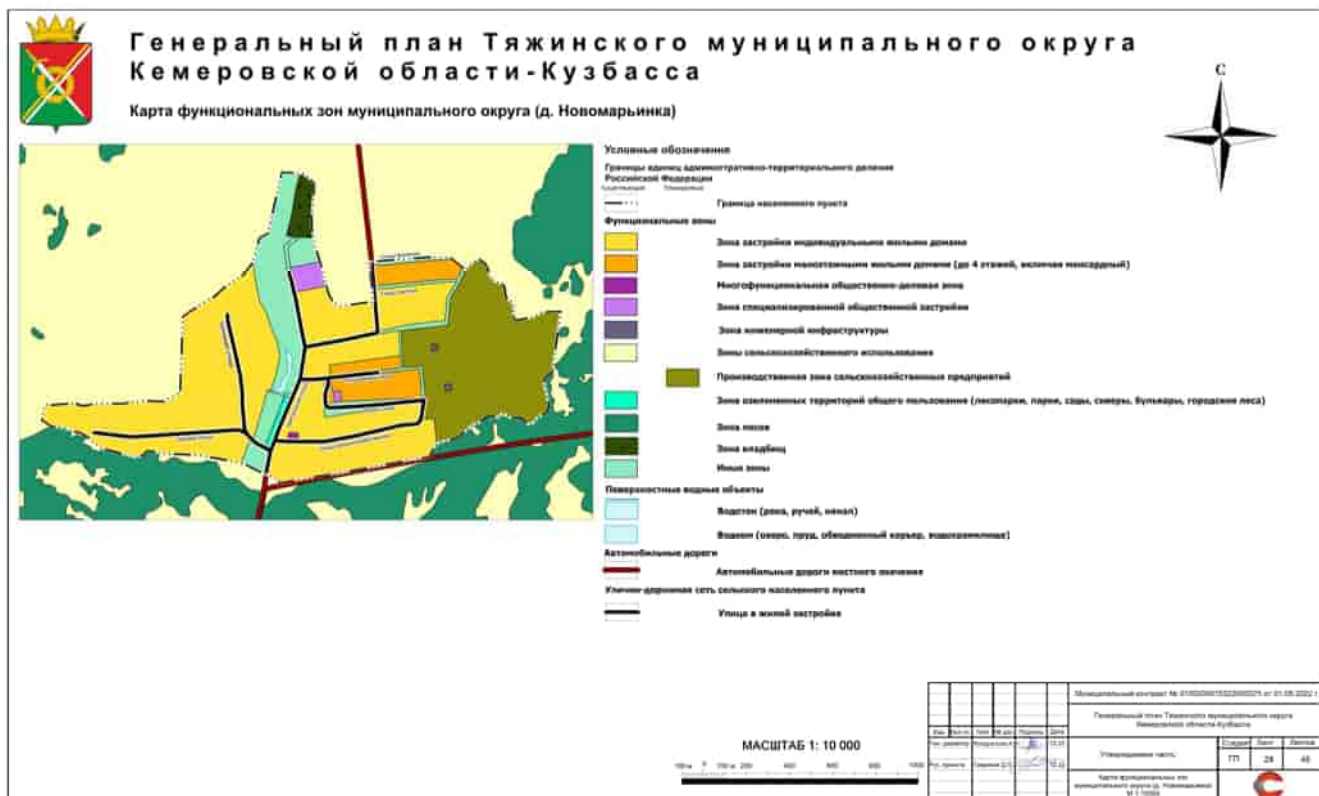
27. Карта функциональных зон муниципального округа (с. Большая Покровка)



28. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Тяжино-Вершинка)



29. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Новомарьяинка)



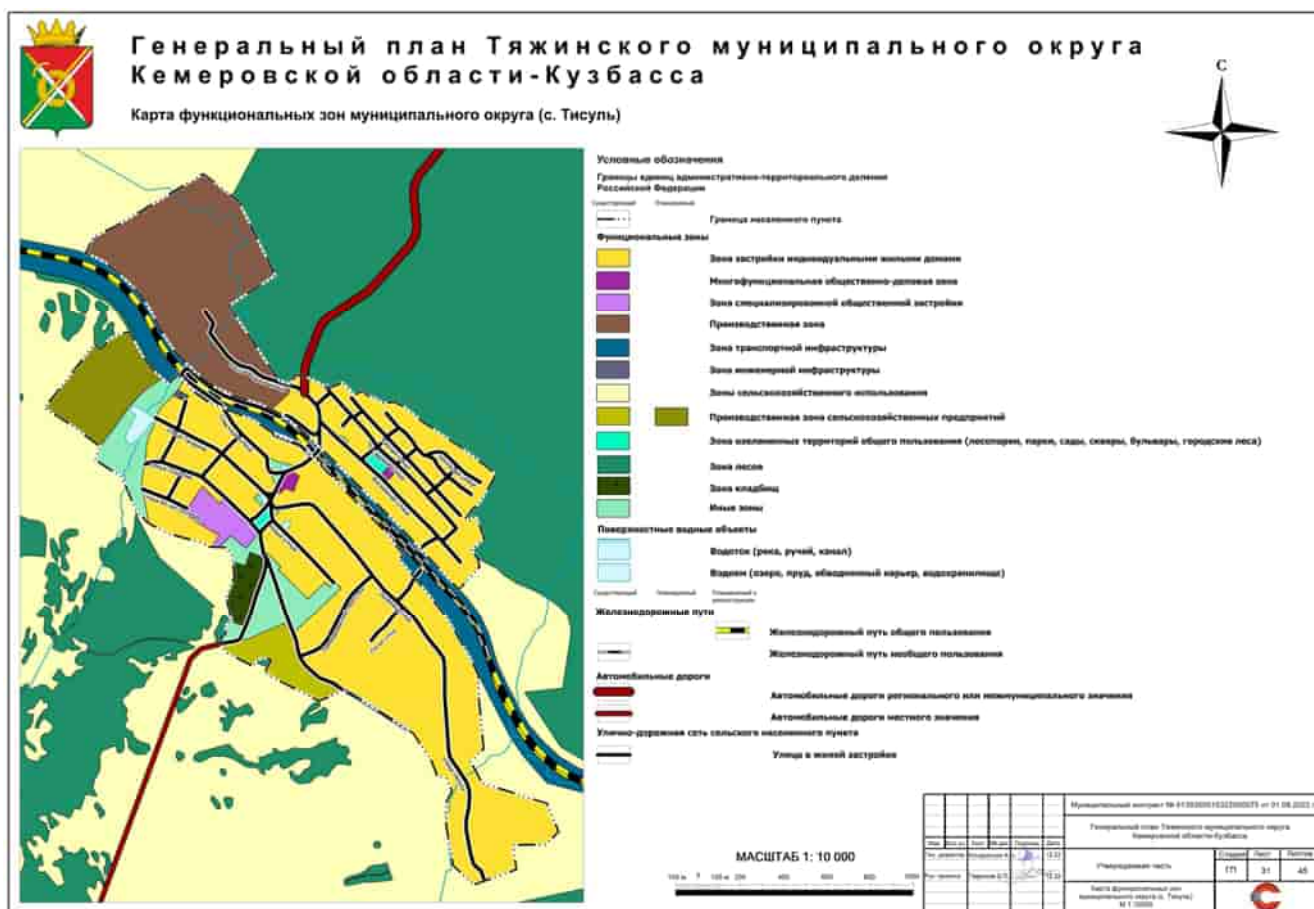
30. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Новотроицк)



31. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Акимо-Анненка)



32. Карта функциональных зон муниципального округа (с. Тисуль)



33. Карта функциональных зон муниципального округа (с. Бороковка)



34. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Старый Урюп)



35. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Изындаево)



36. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Новопреображенка)



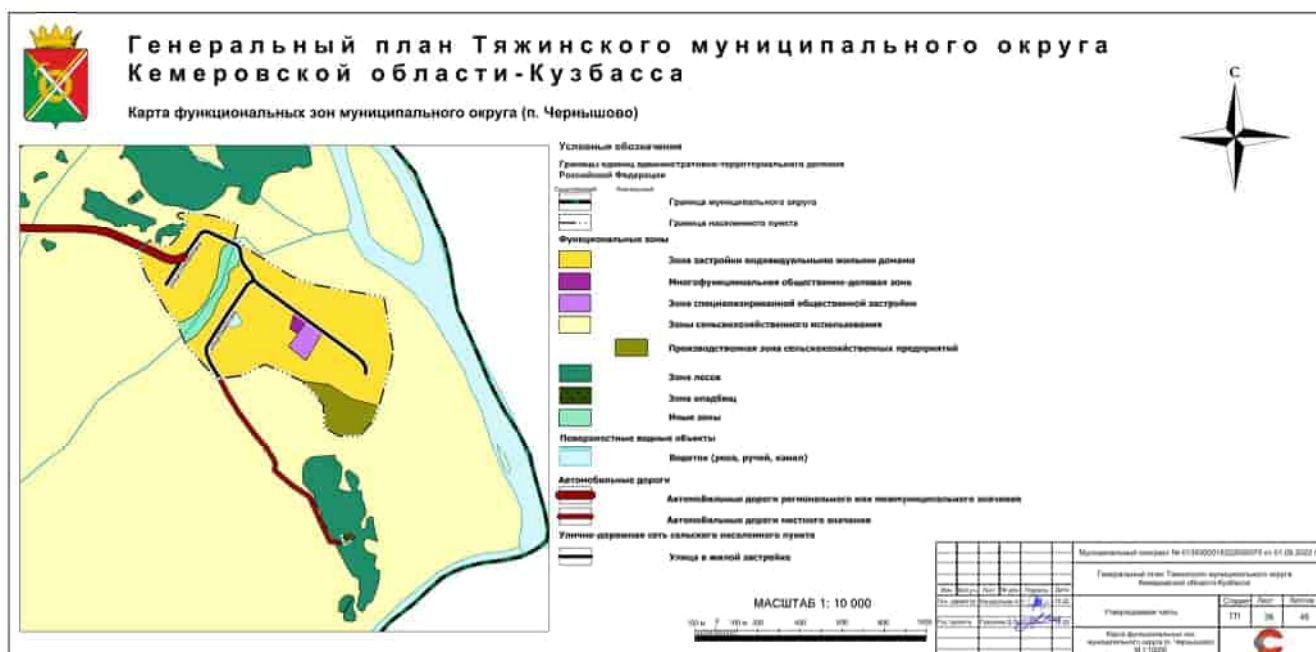
37. Карта функциональных зон муниципального округа (с. Новоподзорново)



38. Карта функциональных зон муниципального округа (с. Кубитет)



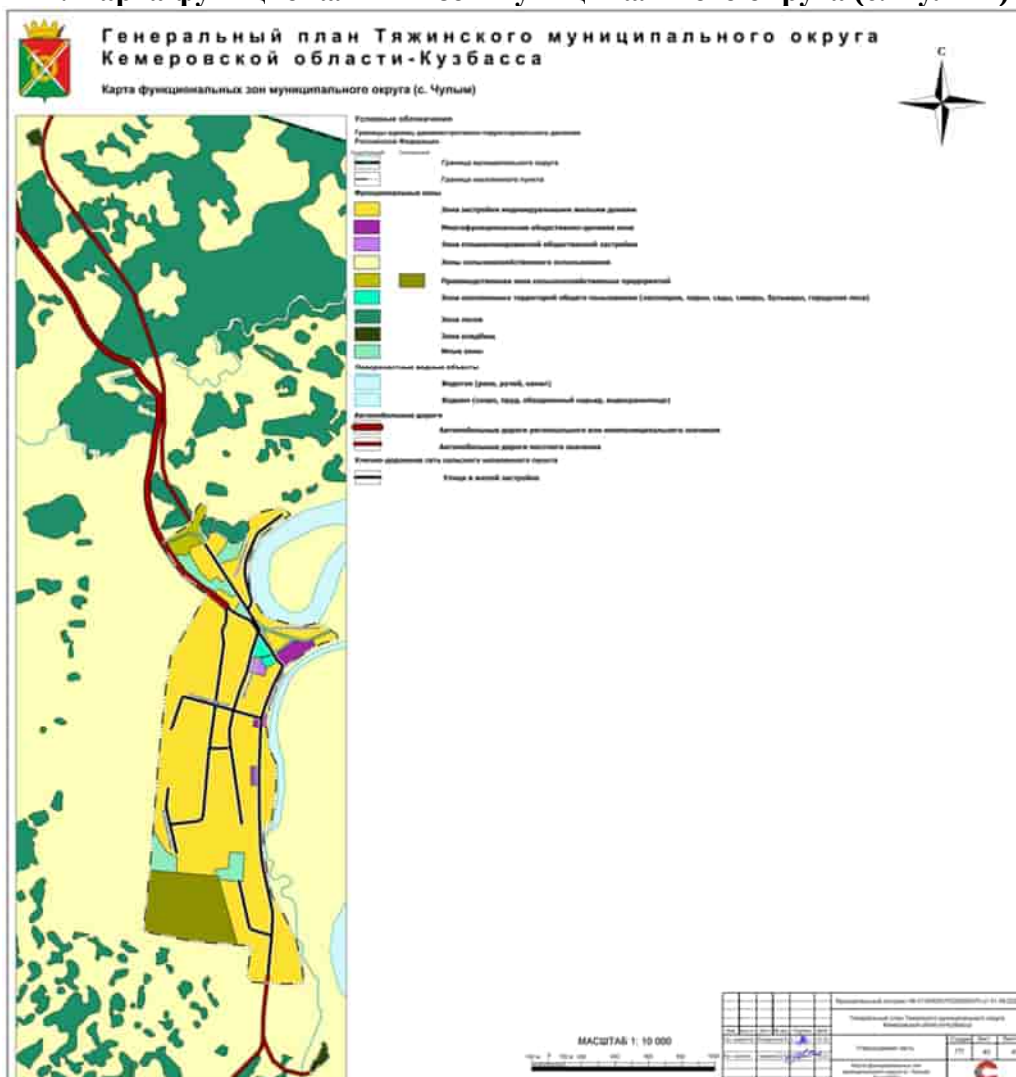
39. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Чернышево)



40. Карта функциональных зон муниципального округа (д. Макарово)



41. Карта функциональных зон муниципального округа (с. Чулым)



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ТЯЖИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ В ТЕКСТОВОЙ ФОРМЕ

ТОМ 2

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	57
1. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДВУХ И БОЛЕЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННЫХ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ.....	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
1.1 Объекты федерального значения	58
1.2 Объекты регионального значения	58
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	58
2.1 Климатическая характеристика.....	59
2.2 Гидрологические условия.....	60
2.3 Геологическая характеристика	60
3. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
3.1 Сведения о планах и программах комплексного социально- экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения	61
3.2 Демографическая ситуация и прогнозирование численности населения	61
3.3 Анализ развития жилищной сферы.....	66
3.4 Анализ развития социальной сферы	69
3.4.1 Объекты образования.....	70
3.4.2 Объекты здравоохранения и социального обеспечения	75
3.4.3 Объекты культуры и искусства	76
3.4.4 Объекты физической культуры	80
3.4.5 Объекты торговли, общественного питания, бытового обслуживания, административно-делового назначения.....	81
3.4.6 Объекты социального обслуживания	88
3.4.7 Объекты туризма	88
3.4 Производственная сфера	88
3.5 Информация о наличии сведений о минерально-сырьевой базе городского округа	91
3.6 Анализ современного состояния транспортной инфраструктуры	92
3.6.1 Внешний транспорт.....	92
3.6.2. Улично-дорожная сеть	Ошибка! Закладка не определена.
3.6.3 Объекты транспортного обслуживания.....	136
3.7 Анализ развития инженерной инфраструктуры	137
3.7.1 Водоснабжение	137
3.7.2 Водоотведение	147
3.7.3 Теплоснабжение	149
3.7.4 Электроснабжение.....	155
3.7.5 Газоснабжение	169
3.7.6 Трубопроводный транспорт	169
3.7.7 Связь и информатизация.....	169
3.8 Особо охраняемые природные территории и объекты культурного наследия.....	170
3.8.1 Особо охраняемые природные территории.....	170
3.8.2 Объекты культурного наследия	170
4. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННЫХ ВАРИАНТОВ РАЗВИТИЯ	174

4.1	АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ	174
4.1.1	Жилые зоны.....	175
4.1.2	Общественно-деловые зоны	176
4.1.3	Производственная зона и коммунально-складская зона	177
4.1.4	Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры	177
4.1.5	Зоны рекреационного назначения	178
4.1.6	Зоны сельскохозяйственного использования.....	178
4.1.7	Зоны специального назначения	179
4.1.8	Зона лесов.....	179
4.2	ЖИЛИЩНАЯ СФЕРА	179
4.3	СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА	182
4.4	ПРОГНОЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СФЕРА.....	184
4.5	ТРАНСПОРТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УЛИЧНО-ДОРОЖНАЯ СЕТЬ	185
4.5.1	Внешний транспорт.....	185
4.5.2	Улично-дорожная сеть	186
4.5.3	Объекты транспортного обслуживания.....	187
4.6	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	187
4.6.1	Водоснабжение	187
4.6.2	Водоотведение	193
4.6.3	Теплоснабжение	199
4.6.4	Электроснабжение.....	200
4.6.5	Газоснабжение	200
4.6.6	Связь и информатизация.....	200
5.	ХАРАКТЕРИСТИКА ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	201
5.1	ОХРАННЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ХОЗЯЙСТВА.....	201
5.2	ПРИДОРОЖНЫЕ ПОЛОСЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	201
5.3	ОХРАННАЯ ЗОНА ЛИНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ	203
5.4	ВОДООХРАННЫЕ ЗОНЫ, ПРИБРЕЖНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ И БЕРЕГОВЫЕ ПОЛОСЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	203
5.5	ОХРАННАЯ ЗОНА ТРУБОПРОВОДОВ (ГАЗОПРОВОДОВ, НЕФТЕПРОВОДОВ И НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОДОВ, АММИАКОПРОВОДОВ)	206
5.6	САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ	207
5.7	ЗОНА МИНИМАЛЬНЫХ РАССТОЯНИЙ ДО МАГИСТРАЛЬНЫХ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ (ГАЗОПРОВОДОВ, НЕФТЕПРОВОДОВ И НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОДОВ, АММИАКОПРОВОДОВ).....	209
5.8	ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.....	210
6.	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	213
6.1.	Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	213
6.2.	Мероприятия по охране водных ресурсов.....	213
6.3.	Мероприятия по санитарной очистке территории.....	214
6.4.	Мероприятия по развитию озеленения	215
7.	ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ	217
8.	ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....	219
8.1	ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА	220
8.2	ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА	223
8.3	Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.....	230
8.4	Обеспечение пожарной безопасности территории	231
8.5	Объекты и мероприятия гражданской обороны	239
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ, С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ, К КОТОРЫМ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТНЕСТИ ЭТИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, И ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	247
10.	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА	264

ВВЕДЕНИЕ

Муниципальный контракт № 0139300015322000075 на разработку проекта генерального плана Тяжинского муниципального округа заключен 01 августа 2022 г.

Законом Кемеровской области от 05.08.2019 № 68-ОЗ Тяжинский муниципальный район был преобразован в Тяжинский муниципальный округ.

На момент подготовки настоящего проекта генерального плана в Градостроительном Кодексе отсутствуют требования и особенности подготовки генеральных планов муниципальных округов.

Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 9 января 2018 г. N 10 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. N 793» не содержит требований по описанию границы муниципального округа, а также объектов местного значения муниципального округа.

В связи с вышеизложенными фактами в проекте было принято отображать границу муниципального округа как границу муниципального района (так как границы при преобразовании фактически не изменились), а объекты местного значения муниципального округа отображать как объекты местного значения муниципального района (REG_STATUS=3 в соответствии с приказом Минэкономразвития РФ № 10 от 9 января 2018 г).

В соответствии с частью 1 статьи 22 закона Кемеровской области-Кузбасса от 12.07.2006 № 98-ОЗ «О градостроительной деятельности» генеральный план поселения, генеральный план муниципального, городского округа не содержит карту планируемого размещения объектов местного значения поселения, муниципального, городского округа. Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения, муниципального, городского округа подлежит утверждению местной администрацией в порядке, установленном нормативным правовым актом высшего исполнительного органа государственной власти Кемеровской области – Кузбасса.

1 УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДВУХ И БОЛЕЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННЫХ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

1.1 Объекты федерального значения

В соответствии с утвержденными документами территориального планирования Российской Федерации на территории Тяжинского муниципального округа планируются мероприятия по размещению объектов федерального значения:

- 1) организация скоростного движения на участке железной дороги Новосибирск - Красноярск протяженностью 762 км, которая является частью Транссибирской железнодорожной магистрали (реконструкция);
- 2) реконструкция автомобильной дороги М-53 (Р-255 «Сибирь») - от Новосибирска через Кемерово, Красноярск до Иркутска:
- реконструкция участка км 15+440 - км 1873+000 протяженностью 1857,5 км, категория 1Б.

1.2 Объекты регионального значения

На территории Тяжинского муниципального округа не планируются мероприятия по размещению объектов регионального значения.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Проект генерального плана Тяжинского муниципального округа Кемеровской области - Кузбасса выполнен согласно государственному контракту № 0139300015322000075 от 01.08.2022 года, заключенному между Комитетом по управлению муниципальным имуществом Тяжинского муниципального округа и ООО «Институт развития территорий «Константа».

Основанием для подготовки проекта генерального плана Тяжинского муниципального округа является Постановление администрации Тяжинского муниципального округа от 30.06.2022 №194-п «О подготовке проекта генерального плана Тяжинского муниципального округа».

Цели работ:

- создание условий для обеспечения комплексного и устойчивого развития территории Тяжинского муниципального округа на основе взаимно согласованных решений градостроительной документации.
- совершенствование планирования развития территории Тяжинского муниципального округа, с учётом сложившейся градостроительной и экономической ситуации;
- обеспечение устойчивого развития территории;
- определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований;
- обеспечение принятия органами местного самоуправления решений о резервировании земель, об изъятии земельных участков для муниципальных нужд, о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую в целях размещения объектов местного значения и о предоставлении земельных участков, предназначенных для размещения указанных объектов;
- учет существующее и планируемое размещение объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Задачи проекта:

- анализ реализации действующих Генеральных планов и Правил землепользования и застройки;

- анализ и комплексная оценка территории муниципального округа с целью разработки Генерального плана, определения потенциальных возможностей его дальнейшего развития, оптимизации функционального зонирования с учётом фактического использования территории и анализа действующего градостроительного зонирования;
- обеспечение условий для устойчивого развития территории муниципального округа, путем разработки перспективной пространственной структуры, определение основных направлений рационального, взаимоувязанного размещения в пределах муниципального округа промышленного, сельскохозяйственного, гражданского, транспортного и рекреационного строительства на основе ожидаемого перспективного развития хозяйства и функционального зонирования территории;
- уточнение прогноза перспективной численности населения муниципального округа в целом и населенных пунктах в частности;
- определение границ земель различных категорий, находящихся в границах муниципального округа;
- установление новых границ населённых пунктов, входящих в состав муниципального округа, в связи с развитием жилищного и промышленного строительства. Определение перспектив развития сети населенных пунктов, систем общественного обслуживания и массового отдыха населения на основе намечаемого развития городского хозяйства и расчетной численности населения, выявление природных, экономических и трудовых ресурсов, а также возможностей их рационального использования;
- уточнение местоположения планируемых к размещению объектов федерального и регионального значения (в том числе линейных);
- разработка предложений по развитию новых селитебных жилых территорий (в том числе многоэтажной, малоэтажной усадебной застройки), производственных и коммунально-складских территорий, транспортных связей, энергоснабжению, водообеспечению, водоотведению, имеющих муниципальное значение, а также выбор варианта размещения объектов местного значения муниципального округа, его обоснование на основе анализа использования территорий муниципального округа;
- разработка предложений по охране окружающей природной среды и улучшению санитарно-гигиенических условий, по охране воздушного и водного бассейнов;
- оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального округа на комплексное развитие этих территорий.
- учёт зон охраны памятников истории и культуры Тяжинского муниципального округа для создания условий по охране памятников;
- подготовка документов, содержащих сведения о границах населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования;
- обеспечение прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том числе правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства.

Проект Генерального плана выполнен в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации и иными нормативно-правовыми актами, регулирующими градостроительную деятельность и земельно-имущественные отношения с учетом развития, и совершенствования экономической базы округа, роста численности населения, объемов общественно-делового, жилищного, транспортного, инженерного и рекреационного строительства.

В основу разработки положены документы стратегического и территориального планирования федерального, областного и местного уровней.

Срок реализации решений генерального плана составляет:

- первая очередь - 2032 год;
- расчетный срок - 2042 год.

2.1 Климатическая характеристика

Климат города характеризуется как континентальный с продолжительной холодной зимой, коротким жарким летом, поздними весенними и ранними осенними заморозками. В зимнее время господствует ясная, морозная, сухая и маловетренная погода. В течение года наблюдаются значительные колебания температуры воздуха. Наиболее теплым месяцем является июль, наиболее холодным – январь.

Среднемесячная температура наиболее холодного месяца года (января) составляет -18,0 °С, наиболее теплого (июля) +18,3 °С. Амплитуда среднемесячных температур составляет 36,0 °С. Абсолютный минимум температуры достигал -55,0 °С, абсолютный максимум +37,0 °С. Среднегодовая температура составляет -0,1 °С.

Город находится в зоне избыточного увлажнения. В течение года выпадают осадки, распределяющиеся неравномерно. Среднегодовое количество атмосферных осадков 416 мм. Наибольшая их часть (329 мм) выпадает в теплый период года. Суточный максимум зафиксирован в 1957 г. и составил 69 мм. Зимой осадки образуют снежный покров. Сроки образования снежного покрова сильно колеблются. Устойчивый снежный покров ложится во второй декаде октября, сходит в конце апреля – начале мая. При этом средняя высота снежного покрова в незащищенных от ветров местах достигает 47 см. Продолжительность залегания снежного покрова в среднем 166 суток. Весенние заморозки в отдельные годы затягиваются до конца мая. Наибольшей высоты снежный покров достигает к концу зимы. Зимнее промерзание почв наблюдается повсеместно: суглинистые почвы промерзают более чем на 1,0 – 1,5 м, промерзание минеральных почв достигает 1,7 – 2,1 м.

В течение года на территории Тяжинского муниципального округа преобладают ветры юго-западного и западного направлений, повторяемость ветров этих направлений составляет 68 %. Средняя годовая скорость ветра – 3,5 м/сек. Более слабые ветры приходятся на июль – август, когда скорость ветра не превышает 2,2 – 2,3 м/сек. Наибольшая скорость ветра наблюдается в апреле-мае и октябре-ноябре, до 4,1 – 4,6 м/сек. Шквальные ветры, до 15 м/сек повторяются до 32 дней в году, распределяясь равномерно по месяцам.

Особенностью атмосферных процессов является большая повторяемость инверсий. Повторяемость инверсий составляет в зимнее время 30-40%, в летнее – 50-60% от числа дней сезона.

2.2 Гидрологические условия

Территория округа расположена в пределах юго-западной части Чулымо-Енисейского артезианского бассейна и представляет в орографическом отношении эрозионно-аккумулятивную всхолмленную преимущественно лесостепную равнину с глубиной эрозионного вреза до 60-130 м и количеством атмосферных осадков 489.9 мм в год. Бассейн характеризуется довольно выдержанными горизонтами пресных, преимущественно порово-пластовых вод, приуроченных к рыхлым и слабо литифицированным мезо-кайнозойским осадкам. Особенности распространения водоносных комплексов определяются строением складчатого фундамента и осадочного чехла.

Водообильность отложений изменяется закономерно как по площади, так и в разрезе и зависит от литологического состава и промытости пород. Воды напорные и безнапорные, величины напоров зависят от глубины залегания водовмещающих пород. Все водоносные горизонты и комплексы, выделяемые в разрезе, обычно гидравлически взаимосвязаны, то есть представляют собой единую водонапорную систему. Питание их происходит за счёт атмосферных осадков на участках вывода на поверхность, как на территории округа, так и южнее, разгрузка осуществляется в местную гидросеть и за пределами округа в северном направлении.

2.3 Геологическая характеристика

В геологическом строении округа принимают участие четвертичные, третичные и меловые отложения. Третичные отложения представлены глинами и песчаниками. Естественным основанием фундаментов являются светло-серые суглинки, которые распространены повсеместно. Грунты являются непросадочными. По степени влажности

суглинки являются насыщенными водой. Консистенция меняется от поверхности на глубину от твердой-полутвердой до мягкопластичной.

3. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ

3.1 Сведения о планах и программах комплексного социально- экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения

Параметры развития территории и перечень объектов федерального, регионального и местного значения разработан с учетом действующих документов территориального планирования и программ социально-экономического развития Кемеровской области – Кузбасса и Тяжинского муниципального округа:

- Стратегия социально-экономического развития Кемеровской области - Кузбасса на период до 2035 года;
- Государственная программа Кемеровской области - Кузбасса «Жилищная и социальная инфраструктура Кузбасса» на 2014 - 2024 годы;
- Государственная программа Кемеровской области - Кузбасса «Развитие системы образования Кузбасса» на 2014 - 2025 годы;
- Государственная программа Кемеровской области - Кузбасса «Социальная поддержка населения Кузбасса» на 2014 - 2025 годы;
- Государственная программа Кемеровской области - Кузбасса «Культура Кузбасса» на 2014 - 2025 годы;
- Государственная программа Кемеровской области - Кузбасса «Физическая культура и спорт Кузбасса» на 2021 - 2025 годы;
- Государственная программа Кемеровской области - Кузбасса «Жилищно-коммунальный и дорожный комплекс, энергосбережение и повышение энергоэффективности Кузбасса» на 2014 - 2027 годы;
- Государственная программа Кемеровской области - Кузбасса «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций на территории Кемеровской области - Кузбасса» на 2017 - 2023 годы;
- Государственная программа Кемеровской области - Кузбасса «Охрана, защита, воспроизводство, использование лесов и объектов животного мира Кузбасса» на 2017 - 2024 годы
- Схема территориального планирования Кемеровской области-Кузбасса;
- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Тяжинского городского поселения» Кемеровской области на 2016 - 2020 годы;
- Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры муниципального образования Итатского городского поселения Тяжинского муниципального района Кемеровской области на 2017 – 2020 годы с перспективой до 2030 года.

3.2 Демографическая ситуация и прогнозирование численности населения

Численность Тяжинского муниципального округа на начало 2022 года составила 20452 человек.

Численность населения Тяжинского муниципального округа в разрезе населенных пунктов представлена в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Численность населения Тяжинского муниципального округа в разрезе населенных пунктов

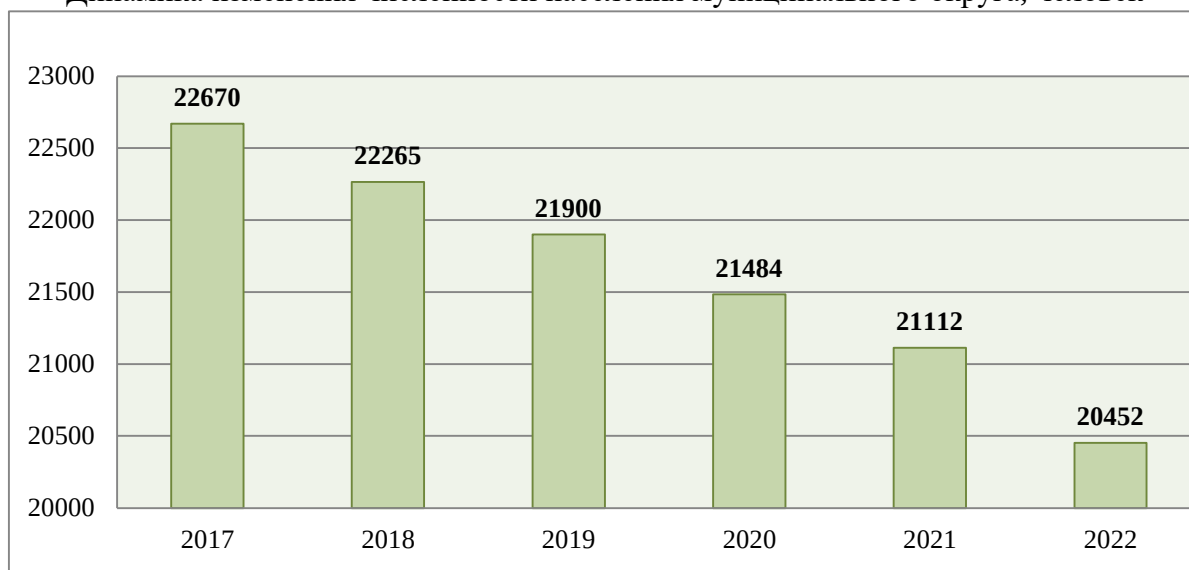
№	Состав населенных пунктов муниципального округа	Количество человек
1	2	3
1	пгт. Тяжинский	9398
2	пгт. Итатский	2880
3	д. Акимо-Анненка	419
4	д. Алексеевка	14
5	д. Георгиевка	202
6	д. Изындаево	86
7	д. Камышловка	14
8	д. Ключевая	54
9	д. Макарово	23
1	д. Новомарьинка	199
1	д. Новопрображенка	93
1	д. Новотроицк	14
1	д. Почаевка	67
1	д. Старый Урюп	335
1	д. Теплая Речка	30
1	д. Тяжино-Вершинка	176
1	д. Чернышово	54
1	п. Валерьяновка	380
1	п. Заря	71
2	п. Листвянка	701
2	п. Нововосточный	437
2	п. Октябрьский	234
2	п. Путятинский	85
2	п. ст. Аверьяновка	0
2	с. Большая Покровка	7
2	с. Борисоглебское	247
2	с. Бороковка	198
2	с. Даниловка	223
2	с. Кубитет	498
3	с. Малописчугино	289
3	с. Новоподзорново	368
3	с. Новопокровка	392
3	с. Преображенка	820
3	с. Прокопьево	25
3	с. Сандайка	104
3	с. Старый Тяжин	215
3	с. Ступишино	341
3	с. Тисуль	565
3	с. Чулым	194

В период с 2017 года можно отметить постепенное сокращение численности населения. Так, на начало 2021 года численность населения снизилась на 1558 человек (6,9%) к уровню

2017 года. Динамика изменения численности населения муниципального округа представлена на рисунке 3.1.

Рисунок 3.1

Динамика изменения численности населения муниципального округа, человек



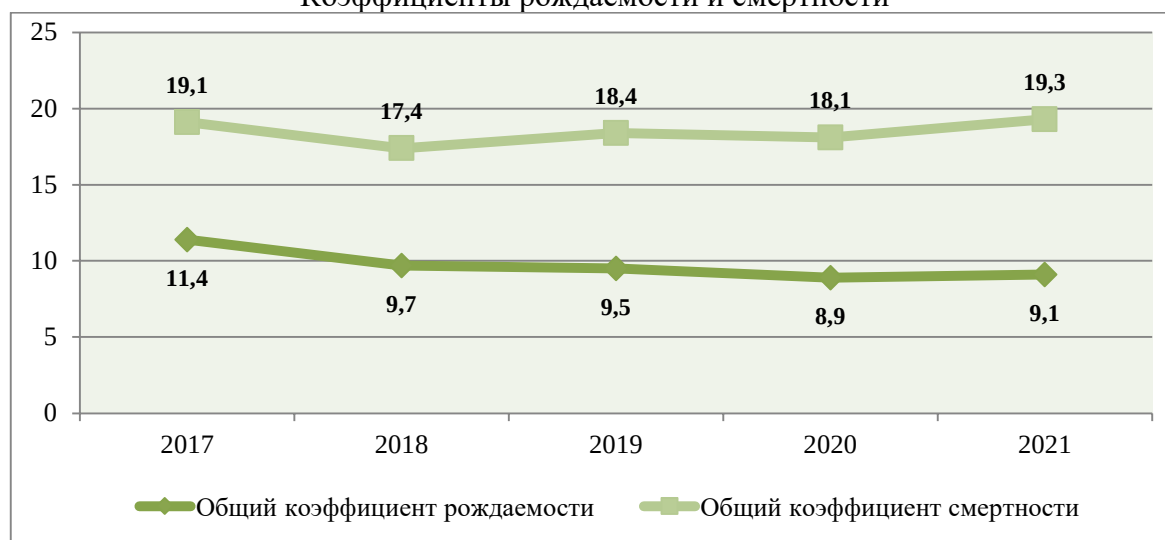
Максимальное снижение численности было зафиксировано в период 2021-2022 годах: убыль составила соответственно 3,2% к уровню предыдущего года.

Сокращение численности населения происходит по двум основным демографическим составляющим. Количество умерших превышает количество родившихся (в 2021 году количество умерших превысило количество родившихся в 2,12 раза), кроме того, количество выбывших за пределы округа превышает количество прибывших (в 2021 году количество выбывших превысило количество прибывших в 1,3 раза). Тем самым сальдо и естественного, и миграционного прироста – отрицательные.

Ниже на рисунке 3.2 отображены коэффициенты рождаемости и смертности в период 2017-2021 гг.

Рисунок 3.2

Коэффициенты рождаемости и смертности



Максимальный коэффициент рождаемости был отмечен в 2017 году – 11,4 промилле, минимальный – 8,9 промилле – в 2020 г. В целом, за рассматриваемый период коэффициент

рождаемости сократился на 20%. Максимальный коэффициент смертности в период 2017-2021 гг. был зафиксирован в 2021 г. – 19,3, минимальный – 17,4 – в 2018 г.

Возрастная структура населения муниципального округа, % от общей численности населения, представлены на рисунке 3.3.

Рисунок 3.3



Следует отметить, что в половозрастной структуре городского округа на начало 2021 года соотношение мужчин и женщин составляет 47% и 53% соответственно.

Структура населения муниципального округа по полу представлена на рисунке 3.4.

Рисунок 3.4



Численность женщин младше трудоспособного возраста меньше количества мужчин. В возрастной группе младше трудоспособного возраста численность женщин составила 11,8% от общей численности населения, доля мужчин – 12,5%. В возрастной группе трудоспособного возраста и старше трудоспособного возраста ситуация противоположная. Так, в группе трудоспособного возраста численность женщин составила порядка 29,8% от общей численности, мужчин – 27,8%; в группе старше трудоспособного возраста доля женщин составила около 11,7% от общей численности населения, мужчин – 6,4%.

Характеризуя население Тяжинского муниципального округа, важно отметить такую особенность, как «старение» населения. При снижении численности населения округа возрастает число лиц старше трудоспособного возраста. Так доля населения старше трудоспособного возраста в период 2017-2021 гг. увеличилась на 3,5%, доля населения трудоспособного возраста - сократилась на 2,6%. В большей степени на это влияет продолжающийся отток молодого населения из округа.

В результате сохраняющейся тенденции сокращения численности населения, в том числе трудоспособного возраста, одной из острых проблем муниципального округа выступает нарастающий дефицит квалифицированной рабочей силы во всех сферах деятельности.

Таким образом, проведенная оценка сложившейся демографической ситуации Тяжинского муниципального округа свидетельствует:

- о снижении численности населения в муниципальном округе;
- об отрицательном сальдо естественного и механического движения населения;
- о снижении численности трудоспособного населения и повышении численности старше трудоспособного возраста;
- о неравномерности распределения возрастных групп среди женщин и мужчин.

Одним из важных направлений является демографическое и миграционное развитие. Задачами демографического и миграционного развития являются:

- повышение рождаемости и поддержка семей с детьми;
- снижение смертности и повышение ожидаемой продолжительности жизни;
- прекращение миграционной убыли населения Кемеровской области – Кузбасса и формирование условий для притока долгосрочных мигрантов.

Механизмами повышения рождаемости и поддержки семей с детьми будет являться:

- создание равных условий для воспитания детей независимо от их количества;
- реализация комплекса мер государственной поддержки семей с детьми, в том числе обеспечение равных возможностей обоим родителям для сочетания профессиональной деятельности с выполнением родительских и семейных обязанностей;
- дальнейшая реализация комплекса мер, направленных на улучшение репродуктивного здоровья населения.

Механизмами снижения смертности и повышения ожидаемой продолжительности жизни будут являться:

- расширение спектра профилактических мер, направленных на предупреждение инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- повышение уровня доступности и качества медицинской помощи;
- создание безопасной среды для снижения уровня производственного и бытового травматизма, смертности от внешних причин;
- формирование условий для ведения здорового образа жизни.

Механизмами прекращения миграционной убыли населения Кемеровской области – Кузбасса и формирования условий для притока мигрантов будут:

- развитие социальной инфраструктуры, обеспечивающей возможности равного доступа к качественным услугам вне зависимости от места проживания;
- развитие транспортной сети и содействие местной пространственной мобильности населения, прежде всего, между региональным центром и центрами муниципальных образований, малыми городами и населенными пунктами в зоне их влияния;

- опережающее создание новых высокооплачиваемых рабочих мест;
- обеспечение превышающего среднероссийские показатели роста уровня жилья;
- совершенствование программы по оказанию содействия добровольному переселению соотечественников и ее реализация;
- разработка и реализация программ содействия переселению на постоянное место жительства квалифицированных специалистов, а также иных иностранных работников, востребованных на рынке труда Кемеровской области – Кузбасса;
- поддержка образовательной миграции, включая стажировки студентов из других регионов России.

От численности населения зависит выбор направлений дальнейшего территориального развития муниципального округа, создание условий, необходимых для нормальной жизнедеятельности всех социально-демографических групп населения.

Стабильному увеличению численности Тяжинского муниципального округа будет способствовать реализация важнейших перспективных направлений в развитии округа, в том числе организация новых рабочих мест.

В демографическом прогнозе предусматривается достижение положительных значений коэффициентов естественного и механического движения населения за счет реализации мероприятий, заложенных в региональных и муниципальных программах развития, Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области – Кузбасса до 2035 года, документах территориального планирования и т.д.

Проектом выбрано направление относительной стабилизации численности населения, так как иная позиция является тупиковой, не способной к развитию.

В настоящем проекте предусматривается установление расчетного срока – 2042 год. Принятый вариант прогноза относительной стабилизации численности населения Тяжинского муниципального округа предусматривает более низкие темпы роста численности населения на уровне 0,11% в год и достижение показателя численности населения к 2041 году в размере 20886 чел. (+2,1% к уровню 2022 года).

Проектная динамика роста численности населения Тяжинского муниципального округа представлена в таблице 3.2.

Таблица 3.2

Проектная динамика роста численности населения Тяжинского муниципального округа

Фактическая численность населения на 01.01.2022, человек	Темпы роста численности населения, % в год	Прогнозная численность населения, человек		Прирост численности населения, % к уровню 2022 года
	2022-2042 гг.	2032 г.	2042 г.	2022-2042 гг.
20452	0,11	18816	20886	2,1

3.3 Анализ развития жилищной сферы

В ближайшие годы задачи жилищного строительства в муниципальном округе, как и во всей Кемеровской области – Кузбассе, в значительной мере определяются государственной политикой в сфере жилищного рынка. Ключевая цель жилищной политики Российской Федерации определена в материалах к Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года – обеспечение доступности жилья для всех категорий населения, а также соответствия комфортности жилищного фонда потребностям населения.

В условиях оптимизации территориального развития округа, концептуальный подход к развитию жилищной сферы заключается в следующем:

- в формировании новых и развитии существующих участков индивидуального жилищного строительства на территории муниципального округа на комплексной основе, на

основе создания возможного для условий муниципального округа уровня современного благоустройства и комфортности жилья;

- в формировании новых участков (микрорайонов и кварталов) многоэтажного и среднеэтажного жилищного строительства с применением современных проектных решений и обширной типологией квартир, отвечающей перспективным запросам населения;

- в создании рынка недорогого, но качественного жилья, исходя из новых, перспективных градостроительных подходов отечественной и зарубежной практики;

- в обеспечении безопасности проживания, наличия современных систем удаления коммунальных отходов, хорошей инсоляции, наличия парковок автомобилей вблизи домов и т.д.;

- в повышении интенсивности использования территории проектируемых районов строительства в условиях ограничений, предусмотренных градостроительными нормами.

Существующая структура жилищного фонда характеризуется преобладанием индивидуальной жилой застройки, ее доля в общем объеме жилищного фонда составляет 81,7%. По состоянию на 01.01.2022 года общая площадь жилищного фонда на территории Тяжинского муниципального округа составила 570,7 кв. м.

Средняя обеспеченность жильем по Тяжинскому муниципальному округу на 01.01.2022 г. составляет 28,4 кв. м/чел, что выше показателя средней жилищной обеспеченности 25 кв. м/чел, указанного в нормативах градостроительного проектирования Тяжинского муниципального округа и нормативах градостроительного проектирования Кемеровской области.

Средняя обеспеченность жильем населения в разрезе населенных пунктов Тяжинского муниципального округа на 01.01.2022 г. представлена в таблице 3.3.

Таблица 3.3

Средняя обеспеченность жильем населения в разрезе населенных пунктов Тяжинского муниципального округа на 01.01.2022 г.

№	Населенный пункт	Многokвартирный фонд		ИЖС	Средняя обеспеченность жильем, кв. м/чел
		Средне этажный 5-8 этажей	Малозэтажный до 4 этажей включая мансардный		
1	2	3	4	5	6
1.	пгт. Итатский	-	2,9	91,6	32,8
2.	пгт. Тяжинский	10,35	77,22	201,73	30,8
3.	п.ст. Аверьяновка	-	-	-	0
4.	д. Акимов-Анненка	-	-	7,5	17,9
5.	д. Алексеевка	-	-	0,24	17,1
6.	с. Большая Покровка	-	-	0,5	71,4
7.	с. Борисоглебское	-	-	2,4	9,7
8.	с. Бороковка	-	-	4,0	20,2
9.	п. Валерьяновка	-	-	7,4	19,5
10.	д. Георгиевка	-	-	4,7	23,3
11.	с. Даниловка	-	-	6,8	30,5
12.	п. Заря	-	-	1,5	21,1
13.	д. Изындаево	-	-	2,9	33,7
14.	д. Камышловка	-	-	1,1	78,6
15.	д. Ключевая	-	0,5	0,6	20,4
16.	с. Кубитет	-	4,3	14,1	36,9
17.	п. Листвянка	-	5,7	9,3	21,4
18.	д. Макарово	-	-	0,4	17,4
19.	с. Малопахучино	-	-	4,6	15,9

от 0 до 30%	22,97	462	12,53	30	57,6	964
от 31% до 65%	19,9	361	11,68	28	20,32	372
от 66% до 70%	28,7	660	0	0	22,95	418
Свыше 70%	0,2	5	0	0	0	0

Таким образом, признаны аварийными 5 индивидуальных жилых домов, что составляет 4,3% от общего количества индивидуальных жилых домов муниципального округа.

Таким образом, на текущий момент существует ряд проблем, сдерживающих развитие жилищного строительства на территории округа:

- обеспечение градостроительной документацией и документацией территориального планирования Тяжинского муниципального округа;
- обеспечение жилой застройки объектами инженерной, дорожной и социальной инфраструктуры. В целях решения этих проблем необходимо развитие новых механизмов привлечения средств частных застройщиков для создания инженерной, дорожной и социальной инфраструктур;
- ресурсные ограничения строительного комплекса: низкая конкурентоспособность отечественных строительных материалов, используемых при строительстве жилья, недостаточный уровень внедрения современных технологий строительства и производства строительных материалов, дефицит квалифицированных кадров, особенно специалистов со средним и начальным профессиональным образованием.

Для решения указанных проблем и в целях улучшения ситуации на рынке жилищного строительства необходимо использование программно-целевого метода, предусматривающего единый комплекс мероприятий, направленных на создание условий для дальнейшего повышения доступности жилья для населения округа, в том числе путем:

- предоставления социальных выплат молодым семьям на покупку жилья либо на уплату первоначального взноса при получении ипотечных кредитов или займов;
- строительства социальной инфраструктуры в районах комплексной жилой застройки, предусматривающей строительство жилья эконом-класса с целью стимулирования развития жилищного строительства частными застройщиками-инвесторами на территории городского округа;
- обеспечения земельных участков, предоставляемых на бесплатной основе гражданам, имеющим трех и более детей, под строительство индивидуальных жилых домов, инженерной инфраструктурой для снижения затрат на строительство жилых домов и улучшения жилищных условий указанной категории граждан;
- строительства жилья эконом-класса, обеспечивающего ценовую доступность и отвечающего современным требованиям безопасности, энергоэффективности и экологичности, в том числе малоэтажного жилья, для последующего его выкупа и переселения граждан из аварийного жилищного фонда.

3.4 Анализ развития социальной сферы

Уровень развития социальной сферы в первую очередь определяет образ и уровень жизни людей, их благосостояние и объем потребляемых товаров и услуг. К социальной сфере, прежде всего, относится сфера предоставляемых услуг в образовании, культуре, здравоохранении, социальном обеспечении, физической культуре, общественном питании, коммунальном обслуживании.

Основной задачей комплексной оценки уровня развития социальной сферы является выявление количественного и качественного состава существующих объектов, сравнение действующих мощностей объектов с нормативной потребностью, анализ технического состояния зданий, определение направлений по устранению сложившихся проблем.

Оценка уровня обеспеченности объектами обслуживания устанавливается в соответствии с Нормативами градостроительного проектирования Кемеровской области, утвержденными постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 № 406.

3.4.1 Объекты образования

Система образования Тяжинского муниципального округа на момент 2022 года включает в себя 35 образовательных организаций (1 регионального значения и 34 муниципальных):

- 1 профессиональное образовательное учреждение;
- 9 средних общеобразовательных школ;
- 3 основные общеобразовательные школы;
- 1 коррекционная школа;
- 17 детских садов (из их 1 детский сад автономный, 3 учреждения на базе школ);
- 3 учреждения дополнительного образования (из них 1 учреждение автономное);
- 1 детский дом.

А также МБУ «Информационно-методический центр», МБУ ЦБ по отрасли «Образования».

Целевые ориентиры развития системы образования Тяжинского муниципального округа определены муниципальной программой «Развитие системы образования Тяжинского муниципального округа» на 2022-2024 годы».

Целью программы является обеспечение доступного качественного образования для удовлетворения различных образовательных потребностей населения.

Основные задачи программы:

- модернизация дошкольного, общего и дополнительного образования;
- формирование современной информационно-технологической среды, сохранение и укрепление здоровья детей, обеспечение условий их безопасного комфортного пребывания в образовательных учреждениях;
- совершенствование системы выявления, развития и адресной поддержки талантливых детей и молодежи;
- создание необходимых условий для обучения детей с ограниченными возможностями здоровья.

В процессе реализации Программы приоритетными направлениями деятельности являются мероприятия:

- обеспечение комплексной безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия;
- формирование условий, обеспечивающих соответствие образовательных организаций современным требованиям.

В 2022 году в рамках нацпроекта «Демография» на базе МБОУ «Нововосточная СОШ» создана спортивная площадка Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне». На площадке размещено оборудование для подготовки и выполнения нормативов комплекса ГТО, уличные силовые и кардиотренажеры, зона воркаута с разноуровневыми турниками и рукоходами для подготовки и выполнения нормативов комплекса ГТО для всех категорий населения, в том числе и людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов. Покрытие площадки выполнено из травмобезопасной резиновой плитки.

Для создания в образовательных организациях условий, соответствующим современным требованиям, по федеральному проекту «Современная школа» на базе Кубитетской школы создается Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». За счет местного бюджета осуществляется подготовка помещений, приобретается новая специализированная мебель. Это уже пятый Центр, созданный в Тяжинском муниципальном округе:

- в 2019 году было открытие «Точки роста» в МБОУ «Листвянская СОШ»,
- в 2020 году в МКОУ «Тисульская СОШ»,
- в 2021 году в Нововосточной и Новоподзорновской школах.

Центры создаются в целях развития и реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профилей.

В рамках регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в 2022 году в МБОУ «Листвянская СОШ» созданы новые места для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей. За счет средств областного бюджета приобретено различное оборудование для реализации дополнительных программ.

В три школы (Листвянская, Ступишинская и Кубитетская) поставлено современное компьютерное оборудование по Федеральному проекту «Цифровая образовательная среда». Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды обеспечивает формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций

По решению правительства Российской Федерации все обучающиеся начальных классов получают горячее питание.

Для обеспечения качественного и доступного образования в Тяжинском муниципальном округе 10 образовательных организаций осуществляют перевозку детей. Ежедневно в период учебного процесса 18 школьных автобусов из 31 населенного пункта Тяжинского муниципального округа подвозят более 400 детей до места учебы и обратно. Все школьные автобусы оснащены системой ГЛОНАСС, тахографами с блоком СКЗИ.

Для участия в региональном проекте «Наша новая школа» объявлен аукцион на разработку проектно-сметной документации капитального ремонта здания МБОУ ТСШ №1.

В целях исполнения Указа Президента российской Федерации от 07 мая 2012 года № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики» ежемесячно проводится мониторинг выполнения целевого значения средней заработной платы педагогических работников.

Суммарная емкость объектов образования в разрезе населенных пунктов по состоянию на 2022 год приведена ниже в таблице 3.5.

Таблица 3.5

Суммарная емкость объектов образования в разрезе населенных пунктов по состоянию на 2022 год

Населенный пункт	Число мест		
	Дошкольные образовательные организации	Общеобразовательные организации	Организации дополнительного образования
1	2	3	4
пгт. Итатский	111	758	343
пгт. Тяжинский	625	1446	1692
п. ст. Аверьяновка	0	0	0
д. Акимо-Анненка	20	0	0
д. Алексеевка	0	0	0
с. Большая Покровка	0	0	0
с. Борисоглебское	0	0	0
с. Бороковка	0	0	0
п. Валерьяновка	20	0	0
д. Георгиевка	20	0	0
с. Даниловка	0	0	0
п. Заря	0	0	0
д. Изындаево	0	0	0
д. Камышловка	0	0	0
д. Ключевая	0	0	0

1	2	3	4
с. Кубитет	30	300	0
п. Листвянка	30	200	0
д. Макарово	0	0	0
с. Малопичугино	20	0	0
п. Нововосточный	30	320	0
д. Новомарьянка	12	0	0
с. Новоподзорново	50	240	0
с. Новопокровка	52	250	0
д. Новопреображенка	0	0	0
д. Новотроицк	0	0	0
п. Октябрьский	45	0	0
д. Почаевка	0	0	0
с. Преображенка	90	480	0
с. Прокопьево	0	0	0
п. Путятинский	0	0	0
с. Сандайка	0	0	0
с. Старый Тяжин	0	0	0
д. Старый Урюп	40	190	0
с. Ступишино	15	380	0
д. Теплая Речка	0	0	0
с. Тисуль	27	192	0
д. Тяжино-Вершинка	0	0	0
д. Чернышово	0	0	0
с. Чулым	0	0	0
Итого:	1237	4756	2035

Сводный перечень объектов регионального значения в сфере образования и науки, расположенных на территории Тяжинского муниципального округа приведен в таблице 3.6.

Таблица 3.6

Сводный перечень объектов регионального значения в сфере образования и науки, расположенных на территории Тяжинского муниципального округа

Наименование учреждения	Адрес учреждения	Емкость проектная, мест
1	2	3
Государственное профессиональное образовательное учреждение «Тяжинский агропромышленный техникум»	652240, Кемеровская область – Кузбасс, пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 70	500

Сводный перечень объектов местного значения Тяжинского муниципального округа в области образования и науки (муниципальных образовательных организаций) приведен в таблице 3.7.

Таблица 3.7

Сводный перечень объектов местного значения Тяжинского муниципального округа в области образования и науки (муниципальных образовательных организаций)

Наименование учреждения	Адрес учреждения	Емкость проектная, мест	Фактическое количество учащихся
1	2	3	4
МБОУ «Нововосточная средняя общеобразовательная школа»	652253, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Нововосточный, ул. Мира, 13	320	115
МБОУ «Староурюпская основная общеобразовательная школа»	652265, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Старый Урюп, ул. Советская, 26	190	55
МБОУ «Ступишинская средняя общеобразовательная школа имени Героя РФ С.Н. Морозова»	652255, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Ступишино, ул. Красноармейская, 34	380	102

1	2	3	4
МБОУ «Кубитетская основная общеобразовательная школа»	652262, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Кубитет, ул. Рабочая, 11, корп. А	300	56
МБОУ «Тяжинская средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Кузбасса Н.И. Масалова»	652240, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Тяжинский, ул. Коммунальная, 1	800	768
МБОУ «Тяжинская средняя общеобразовательная школа № 3»	652240, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Тяжинский, ул. Чехова, 33	266	435
	652251, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка, ул. Советская, 41а	480	87
МБОУ «Итатская средняя общеобразовательная школа имени Данкевич Тамары Файвишевны»	652245, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Итатский, ул. Кирова, 27	624	405
МКОУ «Тисульская средняя общеобразовательная школа»	652250, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Тисуль, ул. Пушкина, 5	192	46
МКОУ «Новоподзорновская средняя общеобразовательная школа»	652267, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Новоподзорново, ул. Школьная, 1, корп. А	240	43
МКОУ «Итатская коррекционная школа-интернат»	652245, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Итатский, ул. Школьная, 23	134	112
МКОУ «Новопокровская основная общеобразовательная школа»	652263, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Новопокровка, ул. Мира, 3, корп. А	250	60
МБОУ «Листвянская средняя общеобразовательная школа»	652258, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Листвянка, ул. Стройгородок, 9	200	123
МБОУ «Тяжинская средняя общеобразовательная школа № 2»	652240, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Тяжинский, ул. Чапаева, 8	380	322
МБУДО «Итатский детско-юношеский центр»	652245, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Итатский, ул. Школьная, 21, корп. 1	343	378
МАОУДО «Детско-юношеская спортивная школа»	652240, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Тяжинский, ул. Профилакторий	620	620
	652240, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Тяжинский, ул. Садовая, 9	65	65
МБУДО «Детская школа искусств № 31»	пгт. Тяжинский, ул. Советская, 1	-	-
МБУДО «Детская художественная школа № 13»	пгт. Тяжинский, ул. Тельмана, 9	-	-
МБУДО «Тяжинский центр дополнительного образования»	652240, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 11	1007	670
МКОУ для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, детский дом «Ласточкино гнездышко»	652253, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Нововосточный, ул. Мира, 6	32	25
МБДОУ «Георгиевский детский сад «Солнышко»	652256, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Георгиевка, ул. Центральная, 5	20	19

1	2	3	4
МБДОУ «Малопичугинский детский сад «Родничок»	652263, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Малопичугино, ул. Новая, 2	20	15
МБДОУ общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по эстетическому направлению развития воспитанников «Тяжинский детский сад №1 «Березка»	652240, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Тяжинский, ул. Октябрьская, 11	140	110
МБДОУ «Тяжинский детский сад №2 «Колокольчик»	652240, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Тяжинский, ул. Тельмана, 4А	90	57
МБДОУ «Тяжинский детский сад № 3 «Золотой ключик»	652240, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Тяжинский, ул. Первомайская, 22б	120	120
МБДОУ общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по эстетическому направлению развития воспитанников «Тяжинский детский сад №5 «Светлячок»	652240, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Тяжинский, ул. Коммунистическая, 16	135	120
МБДОУ «Тяжинский детский сад №8 «Солнышко» общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому направлению развития воспитанников	652240, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Тяжинский, ул. Гагарина, 28	140	84
МБДОУ «Кубитетский детский сад «Колосок»	652262, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Кубитет, ул. Рабочая, 11, корп. Б	30	17
МБДОУ «Листвянский детский сад «Ромашка»	652258, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Листвянка, ул. Советская, 17, корп. А	30	19
МБДОУ «Нововосточный детский сад «Светлячок»	652253, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Нововосточный, ул. Мира, 4	30	18
МБДОУ «Новоподзорновский детский сад «Колосок»	652267, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Новоподзорново, ул. Пролетарская, 1, корп. Б	50	13
МБДОУ «Октябрьский детский сад «Домовенок»	652259, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Октябрьский, ул. Школьная, 2, корп. А	45	11
МБДОУ «Итатский детский сад №4 «Дюймовочка»	652245, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Итатский, ул. Партизанская, 1	56	39
МБДОУ «Преображенский детский сад «Колосок»	652251, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка, ул. Юбилейная, 19, корп. А	90	23
МБДОУ «Староурюпский детский сад «Солнышко»	652265, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Старый Урюп, ул. Советская, 28	40	15
МБДОУ «Акимо-Анненский детский сад «Солнышко»	652260, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Акимо-Анненка, ул. Новая, 12, помещение 1	20	10
МБДОУ «Итатский детский сад № 1 «Гусельки»	652245, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Итатский, ул. Кирова, 91	55	50
		12	6

1	2	3	4
	652245, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Новомарьинка, 2		

Согласно нормативам градостроительного проектирования Кемеровской области уровень обеспеченности дошкольных образовательных организаций в муниципальном округе должно составить 100 мест на 1000 человек, уровень обеспеченности образовательных организаций в муниципальном округе должно составить 180 мест на 1000 человек.

В Тяжинском муниципальном округе на начало 2022 года уровень обеспеченности дошкольными образовательными организациями составил 60 мест на 1000 человек, что ниже нормативных значений, уровень обеспеченности общеобразовательными организациями составил 233 место на 1000 человек, что выше нормативных значений.

Таким образом, в муниципальном округе отмечается дефицит в дошкольных образовательных организаций – 808 мест.

3.4.2 Объекты здравоохранения и социального обеспечения

Основной целью развития системы здравоохранения является создание условий для сохранения и улучшения здоровья населения.

Основными задачами развития системы здравоохранения являются:

- снижение общего уровню заболеваемости населения;
- снижение смертности;
- улучшение качества медицинского обслуживания и повышение доступности высокотехнологичной медицинской помощи.

Система объектов здравоохранения муниципального образования формируется лечебно-профилактическими учреждениями региональной формы собственности. Перечень объектов здравоохранения, расположенных на территории Тяжинского муниципального округа представлен в таблице 3.8.

Таблица 3.8

Перечень объектов здравоохранения, расположенных на территории Тяжинского муниципального округа

№ п/п	Медицинская организация	Наименование объекта	Адрес объекта
1	2	3	4
	ГБУЗ КО «Тяжинская районная больница»	Лечебно-поликлинический корпус	пгт. Тяжинский, ул. Октябрьская, 2
	ГБУЗ КО «Тяжинская районная больница»	Терапевтический корпус	пгт. Тяжинский, ул. Октябрьская, 2
	ГБУЗ КО «Тяжинская районная больница»	Инфекционное отделение	пгт. Тяжинский, ул. Профилакторий, 2
	ГБУЗ КО «Тяжинская районная больница»	Участковая больница	пгт. Итатский, ул. Школьная, 22
	ГБУЗ КО «Тяжинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Тисуль, ул. Вокзальная, 23
	ГБУЗ КО «Тяжинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Новоподзорново, ул. Пролетарская, 2
	ГБУЗ КО «Тяжинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Кубитет, ул. Рабочая, 20-9
	ГБУЗ КО «Тяжинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	п. Листвянка, ул. Стройгородок, 9
	ГБУЗ КО «Тяжинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Ступишино, ул. Красноармейская, 17
	ГБУЗ КО «Тяжинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Георгиевка, ул. Центральная, 32

1	2	3	4
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Борисоглебское, ул. Центральная, 22
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Тяжино-Вершинка, ул. Ленина, 38
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Преображенка, ул. Советская, 30Б
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Старый Тяжин, ул. Московская, 60Б
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	п. Заря, ул. Красноармейская, 12-1
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	п. Нововосточный, 11-11
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	п. Октябрьский, ул. Школьная, 2
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Почаевка, 21-1
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Прокопьево, ул. Курская, 22
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Новомарьянка, ул. Новая, 11
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Чулым, ул. Школьная, 20
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Макарово, ул. Школьная, 9-2
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Чернышово, ул. Чулымская, 4
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Старый Урюп, ул. Советская, 24
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	ул. Молодёжная, 1
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Акимо-Анненка, ул. Центральная, 14-1
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Бороковка, ул. Верхняя, 43
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Новопокровка, ул. Центральная, 45
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Малопичугино, ул. Советская, 29-1
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Большая Покровка, ул. Некрасова, 12
	ГБУЗ КО «Тягинская районная больница»	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Изындаево, ул. Школьная, 4

Развитие здравоохранения возможно за счет следующей системы мероприятий:

- улучшение материально-технической базы учреждений здравоохранения;
- развитие высокотехнологичной медицинской помощи;
- развитие сети медицинских учреждений, в том числе оптимизация и улучшение материально-технической базы учреждения здравоохранения в сельской местности, повышение роли клиничко-диагностических центров, развитие семейной медицины.

3.4.3 Объекты культуры и искусства

Инфраструктура отрасли культуры Тягинского муниципального округа состоит из сети учреждений, распределенных по различным видам творческой деятельности. Суммарное количество объектов культуры и искусства в разрезе населенных пунктов по состоянию на 2022 год представлено в таблице 3.9.

Таблица 3.9

Суммарное количество объектов культуры и искусства в разрезе населенных пунктов по состоянию на 2022 год

Населенный пункт	Учреждения клубного типа		Библиотеки
	ед.	мест	ед.
1	2	3	4
пгт. Итатский	1	400	1
пгт. Тяжинский	5	387	2
п. ст. Аверьяновка	0	0	0
д. Акимо-Анненка	1	200	1
д. Алексеевка	0	0	0
с. Большая Покровка	1	100	0
с. Борисоглебское	1	0	1
с. Бороковка	1	150	1
п. Валерьяновка	1	120	1
д. Георгиевка	1	100	1
с. Даниловка	1	100	1
п. Заря	1	80	0
д. Изындаево	1	70	0
д. Камышловка	0	0	0
д. Ключевая	0	0	0
с. Кубитет	1	300	1
п. Листвянка	1	300	1
д. Макарово	0	0	0
с. Малопичугино	1	195	1
п. Нововосточный	1	110	1
д. Новомарьинка	1	100	1
с. Новоподзорново	1	160	1
с. Новопокровка	1	240	1
д. Новопрображенка	1	40	1
д. Новотроицк	0	0	0
п. Октябрьский	1	120	1
д. Почаевка	1	63	1
с. Преображенка	1	52	1
с. Прокопьево	0	0	0
п. Путятинский	0	0	0
с. Сандайка	1	0	1
с. Старый Тяжин	1	0	0
д. Старый Урюп	1	130	1
с. Ступишино	1	150	1
д. Теплая Речка	1	70	0
с. Тисуль	1	70	1
д. Тяжино-Вершинка	1	55	1
д. Чернышово	1	160	1
с. Чулым	1	100	1
Итого:	35	4122	27

Перечень существующих и планируемых учреждений культуры и искусства на территории Тяжинского муниципального округа представлен в таблице 3.10.

Таблица 3.10

Перечень существующих и планируемых учреждений культуры и искусства на территории Тяжинского муниципального округа

Наименование учреждения	Адрес учреждения	Вместимость для учреждений клубного типа, зрительских мест	Планируемые мероприятия по развитию (реконструкция, строительство нового здания взамен существующего (указать адрес))
1	2	3	4
МБУК «Центр народного творчества и культурно-досуговой деятельности»	пгт. Тяжинский, ул. Октябрьская, 9	-	Строительство типового здания КДУ (Центр культурного развития)
Центр национальных культур	пгт. Тяжинский, ул. Школьная, 17-Б	70	-
Историко краеведческий музей	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 4	-	-
Итатский ГДК	пгт. Итатский, ул. Советская, 200	400	-
Новомарьинский СК	д. Новомарьянка, ул. Центральная, 52	100	-
Акимо-Анненский СДК	д. Акимо-Анненка, ул. Центральная, 21	200	-
Бороковский СК	д. Бороковка, ул. Верхняя, 43	150	-
Валерьяновский СДК	д. Валерьяновка, ул. Верхняя, 32	120	-
Даниловский СДК	п. Даниловка, ул. Школьная, 22а	100	Строительство модульного СДК
Георгиевский СК	д. Георгиевка, ул. Рабочая, 2а	100	-
Кубитетский СДК	с. Кубитет, ул. Рабочая, 11б	300	Строительство модульного СДК на 100 мест
Чернышевский СДК	д. Чернышово, ул. Чулымская, 4	160	-
Листвянский СДК	п. Листвянка, ул. Советская, 3	300	-
Заринский СК	п. Заря, ул. Набережная, 4	80	-
Малопичугинский СДК	с. Малопичугино, ул. Новая, 19а	195	-
Новопокровский СДК	с. Новопокровка, ул. Мира, 1а	240	-
Большепокровский СК	д. Большепокровка, ул. Некрасова, 12	100	-
Нововосточный СДК	п. Нововосточный, ул. Советская, 1/1	110	-
Борисоглебский СК	д. Борисоглебка, ул. Центральная, 27а	100	-
Новоподзорновский СДК	с. Новоподзорново, ул. Пролетарская, 1а	160	Строительство модульного СДК
Изындаевский СДК	д. Изындаево, ул. Школьная, 4	70	-
Октябрьский СДК	п. Октябрьский, ул. Школьная, 2а	120	-
Почаевский СК	д. Почаевка, ул. Почаевская, 15	63	-

1	2	3	4
Преображенский СДК	с. Преображенка, ул. Советская, 41а	52	-
Ступишинский СДК	с. Ступишино, ул. Кирова, 94	150 70	-
Теплореченский СК	д. Теплая Речка, ул. Горская, 9	-	-
Сандайский СДК	д. Сандайка	-	Реконструкция
Староурюпский СДК	д. Старый Урюп, ул. Советская, 15	130	Строительство модульного СДК
Новопреображенский СК	д. Новопреображенка, ул. Молодежная, 1	40	-
Старотяжинский СДК	с. Старый Тяжин, ул. Московская, 64	-	-
Тисульский СДК	с. Тисуль, ул. Пушкина, 3а	70	Строительство модульного СДК
Тяжиновершинский СДК	д. Тяжино-Вершинка, ул. Ленина, 1	55	-
Чулымский СДК	п. Чулым, ул. Центральная, 3	100	-
Муниципальное бюджетное учреждение культуры Дом культуры «Юбилейный»	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 21Е	317	-
Тяжинская центральная окружная библиотека им Н.И. Масалова	пгт. Тяжинский, ул. Советская, 1Б	-	-
Тяжинская центральная детская библиотека	пгт. Тяжинский, ул. Советская, 1Б.	-	-
Итатская модельная библиотека семейного чтения	пгт. Итатский, ул. Советская, 200	-	-
Акимо-Анненская сельская библиотека	с. Акимо-Анненка, ул. Центральная, 21	-	-
Борисоглебская сельская библиотека	с. Борисоглебка, ул. Центральная, 27-а	-	-
Бороковская сельская библиотека	с. Бороковка, ул. Верхняя, 43	-	-
Валерьяновская сельская библиотека	д. Валерьяновка, ул. Верхняя, 32	-	-
Георгиевская сельская библиотека	с. Георгиевка, ул. Рабочая, 2а	-	-
Даниловская сельская библиотека	с. Даниловка, ул. Школьная, 22а	-	-
Кубитетская сельская библиотека	с. Кубитет, ул. Рабочая, 11а	-	-
Листвянская сельская библиотека	п. Листвянка, ул. Советская, 3	-	-
Малопичугинская сельская библиотека	с. Малопичугино, ул. Новая, 19а	-	-
Нововосточная сельская библиотека	п. Нововосточный, ул. Мира, 7-12	-	-
Новомарьинская сельская библиотека	д. Новомарьинка, ул. Новая, 11	-	-
Новоподзорновская сельская библиотека	с. Новоподзорново, ул. Пролетарская, 2	-	-
Новопокровская сельская библиотека	с. Новопокровка, ул. Мира, 1а	-	-
Новопреображенская сельская библиотека	д. Новопреображенка, ул. Молодежная, 1	-	-
Октябрьская сельская библиотека	п. Октябрьский, ул. Школьная, 2а	-	-
Почаевская сельская библиотека	д. Почаевка, ул. Почаевская, 15	-	-

1	2	3	4
Преображенская сельская библиотека	с. Преображенка, ул. Советская, 41а	-	-
Сандайка сельская библиотека	с. Сандайка, ул. Береговая, 33	-	Реконструкция
Старо Урюпская сельская библиотека	с. Старый Урюп, ул. Советская, 15	-	-
Ступишинская сельская библиотека	с. Ступишино, ул. Кирова, 94	-	-
Тисульская сельская библиотека	с. Тисуль, ул. Пушкина, 5	-	-
Тяжино-Вершинская сельская библиотека	д. Тяжино-Вершинка, ул. Ленина, 1	-	-
Чернышевская сельская библиотека	д. Чернышово, ул. Чулымская, 4	-	-
Чулымская сельская библиотека	с. Чулым, ул. Центральная, 3	-	-

Результат проведенной оценки обеспеченности объектами культуры и искусства приведен в таблице 3.11.

Таблица 3.11

Результат проведенной оценки обеспеченности объектами культуры и искусства			
Учреждения культуры и искусства	Мощность проектная	Нормативное значение	Оценка обеспеченности
1	2	3	4
Муниципальные библиотеки, объект	26	1	25
Детские библиотеки, объект	1	1	0
Дома культуры, мест	4122	1023	3099
Краеведческие музеи, объект	1	1	0

Приоритетными направлениями развития отрасли культуры Тяжинского муниципального округа, являются:

1. Сохранение традиционных форм культурного-досугового обслуживания населения (просвещение, объекты культурного наследия и т.д.).
2. Стабилизация показателей деятельности муниципальных учреждений культуры и искусства на уровне предшествующих лет при сохранении качества предоставляемых услуг.
3. Поступательное развитие и модернизация сферы культуры и искусства по всем основным направлениям деятельности.
4. Активное развитие независимых культурных институтов и инфраструктуры (клубы, арт-центры, фестивали, частные галереи и т.д.).
5. Освоение и внедрение в практику деятельности учреждений новых экономических и управленческих инструментов, повышение квалификации персонала.
6. Расширение источников финансирования (спонсоры, меценаты), использование механизма муниципально-частного партнерства.

3.4.4 Объекты физической культуры

Физическая культура, являясь составной частью общей культуры человека, его здорового образа жизни, намного определяет поведение человека в учебе, на производстве, в быту и общении, способствует решению социально-экономических, воспитательных и оздоровительных задач. Физическая культура и массовый спорт в настоящее время является основным средством профилактики заболеваний, укрепления здоровья, поддержания высокой работоспособности человека.

В Тяжинском муниципальном округе функционирует 181 спортивное сооружение, из них 140 плоскостных, 24 спортивных зала, 1 плавательный бассейн, 1 детско-юношеская спортивная школа.

Численность занимающихся за 2010 год составила 5390 человек, что составляет 17,5% от населения района.

Численность занимающихся в Тяжинской ДЮСШ составляет 625 человек.

В рамках Губернаторской программы 1000 летних площадок на территории Тяжинского муниципального округа работает 34 спортивные площадки.

В зимний период функционирует 8 ледовых площадок, на которых организован прокат коньков.

На базе Тяжинской ДЮСШ в зимнее время работает центр семейного отдыха.

В округе ежегодно проводится более 90 спортивно-массовых мероприятий по различным видам спорта.

В 2010 году была возобновлено проведение Районной Спартакиады трудящихся.

Большое внимание уделяется развитию физической культуры и спорта среди инвалидов. Команда теннисистов на областных соревнованиях среди инвалидов с поражением ОДА заняла 3 командное место.

Планируется увеличить численность занимающихся физической культуры до 6020 человек.

В течение последних лет произошло улучшение материально-технической базы физической культуры и спорта муниципального округа.

Несмотря на положительные тенденции в развитии спорта, остается ряд проблем, влияющих на развитие физической культуры и спорта, которые требуют решения:

- невысоких процент охвата занимающихся физической культурой и массовым спортом, в том числе учащихся в возрасте от 7 до 17 лет, так же инвалидов и др. маломобильных групп населения;

- низкая обеспеченность округа спортивными сооружениями, в том числе недостаточное количество оборудованных спортивных площадок по месту жительства. Недостаточная техническая оснащенность существующей спортивной базы не позволяет дополнительно привлекать населения округа к регулярным занятиям физической культурой и спортом.

- уровень развития спортивно-оздоровительной инфраструктуры не в полной мере соответствует современным требованиям, необходима модернизация спортивно-оздоровительной базы округа (расширение спортивных зон в парках, спортплощадок, модернизация и реконструкция объектов санаторно-курортного лечения и пр.);

- трудности с обеспечением необходимым спортивным инвентарем и спортивным оборудованием спортивных школ и спортивных объектов.

3.4.5 Объекты торговли, общественного питания, бытового обслуживания, административно-делового назначения

На территории Тяжинского муниципального округа функционирует 198 стационарных торговых объектов, 12 предприятий общественного питания, 59 предприятий бытового обслуживания. Распределение объектов торговли, общественного питания и бытового обслуживания по населенным пунктам представлено в таблице 3.12.

Таблица 3.12

Распределение объектов торговли, общественного питания и бытового обслуживания по населенным пунктам

Населенный пункт	Стационарные торговые объекты		Предприятия общественного питания		Предприятия бытового обслуживания	
	ед.	кв. м площади	ед.	посадочных мест	ед.	рабочих мест
1	2	3	4	5	6	7
пгт. Итатский	26	1 782	-	-	5	7
пгт. Тяжинский	129	9 650	12	229	53	60
п. ст. Аверьяновка	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
д. Акимов-Анненка	2	52	-	-	1	1
д. Алексеевка	-	-	-	-	-	-
с. Большая Покровка	-	-	-	-	-	-
с. Борисоглебское	1	37	-	-	-	-
с. Бороковка	-	-	-	-	-	-
п. Валерьяновка	1	20	-	-	-	-
д. Георгиевка	2	63	-	-	-	-
с. Даниловка	2	70	-	-	-	-
п. Заря	-	-	-	-	-	-
д. Изындаево	-	-	-	-	-	-
д. Камышловка	-	-	-	-	-	-
д. Ключевая	-	-	-	-	-	-
с. Кубитет	3	85	-	-	-	-
п. Листвянка	1	50	-	-	-	-
д. Макарово	-	-	-	-	-	-
с. Малопичугино	2	113	-	-	-	-
п. Нововосточный	1	25	-	-	-	-
д. Новомарьинка	-	-	-	-	-	-
с. Новоподзорново	6	163	-	-	-	-
с. Новопокровка	2	113	-	-	-	-
д. Новопреображенка	2	102	-	-	-	-
д. Новотроицк	-	-	-	-	-	-
п. Октябрьский	1	18	-	-	-	-
д. Почаевка	1	12	-	-	-	-
с. Преображенка	3	94	-	-	-	-
с. Прокопьево	-	-	-	-	-	-
п. Путятинский	-	-	-	-	-	-
с. Сандайка	1	36	-	-	-	-
с. Старый Тяжин	1	30	-	-	-	-
д. Старый Урюп	1	18	-	-	-	-
с. Ступишино	3	72	-	-	-	-
д. Теплая Речка	-	-	-	-	-	-
с. Тисуль	4	143	-	-	-	-
д. Тяжино-Вершинка	1	28	-	-	-	-
д. Чернышово	1	33	-	-	-	-
с. Чулым	1	36	-	-	-	-

Общая площадь розничных торговых площадей на территории Тяжинского муниципального округа составляет 12913 кв.м.

Перечни объектов торговли, объектов общественного питания и аптек на территории муниципального округа представлены соответственно в таблицах 3.13 – 3.15.

Таблица 3.13

Перечень объектов торговли на территории муниципального округа

Название	Категория товаров	Местоположение
1	2	3
киоск «Пятачок»	Киоски	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б
киоск «Хлебный»	Киоски	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1
купава Желонкин	Купава	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б
купава Зейналова	Купава	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б
магазин «№ 14»	Продовольственные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 113, пом. 2
магазин «№ 16»	Смешанные товары	д. Акимов-Анненка, ул. Центральная, 14
магазин «№ 17»	Смешанные товары	с. Старый Тяжин, ул. Московская, 29
магазин «№ 19»	Смешанные товары	с. Борисоглебское, ул. Центральная, 22
магазин «№ 26»	Смешанные товары	с. Новопокровка, ул. Мира, 1, кв 15-16
магазин «№ 26»	Смешанные товары	с. Ступишино, ул. Кирова,
магазин «№ 28»	Смешанные товары	с. Георгиевка, ул. Центральная, 32
магазин «№ 31»	Смешанные товары	с. Сандайка, ул. Береговая, 44

1	2	3
магазин «№ 32»	Смешанные товары	с. Малопичугино, ул. Советская, 19-А
магазин «№ 38»	Смешанные товары	д. Новопретображенка, ул. Весенняя, 34, 1
магазин «№ 41»	Смешанные товары	д. Чернышово, ул. Чулымская, 2
магазин «№ 5»	Смешанные товары	пгт. Тяжинский, ул. Островского, 38
магазин «№ 65»	Смешанные товары	с. Новоподзорново, ул. Савина, 1-А
магазин «№ 8»	Продовольственные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 345
магазин «Автодеталь»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 5
магазин «АвтоЗапчасти» Дулова	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Вокзальная, 3
магазин «Автозапчасти» Лукомский	Промышленные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 129
магазин «Автозапчасти» Мотовилов	Промышленные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 192
магазин «Автозапчасти» Семилетов	Промышленные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 129
магазин «Анастасия»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б
магазин «Анжерские колбасы»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Кирова, 12
магазин «Арбат»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Коммунистическая, 1
магазин «Ассорти»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Кооперативная, 5-В
магазин «Аудио»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 50, пом. 1
магазин «Афродита»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Кооперативная, 2
магазин «Барс»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1
магазин «Биг-Бар (пиво)»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Гагарина, 55
магазин «Бином»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 61
магазин «Большой выбор»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 48-А
магазин «Бытовая техника»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Коммунистическая, 8
магазин «Бэлком»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 48-Б
магазин «В городке»	Смешанные товары	с. Кубитет, ул. Рабочая, 21, 1
магазин «Вариант»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Кооперативная, 6
магазин «Вега»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Кооперативная, 19
магазин «Версаль»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1
магазин «Виктория»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 51
магазин «Все для компьютера»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1
магазин «Гелиос»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Кооперативная, 6
магазин «Глобус»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б
магазин «Гудок»	Смешанные товары	с. Даниловка, ул. Георгиевская, 25, 1
магазин «Гуровский»	Смешанные товары	с. Ступишино, ул. Кирова, 94-А
магазин «Детские игрушки»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 10
магазин «Диана»	Продовольственные товары	с. Тисуль, ул. Советская, 8
магазин «Для дома»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 5
магазин «Долина»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Кооперативная, 4
магазин «Дом обуви»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 40
магазин «Дом Пива»	Продовольственные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 214
магазин «Дорожник»	Продовольственные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 26
магазин «Дюна»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Коммунистическая, 1-А
магазин «Енисей»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Кирова, 15
магазин «Ермолинские полуфабрикаты»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б
магазин «Запчасти»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 50, пом. 2
магазин «Золотая рыбка»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Коммунистическая, 1-А
магазин «Золушка»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 32
магазин «Инесси»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 2-Б

1	2	3
магазин «Интернет-магазин Вайлдберис»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 20
магазин «Каблучок»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Советская, 20, пом. 2
магазин «Качественная обувь»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Кооперативная, 4-А
магазин «Кедр»	Смешанные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 222
магазин «Кентавр»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Вокзальная 18
магазин «Колосок»	Продовольственные товары	с. Тисуль, ул. Пушкина, 7
магазин «Комиссионный»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Коммунистическая, 3, п5
магазин «Компьютеры, аксессуары»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Кооперативная, 6
магазин «№ 1 Кооператор Продукты»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 2
магазин «Крестина»	Промышленные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 119-А
магазин «Крюгер» на Ленина	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, пер. Ленина, 1-А
магазин «Крюгер» на Рабочей	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Рабочая, 2-А
магазин «Крюгер» на Советской	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Советская, 20
магазин «Лига»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Западная 1-Б, стр. 405
магазин «Любава»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1
магазин «Любимый»	Смешанные товары	с. Ступишино, ул. Кирова, 94
магазин «Магнит у дома»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Вокзальная, 32
магазин «Магнит-косметик»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Кооперативная, 2
магазин «Малинка»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Железнодорожная, 14, пом. 3
магазин «Манго»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Вокзальная, 15, подвал
магазин «Марина»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 21-В
магазин «Мария-Ра»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б
магазин «Маяк»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б
магазин «Мебель»	Промышленные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 113-А
магазин «Мегаполис»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 5
магазин «Меркурий»	Смешанные товары	пгт. Тяжинский, ул. Лесная, 3-Б
магазин «Микс»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Заводская, 2
магазин «Микс-Прайс»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Первомайская, 21
магазин «Мой мир»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 22
магазин «Надежда»	Продовольственные товары	п. Валерьяновка, ул. Средняя, 25
магазин «Незабудка» Тяжино-Вершинка	Смешанные товары	д. Тяжино-Вершинка, ул. Ленина, 38, 3
магазин «Незабудка» Преображенка	Смешанные товары	с. Преображенка, ул. Советская, 41-Г
магазин «Нива»	Смешанные товары	пгт. Тяжинский, ул. Первомайская, 15
магазин «Новый»	Смешанные товары	с. Новоподзорново, ул. Кооперативная, 1
магазин «Новэкс»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б, 1
магазин «Ноготок»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Горького,
магазин «Облепиха»	Продовольственные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 121-А
магазин «Облепиха»	Смешанные товары	пгт. Итатский, ул. Кирова, 100
магазин «Облепиха»	Смешанные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 25
магазин «Облепиха»	Смешанные товары	с. Новопокровка, Центральная, 26
магазин «Облепиха»	Смешанные товары	с. Старый Урюп, ул. Центральная,
магазин «Облепиха»	Смешанные товары	с. Кубитет, ул. Рабочая, 17, 12
магазин «Облепиха»	Смешанные товары	с. Кубитет, ул. Рабочая, 5-А
магазин «Облепиха»	Смешанные товары	с. Новопроеображенка, ул. Весенняя, 34
магазин «Облепиха»	Смешанные товары	с. Чулым, ул. Береговая, 3
магазин «Облепиха»	Смешанные товары	с. Новоподзорново, ул. Пролетарская, 2

1	2	3
магазин «Облепиха»	Смешанные товары	д. Новомарьинка, ул. Молодежная, 4, 1
Магазин «Огонек»	Продовольственные товары	с. Георгиевка, стр. 35-А
магазин «Одежда» Хачатрян	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б
магазин «Одежда» Нозиров	Промышленные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 121-А
магазин «Омега»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 14
магазин «Орион» Листвянка	Смешанные товары	с. Листвянка, ул. Советская, 1
магазин «Орион» Малопичугино	Смешанные товары	с. Малопичугино, ул. Советская, 27, пом. 2
магазин «Пакеты»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б
магазин «Пивная бочка»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Вокзальная, 2
магазин «Пивная заправка»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 32
магазин «Поэма»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 2-А
магазин «Продуктовый»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Луговая, 44
магазин «Продукты»	Смешанные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 121
магазин «№ 3 Промтовары»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Кооперативная, 2
магазин «Пятерочка»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Горького, 9
магазин «Пятерочка»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 48, пом. 1
магазин «Пятерочка»	Продовольственные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 121-А
магазин «Радуга»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 48
магазин «Развивайка»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Горького, 13-А
магазин «Ретро»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 14, пом. 1
магазин «Руслан»	Смешанные товары	с. Тисуль, ул. Вокзальная, 11
магазин «Самурай»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Вокзальная, 16
магазин «Светофор»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Мичурина, 15-Б
магазин «Сельмаг»	Смешанные товары	с. Преображенка, ул. Октябрьская, 32-А
магазин «Селяночка»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Гагарина, 53
магазин «Семена, цветы»	Промышленные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 129-Б
магазин «Сибирь» Павлов	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Кооперативная, 30, 2
магазин «Сибирь» Коновалов	Смешанные товары	с. Преображенка, ул. Советская, 30-Г
магазин «Скарлетт»	Смешанные товары	пгт. Тяжинский, ул. Рабочая, 2-А
магазин «Склад- магазин» Савицкая	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Луговая, 17-В
магазин «Солнышко»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Горького, 1
магазин «Стиль»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Вокзальная, 2
магазин «Сувенир»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 48
магазин «ТекСтиль»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Коммунистическая,
магазин «Угловой»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Советская, 18
магазин «Фрукты»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Вокзальная, 15, подвал
магазин «Хищник»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Коммунистическая, 20
магазин «Хищник»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 1-Б
магазин «Хмельград»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Советская, 20, пом. 4
магазин «Хозтовары» Сельпо	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 2-Б
магазин «Хозтовары» Алеева	Промышленные товары	с. Новоподзорново, ул. Пролетарская, 2
магазин «Хозяйственный»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Вокзальная, 15
магазин «Хозяйственный»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Первомайская, 15
магазин «Хороший» Р	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 5
магазин «Хороший» Т	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 5
магазин «Центральный»	Продовольственные товары	с. Тисуль, ул. Зеленая, 7

1	2	3
магазин «Чайка» Дулова	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Советская, 20, пом. 3
магазин «Чайка» Дорошенко	Смешанные товары	д. Акимо-Анненка, ул. Центральная, 10, 2
магазин «Шанс»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 21-В
магазин «Шанс»-1	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 21-В
магазин «Шторы-тюль»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 23
магазин «Электростройкомплект»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 48
магазин «Эл-Март»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 48, пом. 2
магазин «Эльбрус»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 9
магазин «Юлия»	Смешанные товары	с. Даниловка, ул. Центральная, 5
магазин «№ 62 Смешанные товары»	Смешанные товары	с. Новоподзорново, ул. Центральная 52-А
магазин «Склад- магазин» Мотовилов	Продовольственные товары	пгт. Итатский, ул. Советская, 192
магазин «ICE BEER» фирменный	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 20
магазин «Гастроном»	Продовольственные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 21-А, пом. 1
магазин «Успех-2»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 22
магазин «Одежда»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1
магазин «Распродажа»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 9-А
магазин «Цветы»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Коммунистическая, 2-А
магазин «Енисей»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Кирова, 15
павильон «Алегатор»	Павильоны промышленные	пгт. Тяжинский, ул. Горького,
павильон «Березка»	Павильоны продовольственные	пгт. Итатский, ул. Некрасова, 15
павильон «Валерия»	Павильоны промышленные	пгт. Тяжинский, ул. Западная,
павильон «Глобус»	Павильоны промышленные	пгт. Тяжинский, ул. Вокзальная, стр. 407
павильон «Грация»	Павильоны промышленные	пгт. Тяжинский, ул. Западная,
павильон «За хлебом»	Павильоны продовольственные	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 48, пом. 2
павильон «Лига»	Павильоны промышленные	пгт. Тяжинский, ул. Западная, стр. 386
павильон «Лилия»	Павильоны продовольственные	п. Нововосточный, ул. Мира,
павильон «Лимончик»	Павильоны продовольственные	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, стр. 433
павильон «Лунтик»	Павильоны промышленные	пгт. Тяжинский, ул. Горького, стр. 452
павильон «Мария»	Павильоны продовольственные	пгт. Итатский, ул. Ленина, 29-А
павильон «Мясная лавка»	Павильоны продовольственные	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б
павильон «Мясной гурман»	Павильоны продовольственные	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б
павильон «Наш»	Павильоны продовольственные	д. Почаевка, ул. Почаевская, 30, 2
павильон «Новак СМ»	Павильоны промышленные	с. Новоподзоново, ул. Кооперативная,
павильон «Облепиха» на Советской 2	Павильоны продовольственные	пгт. Итатский, ул. Советская, 2
павильон «Облепиха» на Советской 128	Павильоны продовольственные	пгт. Итатский, ул. Советская, 128
павильон «Облепиха» на Заводской 15-А	Павильоны продовольственные	пгт. Итатский, ул. Заводская, 15-А
павильон «Огонек»	Павильоны продовольственные	п. Октябрьский, ул. Новая, 9, 1
павильон «Оптовичок»	Павильоны продовольственные	пгт. Тяжинский, ул. Вокзальная,
павильон «Орфей»	Павильоны промышленные	пгт. Итатский, ул. Советская, 308
павильон «Рыбалка и охота»	Павильоны промышленные	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б

1	2	3
павильон «Талисман»	Павильоны промышленные	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 1-Б
павильон «Телефония»	Павильоны промышленные	пгт. Тяжинский, ул. Кооперативная, 6-Б
павильон «Товары для детей»	Павильоны промышленные	пгт. Тяжинский, ул. Вокзальная, 1-А
павильон «Фаворит»	Павильоны промышленные	пгт. Тяжинский, ул. Горького,
павильон «Элегия»	Павильоны продовольственные	пгт. Итатский, ул. Советская, 25-А
Салон мебели «Василиса (выставочный зал)»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Новогаражная, 1
Салон мебели «Василиса»	Промышленные товары	пгт. Тяжинский, ул. Новогаражная, 1

Таблица 3.14

Перечень объектов общественного питания на территории муниципального округа

Название	Местоположение
1	2
кафе «24 часа»	а/ дорога «Байкал» «Иркутск - Новосибирск», 501 км
кафе «Берлога»	а/дорога Р -255, «Байкал» Иркутск – Новосибирск, 508 км
кафе «Мечта»	а/дорога Р-255, «Байкал» Иркутск – Новосибирск, 495 км
кафе «Бастион»	пгт Тяжинский, ул. Ленина, 48а
кафе «Домашняя кухня»	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 9
кафе «Кулинария» в ТЦ «Хороший» мини	пгт Тяжинский, ул. Ленина, 3
кафе «Персидская шаурма»	вокзал ж/д, ул. Железнодорожная
Павильон «Пельмешка»	пгт. Тяжинский, ул. Железнодорожная, стр. 492
Павильон «Подорожник»	а/дорога Р -255,»Байкал» Иркутск- Новосибирск, 508 км
Павильон «Беляшная»	пгт. Тяжинский, ул. Западная, 16
Буфет в поликлинике	пгт. Тяжинский, ул. Октябрьская, 2
Столовая	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 1

Таблица 3.15

Перечень аптек на территории муниципального округа

Название	Местоположение
1	2
Аптека ООО «Эдельвейс»	пгт. Тяжинский, ул. Первомайская, 21
Аптека «Фамаркопейка Сибирь»	пгт. Тяжинский, ул. Горького, 9
Аптека «МУП Аптека № 57»	пгт. Тяжинский, ул. Школьная, 21
Аптека ООО «Сатурн»	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 48
Аптека «Долголетие»	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 5
Аптечный пункт ООО «Союз»	пгт. Тяжинский, ул. Вокзальная, 21
Аптечный пункт ООО «Развитие»	пгт. Тяжинский, ул. Гагарина, 53
Аптечный пункт ООО «Союз»	пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 20
Аптечный пункт ООО «Протон»	пгт. Тяжинский, ул. Садовая, 4
Аптечный пункт ООО «Капелла»	пгт. Тяжинский, ул. Железнодорожная, 14
Киоск ООО «Эдельвейс»	пгт. Тяжинский, ул. Октябрьская

Для сельскохозяйственных товаропроизводителей, в том числе граждан, ведущих фермерские, личные подсобные хозяйства, а также граждан, занимающихся садоводством, огородничеством и животноводством, на действующих розничных рынках и ярмарках выделяются торговые места под реализацию собственной продукции. Проводимые мероприятия позволяют удовлетворять полную потребность в торговых местах для реализации сельскохозяйственной продукции.

Сфера бытового обслуживания развивается в соответствии со спросом населения на бытовые услуги.

В целом ситуация на потребительском рынке товаров и услуг оценивается как стабильная, создаются условия для обеспечения жителей муниципального округа услугами

торговли, питания и бытового обслуживания, имеются возможности для дальнейшего роста основных макроэкономических показателей отрасли.

3.4.6 Объекты социального обслуживания

На территории Тяжинского муниципального округа действуют следующие объекты социального обслуживания:

- Ступишинский Дом ветеранов,
- МУ «Центр социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов»,
- Отделение дневного пребывания «Надежда»,
- МУТ «Центр социальной помощи семье и детям»,
- МСУ Социальный приют для детей и подростков,
- Кубитетский дом-интернат для престарелых и инвалидов.

3.4.7 Объекты туризма

Ввиду увеличения конкуренции между городами и районами за привлечение туристских потоков на фоне постоянного роста показателей въездного туризма, необходимо продвижение туристического бренда Тяжинского муниципального округа, а также развитие уже созданной информационной составляющей о туристских возможностях округа.

При активном позиционировании Тяжинского муниципального округа как территории, привлекательной для туризма, последний станет значимой отраслью муниципальной экономики. Учитывая тенденции развития туристской отрасли, необходимо сделать акцент на развитии следующих направлений:

- спортивный туризм;
- экологический туризм.

Развитие спортивного и экологического туризма.

Природный потенциал Тяжинского муниципального округа следует использовать для развития сельского, рекреационного и экологического туризма. Территория Тяжинского муниципального округа обладает естественной природной средой, необходимой для развития культурно-познавательного и экологического туризма.

Перспективными районами развития экологического, активного, спортивного, охотничьего, приключенческого и болотного туризма в округе являются пойма реки Урюп, Даниловская тайга.

Природный потенциал Тяжинского муниципального округа должен максимально использоваться в целях развития спортивного и экологического туризма, способствующих популяризации здорового образа жизни и ответственного отношения жителей и гостей округа к окружающей среде.

Для развития спортивного и экологического туризма в Тяжинском муниципальном округе в долгосрочной перспективе необходимо увеличение количества проводимых в округе спортивных мероприятий, а также использование в полной мере климатических, географических (территориальных) особенностей округа. При отсутствии стереотипных с точки зрения рядового туриста тур-предложений необходимо в полной мере использовать местные особенности и «изюминки», а именно:

- развитие туризма в зимнее время с сопутствующими предложениями (зимняя охота и рыбалка, катания на лыжах и снегоходах, участие в национальных праздниках – Рождество, Масленица);
- возможность попробовать и приобрести характерные для Сибири продукты и предметы (дикоросы, мясо диких животных, ремесленные изделия).

3.4 Производственная сфера

Потенциал развития округа заложен в главной отрасли - сельскохозяйственной и перспектива ее развития - это две составляющие:

- ввод в оборот брошенной пашни;
- развитие отрасли животноводства.

Сегодня отрасль представлена 18-тью единицами сельхозпредприятий, разных форм собственности, а по объемам производства – это, в основном, не большие предприятия, отмеченные в последние годы определенной стабильностью, имеют положительную динамику. Объем производства продукции – 2020 год с ростом к предыдущему году на 18,6 % и 2021 год (это пока итог 10 месяцев), с ростом к 2020 году на 114,8 %.

И по итогам 3-х лет произведено валовой продукции в действующих ценах на сумму 3,6 миллиарда рублей

Результат получен:

- за счет роста валового производства зерна (а за два года, это 12,6 тысяч тонн);
- роста валовки технических культур (с 3-х до 12,2-х тысяч тонн);
- использования минеральных удобрений (до 40 и более кг действующего вещества на гектар);
- ежегодным вводом в оборот от 2-х до 4-х тысяч гектар брошенной пашни (в этом году 6 тысяч гектар) - силами сельхозпредприятий, инвесторов;
- значительного роста объёмов инвестиций, от 31 до 160 миллионов рублей, направленных на техническое перевооружение отрасли – приобретение высокопроизводительной техники (зерноуборочных комбайнов, тракторов, зерносушилок), за счет собственных средств, льготных кредитов, финансовой аренды.

И, тем не менее, повышение результативности использования земельных ресурсов, остается одной из наиболее важных задач и проблемой номер один для округа.

Из имеющихся в наличии 94,3 тысяч гектар пашни хозяйствами используется 48,9 тысяч гектар (52 %). Значительные объемы потери ее приходится на 2002-2012 годы, когда район ежегодно терял по 10-12% объемов производства, из оборота уходило от 3х-4х тысяч продуктивных земель, завершение хозяйственной деятельности крупных предприятий, таких как колхоз «Восход», ООО «Кубитет», совхоз «Новопокровский»; где в структуре сельскохозяйственных угодий пашни было более 10-12 тысяч гектар.

Резко, что и следовало ожидать, сдала свои позиции и отрасль животноводства.

Возникшая ситуация - высокий процент неиспользуемых земель, значительное зарастание их кустарником и мелкоколесьем свидетельствует о необходимости принятия мер по возврату угодий в оборот.

В середине 2020 года начата работа по выявлению невостребованных паев. Она ведется по двум инвестиционным площадкам.

Инвестиционная площадка №1 - это более 21,5 тыс. гектар;

Инвестиционная площадка №2 - это почти 14 тысяч гектар (13, 954 гектар).

На сегодняшний день подано 97 исков (это 1446 человек) на площадь 22 817 гектар. По решению судов признано право муниципальной собственности на невостребованные доли общей площадью 4 460 гектар, продано земель сельскохозяйственного назначения 3 620 гектар на общую сумму 20 миллионов 190 тысяч рублей.

По первой площадке уже начаты работы с землей. И в сельскохозяйственный сезон 2022 года под яровой сев подготовлено более 3 тысяч гектар земли.

По второй площадке работы начнутся в конце 2022-2023 года.

Общим результатом 3-х лет станет возвращение в оборот порядка 35,5 тысяч гектар земли, что позволит значительно увеличить валовое производство зерновых, технических культур; обеспечить организацию рабочих мест и рост доходов населения. Это безусловно положительно отразится на социально-экономических показателях сельских территорий.

Не менее значимой задачей остается улучшение положения отрасли животноводства - строительство животноводческого комплекса на 1 200 голов (слайд).

В этом направлении сделана работа:

- по подбору площадки;
- проведены изыскательские работы;
- проектирование объекта намечается на 2022 год;

– прогнозируемое начало строительства животноводческого комплекса в 2023 году.

Животноводство позволит закрепить и организовать полный, круглогодичный цикл сельскохозяйственных работ на селе, значительно улучшит кадровый потенциал, что безусловно найдет отражение в качестве жизни, и вызовет интерес к работе на селе.

В конечном итоге - всё вместе положительно отразится на обеспечении населения продовольствием, развитие округа.

Перечень основных существующих производственных предприятий муниципального округа (в сфере промышленности и агропромышленного комплекса) с указанием местоположения, вида экономической деятельности, вида производимой продукции и иной имеющейся информации представлен в таблице 3.16

Таблица 3.16

Перечень основных существующих производственных предприятий муниципального округа (в сфере промышленности и агропромышленного комплекса)

№ п/п	Полное наименование предприятия	ИНН	ОКВЭД	Производственное направление	Юридический адрес
1	2	3	4	5	6
1	КОЛХОЗ «Боровской»	4243014517	01.41.11	производство молока, мяса, зерновых	652252, с. Валерьяновка, ул. Средняя, 15
2	ООО ОПХ «Новопокровское»	4213009012	01.11.11	производство зерновых, рапса	652470, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 16, оф.6
3	ООО «Рассвет»	4213010040	01.11.11	производство зерновых	652240, пгт. Тяжинский, ул. Сибирская, 7
4	СПК «Пичугинский»	4242000494	01.50	производство молока, мяса, зерновых	652263, с. Малопичугино, ул. Новая, 1
5	ООО «Совхоз Тяжинский»	4243007157	01.41.11	производство зерновых	652258, с. Листвянка, ул. Советская, 1
6	ИП Глава КФХ Суязова Т.М.	424200348124	01.11.11	производство молока, мяса, зерновых	652265, д. Новопреображенка, ул. Весенняя, 2
7	ИП Глава КФХ Росликов С.А.	424301950938	01.11.11	производство зерновых	652240, пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 9
8	ИП Глава КФХ Исаев И.У.	200202134651	01.41.11	производство молока, мяса	652256, д. Георгиевка, ул. Центральная, 63
9	ИП Глава КФХ Кудринский М.Т.	424301649230	01.50.	производство зерновых, мяса	652251, с. Преображенка, ул. Октябрьская, 83-2
10	ИП Глава КФХ Шаров С.П.	424301968124	01.41.11	производство зерновых, мяса, молока	652259, д. Почаевка, ул. Почаевская, 36-2
11	ИП Рапана К.И.	245900324368	01.11.11	производство зерновых, рапса	662332, Красноярский край, Шарыповский район, д. Сорокино, ул. Советская, 79
12	ИП Глава КФХ Росликов С.В.	421307549854	01.11.11	производство молока, мяса, зерновых	652240, пгт. Тяжинский, ул. Октябрьская, 23-1
13	ИП Глава КФХ Рапана Т.Е.	245901119139	01.11.11	производство зерновых	652267, с. Новоподзорново, ул. Кооперативная, 15 кв.2

1	2	3	4	5	6
14	ИП Глава КФХ Павкин А.А.	424305290030	01.42.12	производство мяса, зерновых	652251, с. Преображенка, ул. Весенняя, 3-1
15	ИП Глава КФХ Пирогов А.И.	424624131781	01.11.11	производство зерновых	652470, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 22-71
16	ИП Фрибус А.В.	424201018506	01.41.	производство молока, мяса	652240, пгт. Тяжинский, ул. Садовая, 28-1
17	ООО ОПХ «Новопокровское»	4213011950	01.11.11	производство зерновых, рапса	652263, с. Новопокровка, ул. Центральная, 34
18	ИП Сотникова Т.С.	420217670396	01.11	производство зерновых	652470, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 22-71
19	ООО «Кузбассконсервмолоко»	4213009206	10.51	пастеризованное молоко, молоко сгущенное	652240, пгт. Тяжинский, ул. Кирова, 13
20	ООО «Тяжинское пиво»	4243005985	11.05	производство пива, безалкогольные напитки	652240, пгт. Тяжинский, ул. Сенная, 31
21	ООО «Итатский НПЗ»	4213008957	19.20	производство нефтепродуктов	652245, пгт. Итатский, ул. Горького, 1

Перечень животноводческих и растениеводческих объектов, с указанием местоположения и численности поголовья предприятий и хозяйств, связанных с содержанием и разведением сельскохозяйственных животных представлен в таблице 3.17.

Таблица 3.17

Перечень животноводческих и растениеводческих объектов

№ п/п	Наименование с/х предприятия	Тип животноводческих и растениеводческих объектов	Поголовье, гол.	Местонахождение
1	2	3	4	5
1	КОЛХОЗ «Боровской»	Животноводческие помещения -3 шт.	КРС – 266, в т.ч. коров -114	652252, с. Валерьяновка, ул. Средняя, 15
2	СПК «Пичугинский»	Животноводческие помещения – 4 шт.	КРС – 1044, в т.ч. коров -410	652263, с. Малопичугино, ул. Новая, 1
3	ИП Глава КФХ Суязова Т.М.	Животноводческие помещения – 1шт.	КРС – 94, в т.ч. коров -38	652265, д. Новопреображенка, ул. Весенняя, 2
4	ИП Глава КФХ Исаев И.У.	Животноводческие помещения – 1шт.	КРС – 89, в т.ч. коров -38	652256, д. Георгиевка, ул. Центральная, 63
5	ИП Глава КФХ Росликов С.В.	Животноводческие помещения- 4 шт.	КРС – 589, в т.ч. коров -205	652265, д. Старый Урюп, ул. Советская, 24
6	ИП Фрибус А.В.	Животноводческие помещения – 4 шт.	КРС – 504, в т.ч. коров -186	652258, с. Листвянка, ул. Советская, 1

3.5 Информация о наличии сведений о минерально-сырьевой базе городского округа

Добывающая промышленность на территории Тяжинского муниципального округа представлена предприятием ООО «Итатуголь», основным видом деятельности которого является добыча бурого угля открытым способом. С 2018 года предприятие не ведет добычу угля в связи с проведением процедуры банкротства.

На территории Тяжинского муниципального округа имеются месторождения полезных ископаемых:

- 6 месторождений кирпичных суглинков;
- 3 месторождения песчано-гравийных материалов;
- 3 месторождения минеральных красок;
- 2 месторождения строительных камней;
- 2 месторождения строительного песка.

3.6 Анализ современного состояния транспортной инфраструктуры

3.6.1 Внешний транспорт

Транспортный комплекс Тяжинского муниципального округа включает в себя железнодорожный, автомобильный, трубопроводный транспорт.

Железнодорожный транспорт

Через территорию Тяжинского муниципального округа проходит Транссибирская железнодорожная магистраль. Железнодорожные станции: Тяжин, Тисуль, Итат имеют тупики для обработки грузов.

Автомобильные дороги

Округ имеет развитую сеть автомобильных дорог, в том числе около 150 км дорог с асфальтобетонным покрытием. Региональные или межмуниципальные автомобильные дороги находятся в оперативном управлении АО «Новосибирскавтодор» и ЗАО «Тяжинское ДРСУ».

По территории Тяжинского муниципального округа проходит автомобильная дорога федерального значения М-53 (Р-255 «Сибирь»).

Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, закрепленных за АО «Новосибирскавтодор» на территории Тяжинского муниципального округа по состоянию на 01.01.2022 г. представлен в таблице 3.18.

Таблица 3.18

Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, закрепленных за АО «Новосибирскавтодор»

№ п/п	Идентификаци онный номер	Наименование дороги	Категория дороги	Граница обслуживания	Протяженность, км	в том числе		Мосты, шт./пм		
						черн. покр.	перех. покр.	Всего	в том числе	
									ж/б	мет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	320ПРЭК-332	Подъезд к п. Октябрьский	V	0-0,9	0,9	0,90	0,00	0 0	0 0	0 0
4	320ПРЗК-333	Подъезд к пгт. Тяжинский	IV	0-4,120	4,120	4,120	0,00	1 12,80	1 12,80	0 0
5	320ПРЗК-334	Подъезд к д. Ключевая	V	0-0,9	0,9	0,00	0,90	0 0	0 0	0 0
6	320ПРЭК-335	Подъезд к д. Акимов-Анненка	V	0-0,6	0,6	0,60	0,00	0 0	0 0	0 0
7	320ПРЗК-336	Подъезд к д. Почаевка	V	0-2	2	2,00	0,00	0 0	0 0	0 0
8	320ПРЗК-337	Подъезд к с. Старый Тяжин	IV	0-1,883	1,883	0,900	0,983	1 12,00	1 12,00	0 0
9	320ПРЗК-338	Подъезд к с. Чулым	V	0-6	6	0,00	6,00	1 18,75	1 18,75	0 0
10	320ПРЗК-339	Подъезд к с. Бороковка	V	0-1,8	1,8	0,00	1,80	0 0	0 0	0 0
11	320ПРЗК-340	Подъезд к с. Борисоглебское	IV	0-5,3	5,3	3,00	2,30	0 0	0 0	0 0
12	320ПРЭК-341	Подъезд к д. Новотроицк	V	0-3,2	3,2	0,00	3,20	0 0	0 0	0 0
Итого:					26,703	11,52	15,183	3 43,55	3 43,55	0 0,00
в том числе по категориям			IV		11,303	8,02	3,283	-		
			V		15,4	3,5	11,9			

Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, закрепленных за ЗАО «Тяжинское ДРСУ» на территории Тяжинского муниципального округа по состоянию на 01.01.2022 г. представлен в таблице 3.19.

Таблица 3.19

Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, закрепленных за ЗАО «Тяжинское ДРСУ»

№ п/п	Идентификаци онный номер	Наименование дороги	Категория дороги	Граница обслуживания	Протяженность, км	в том числе		Мосты, шт./пм		
						черн. покр.	перех. покр.	Всего	в том числе	
									ж/б	мет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	320ПРЭК-305	пгт. Тяжинский - Тисуль	III	2,5-23	20,5	20,50	0,00	1 24,74	1 24,74	0 0
2	320ПРЭК-321	Итатский – Кубитет - Старый Урюп	IV	0-33,6	33,6	0,00	33,60	2 19,40	1 12,40	1 7,00
3	320ПРЭК-322	пгт. Тяжинский – Тяжино – Вершинка - Итатский с подъездом к с. Малопичугино	IV	5-73,4	68,4	28,40	40,00	10 166,14	13 166,14	0 0
		подъезд	IV	0-11	11,00	0,00	11,00	-	-	-
4	320ПРЗК-323	пгт. Тяжинский – Ступишино - Сандайка	IV	5-28,1	23,1	7,00	16,10	3 65,62	3 65,62	0 0
5	320ПРЗК-324	Кубитет - Новоподзорново	IV	0-9,855	9,855	0,00	9,855	2 21,50	2 21,50	0 0
6	320ПРЗК-325	пгт. Тяжинский - Листвянка	IV	0-7,72	7,72	7,72	0,00	0 0	0 0	0 0
7	320ПРЗК-Э26	Теплая Речка - Прокопьево	IV	0-8,8	8,8	0	8,8	0 0	0 0	0 0
8	320ПРЭК-327	Листвянка – Заря - Путятинский	IV	0-12,459	12,459	0,00	12,459	1 6,50	1 6,50	0 0
9	320ПРЗК-Э28	Путятинский - Валерьяновка	IV	0-7,5	7,5	0,00	7,50	0 0	0 0	0 0
10	320ПРЗК-329	Подъезд к д. Макарово	IV	0-8	8	0,00	8,00	0 0	0 0	0 0
11	320ПРЗК-330	Ступишино - Георгиевка	IV	0-7,5	7,5	0,00	7,50	0 0	0 0	0 0
12	320ПРЗК-331	Подъезд к п. Валерьяновна	IV	0-1,463	1,463	0,00	1,463	1 15,00	1 15,00	0 0
Итого:					219,897	63,620	156,277	20 318,90	15 311,90	1 7,00
в том числе по категориям			III		20,500	20,500	-	-		
			IV		199,397	43,120	156,277			
			V		0,000	0,000	0,000			

Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения Тяжинского муниципального округа по состоянию на 01.01.2022 г. представлен в таблице 3.20.

Таблица 3.20

Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения Тяжинского муниципального округа

№ п/п	Идентификационный номер	Наименование дороги	Эксплуатирующая организация	Категория дороги	Граница обслуживания	Протяженность, км	том числе		
							черн. покр.	перех. покр.	грунт. покр.
1	320ПМЗН-112	Кубитет - Чернышово	ЗАО «Тяжинское ДРСУ»	V	0-8,755	8,755	0	8,755	0
2	320ПМЗН -113	Новоподзорново – Изындаево - Серебряково	ЗАО «Тяжинское ДРСУ»	V	0-22,387	22,387	0	22,387	0
3	320ПМЗН -114	Тяжинский – Тяжино – Вершинка - Итатский с подъездом к с. Малопичугино	ЗАО «Тяжинское ДРСУ»	IV	11,0-11,7	0,7	0	0,7	0
4	320ПМЗН -115	Георгиевка - Даниловка	ЗАО «Тяжинское ДРСУ»	IV	0-4,657	4,657	0	4,657	0
5	320ПМЗН -116	Пуятинский - Валерьяновка	ЗАО «Тяжинское ДРСУ»	V	7,5-8,75	1,25	0	1,25	0
6	320ПМЗН -117	Подъезд к с. Тисуль	АО «Новосибирскавтодор» (Тяжинский район)	V	0-5,339	5,339	0	0	5,339
Итого						43,088	0	37,749	5,339
в том числе по категориям			IV			5,357	0	5,357	0
			V			37,731	0	32,392	5,339

В границах муниципального округа на региональных и межмуниципальных дорогах расположены мостовые сооружения через водные препятствия.

Перечень мостовых сооружений на автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения в Тяжинском муниципальном округе, закрепленных за ЗАО «Тяжинское ДРСУ», по состоянию на 01.01.2022 года, представлен в таблице 3.21.

Таблица 3.21

Перечень мостовых сооружений на автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения в Тяжинском муниципальном округе, закрепленных за ЗАО «Тяжинское ДРСУ»

№ п/п	Наименование	Наименование дороги		Ширина сооружения	Кол-во и длина сооруж-й, шт./пм	Год постройки	Оценка сооружения
		Пересекаемое препятствие	Адрес сооружения, км+				
1	2	3	4	5	6	7	8
32 ОП РЗ К-305 Тяжинский - Тисуль (км 2,5- 23)							
1	Тяжинский округ	р. Тяжин	км 3+913	12,9	24,74	1986	хорошо
32 ОП РЗ К-321 Итатский – Кубитет - Старый Урюп (км 0- 33,6)							
2	Тяжинский округ	р. Тютюл	км 9+237	10	12,4	1990	неуд.
3	Тяжинский округ	ручей	км 16+300	9,84	7	1985	удовл.

1	2	3	4	5	6	7	8
32 ОП РЗ К-322 Тяжинский – Тяжино – Вершинка - Итатский с подъездом к с. Малопичугино (км 5- 73,4; км 0- 11)							
4	Тяжинский округ	р. Боровушка	км 9+970	10,43	13,05	1991	неуд.
5	Тяжинский округ	р. Тяжин	км 11+060	10,49	42,2	1994	хорошо
6	Тяжинский округ	р. Тяжин	км 18+300	10	18,39	1994	удовл.
7	Тяжинский округ	ручей	км 23+180	10	12,1	1994	удовл.
8	Тяжинский округ	р. Тяжин	км 26+800	9,98	12,4	1994	хорошо
9	Тяжинский округ	р. Черная речка	км 42+950	10,47	18,5	1994	хорошо
10	Тяжинский округ	р. Тютюл	км 56+120	10,1	9,6	1994	неуд.
11	Тяжинский округ	р. Сорочевка	км 64+700	13	12,00	1992	неуд.
12	Тяжинский округ	р. Малая Итатка	км 69+980	13	12,8	1994	неуд.
13	Тяжинский округ	р. Серта	км 5+315	10,38	15,10	1994	удовл.
32 ОП РЗ К-323 Тяжинский – Ступишино - Сандайка (км 5- 28,1)							
14	Тяжинский округ	ручей	км 8+909	10,1	24,5	1996	удовл.
15	Тяжинский округ	ручей	км 11+856	10,44	12,12	1996	хорошо
16	Тяжинский округ	р. Сандайка	км 25+940	10	29	1995	хорошо
32 ОП РЗ К-324 Кубитет - Новоподзорново (км 0- 9,855)							
17	Тяжинский округ	ручей	км 2+595	10,1	9,40	1990	неуд.
18	Тяжинский округ	р. Кубитетка	км 9+700	10	12,1	1998	хорошо
32 ОП РЗ К-327 Листвянка – Заря - Путятинский (км 0- 12,459)							
19	Тяжинский округ	р. Камышовка	км 11+606	9,9	6,5	1994	удовл.
32 ОП РЗ К-331 Подъезд к п. Валерьяновка (км 0- 1,463)							
20	Тяжинский округ	р. Казыльюн	км 1+285	10,42	15	1994	хорошо

Перечень мостовых сооружений на автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения в Тяжинском муниципальном округе, закрепленных за АО «Новосибирскавтодор», по состоянию на 01.01.2022 года, представлен в таблице 3.22.

Таблица 3.22

Перечень мостовых сооружений на автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения в
Тяжинском муниципальном округе, закрепленных за АО «Новосибирскавтодор»

№ п/п	Наименование	Наименование дороги		Ширина сооружения	Кол-во и длина сооруж-й, шт./пм	Год постройки	Оценка сооружения
		Пересекаемое препятствие	Пересекаемое препятствие				
1	2	3	4	5	6	7	8
32 ОП РЗ К-333 Подъезд к пгт. Тяжинский (км 0- 4,12)							
1	Тяжинский округ	ручей	км 3+316	11,85	12,8	1989	неуд.
32 ОП РЗ К-337 Подъезд к с. Старый Тяжи (км 0- 1.883)							

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Тяжинский округ	ручей	км 0+950	10	12	1999	удовл.
32 ОП РЗ К-338 Подъезд к с. Чулым (км 0- 6)							
3	Тяжинский округ	р. Итатка	км 4+286	6,05	18,75	1990	неуд.

Общественный транспорт

Все сельские населенные пункты связаны с центром округа пригородными автобусными маршрутами, 4 маршрута - региональные, всего утвержденных маршрутов, включая городские - 38.

3.6.2. Улично-дорожная сеть

На сегодняшний день улично-дорожная сеть населенных пунктов Тяжинского муниципального округа представляет собой сложившуюся сеть улиц и проездов, обеспечивающих внешние и внутренние связи на территории населенных пунктов кварталов жилых домов с производственными объектами и с общественной зоной.

Перечень и характеристика дорожной сети на территории Тяжинского муниципального округа представлены в таблице 3.23.

Таблица 3.23

Перечень и характеристика дорожной сети на территории Тяжинского муниципального округа

Наименование автомобильной дороги / значение/ ширина полотна	Год постройки, состояние (% износа)	Категория автомобильной дороги в соответствии со СНиП 2.05.02-85	Протяжённость, км	
			Всего	В том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Бороковка по ул. Дагда от ул. Верхней до дома № 13/ ширина полотна – 6 м.	1970 Грунтовое На 03.09.2014 - 50%	Обычная автомобильная дорога	0,300	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Бороковка по ул. Лесной от въезда в с. Бороковка до дома № 5/ ширина полотна – 6м.	1970 Щебёночное На 03.09.2014 - 50%	Обычная автомобильная дорога	1,200	1,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Акимо-Анненка, по ул. Школьной от переезда до дома № 21/ ширина полотна – 6 м.	1980 Грунтовое На 02.09.2014 - 30%	Обычная автомобильная дорога	0,450	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Акимо-Анненка, по ул. Центральная от дома №1 до дома №61/ ширина полотна – 6 м.	1980 Асфальтобетонное На 02.09.2014 - 30%	Обычная автомобильная дорога	1,400	1,400

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Акимо-Анненка, по ул. Заозерной от дома № 1 до дома № 9/ ширина полотна – 6 м.	1980 Грунтовое На 02.09.2014 - 30%	Обычная автомобильная дорога	0,800	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Акимо-Анненка, по ул. Зеленой от дома № 1 до ул. Садовой/ ширина полотна – 6 м.	1980 Щебеночное На 02.09.2014 - 30%	Обычная автомобильная дорога	0,500	0,500
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Акимо-Анненка, по ул. Железнодорожной от переезда до дома № 40/ ширина полотна – 6 м.	1980 Щебеночное На 02.09.2014 - 30%	Обычная автомобильная дорога	0,900	0,900
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Акимо-Анненка, по ул. Новой от дома № 1 до дома № 10/ ширина полотна – 6м.	1980 Асфальтобетонное, Щебеночное На 02.09.2014 – 30%	Обычная автомобильная дорога	0,600	0,600
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Акимо-Анненка, по ул. Садовой от дома № 2 до дома № 61 по ул. Центральной/ ширина полотна – 6м.	1980 Асфальтобетонное На 02.09.2014 – 30%	Обычная автомобильная дорога	0,900	0,900
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Бороковка по ул. Осинники от ул. Верхней до дома № 13/ ширина полотна – 6 м.	1970 Грунтовое На 03.09.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,500	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Акимо-Анненка, от дома № 10 ул. Центральной до водокачки/ ширина полотна – 6 м.	1980 Грунтовое На 02.09.2014 – 30%	Обычная автомобильная дорога	0,550	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Акимо-Анненка, от дома 9 ул. Заозерной до кладбища/ ширина полотна – 6 м.	1980 Грунтовое На 02.09.2014 – 30%	Обычная автомобильная дорога	0,700	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Акимо-Анненка, по ул. Юбилейной от дома № 1 до ул. Садовой / ширина полотна – данные отсутствуют	1980 Асфальтобетонное На 01.09.2014 – 30%	Обычная автомобильная дорога	0,500	0,500
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Бороковка по ул. Лесной до кладбища/ ширина полотна – 6 м.	1970 Грунтовое На 03.09.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	2,000	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Новотроицк по ул. Центральной от дома № 1 до дома № 46 / ширина полотна – 6 м.	1970 Щебеночное На 03.09.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	2,000	2,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Бороковка по ул. Нижней от дома № 6 до дома № 12/ ширина полотна – 6 м.	1970 Грунтовое На 03.09.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,200	-

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Бороковка по ул. Лесной до водоканализации / ширина полотна – 6м.	1970 Грунтовое На 03.09.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,500	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Бороковка по ул. Верхней от дома № 1 до дома № 81/ ширина полотна – 6м.	1970 Щебеночное На 03.09.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	2,000	2,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Чулым от автомобильной дороги «от с Чулым до с Макарово» до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1950 Грунтовое На 24.07.2019 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,400	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, от села Чулым до деревни Макарово/ ширина полотна – 6 м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	3,200	3,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Чулым по ул. Школьной от дома № 4 ул. Рабочей до дома № 42/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	2,000	2,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Чулым по ул. Почтовой от дома № 23 ул. Футбольной до дома № 16 ул. Береговой/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Чулым по пер. Шилоносков от дома № 26 ул. Центральной до дома № 24/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,200	0,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Чулым по ул. Строительной от дома № 22 ул. Школьной до ул. Школьной/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Чулым по ул. Рабочей от дома № 2 до дома №2 ул. Береговая/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Чулым по ул. Береговая от дома № 2 до дома № 62/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	2,200	2,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Чулым по ул. Железнодорожной от дома № 2 до автомобильной дороги общего пользования местного значения «Чулым - Итат»/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	1,400	1,400

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Чулым, по пер. Клубный от дома № 27 ул. Центральной до ул. Береговой/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,200	0,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Чулым, по пер. Почекутов от дома № 49 ул. Центральной до ул. Береговой/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,200	0,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Чулым, по пер. Чернышов от дома № 38 ул. Центральной до ул. Береговой/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,400	0,400
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Чулым, по пер. Хорунжий от дома № 43 ул. Центральной до дома № 32 ул. Береговой/ ширина полотна – 6 м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,200	0,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Чулым, по ул. Набережной от дома № 5 до дома № 18/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Чулым, по ул. Футбольной от дома № 4 до дома № 50/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	2,100	2,100
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Чулым, по ул. Центральной от дома № 2 до дома № 52/ ширина полотна – 6 м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	2,800	2,800
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Макарово по ул. Чулымская от дома № 1 до дома № 64/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	2,200	2,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Макарово по ул. Школьной от дома № 24 ул. Чулымской до автомобильной дороги общего пользования местного значения «Чулым - Макарово»/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 04.12.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Кубитет по ул. Колхозная от дома № 2 до дома № 53/ ширина полотна – 6м.	1958 Щебеночное На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	2,000	2,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Старый Урюп, по пер. Колхозный от дома № 2 до дома № 3/ ширина полотна – 6м.	1965 Щебеночное На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,300	0,300

[illegible]

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Кубитет по ул. Московская от дома № 1 до дома № 25/ ширина полотна – 6м.	1958 Гравийное На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,800	0,800
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Кубитет по ул. Пролетарская от дома № 1 до дома № 7/ ширина полотна – 6м.	1958 Щебеночное На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,700	0,700
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Чернышово, по ул. Берестянка от дома № 1 до дома № 5/ ширина полотна – 6м.	1965 Грунтовое На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,400	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Чернышово, по ул. Березовка от дома № 1 до дома № 16/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийное На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,500	0,500
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Чернышово, по ул. Емельяновка от дома № 1 до дома № 12/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийное На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,600	0,600
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Чернышово, по ул. Чулымская от дома № 1 до территории кладбища/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийное На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	2,500	2,500
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Новопрображенка от ул. Весенняя до административного здания ИП «Денисенко Николай Борисович»/ ширина полотна – 6м.	1965 Грунтовое На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	1,500	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Новопрображенка, от автодороги до административного здания ИП «Суязов С.А.»/ ширина полотна – 6м.	1965 Грунтовое На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	1,500	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Новопрображенка по ул. Школьная от дома № 2 до территории кладбища/ширина полотна – 6м.	1965 Грунтовое На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,900	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Новопрображенка, от ул. Весенняя по ул. Молодежная до дома № 16/ ширина полотна – 6м.	1965 Щебеночное На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Новопрображенка по ул. Весенняя от дома № 1 до дома № 64/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийное На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	2,200	2,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Старый Урюп, по ул. Кедровая от дома № 1 до дома 13/ ширина полотна – 6м.	1965 Щебеночное На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,600	0,600

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Новоподзорново по ул. Пролетарская от дома № 1 до дома № 6/ ширина полотна – 6м.	1995 Гравийное На 10.10.2014 – 20%	Обычная автомобильная дорога	1,200	1,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Новоподзорново от ул. Кооперативная до кладбища/ ширина полотна – данные отсутствуют	1800 Данный отсутствуют Данные отсутствуют	Обычная автомобильная дорога	0,700	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Изындаево, от ул. Новая до кладбища/ ширина полотна – данные отсутствуют	1870 Данные отсутствуют Данные отсутствуют	Обычная автомобильная дорога	1,500	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Новопокровка от ул. Буденного дом № 31 до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 30.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,250	0,250
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Новопокровка от ул. Буденного дом № 1 до дома № 35/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 30.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,900	0,900
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Алексеевка по ул. Алексеевской от дома № 1 до дома № 49/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 30.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,100	1,100
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Новопокровка от ул. Мира дома №1/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 30.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,500	0,500
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Новопокровка от ул. Гагарина дом № 14 до ул. Олимпийская, д. №1/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 30.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,470	0,470
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Новопокровка, от ул. Олимпийская, дома № 1 до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 30.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,850	0,850
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Алексеевка, от ул. Алексеевской от дома №1 до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 30.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,900	0,900
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Малописчурино, по ул. Школьной от дома № 2/ ширина полотна – 6м.	1950 Грунтовое На 30.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,480	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Малописчурино, от ул. Советской, дома № 31 до ул. Новой, дома № 2/ ширина полотна – 6 м.	1950 Грунтовое На 01.10.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,200	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Большая Покровка, по ул. Сенной от дома № 2 до дома № 23/ ширина полотна – 6м.	1950 Грунтовое На 30.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,000	-

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Большая Покровка, по ул. Некрасова от дома № 12 до дома № 35/ ширина полотна – 6м.	1960 Грунтовое На 30.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,250	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Большая Покровка, от 33 км. автодороги Итат – Большая Покровка до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1950 Грунтовое На 30.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,250	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Малопахучино, от 11 км. автодороги Новопокровка – Малопахучино до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1950 Грунтовое На 28.04.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,330	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Малопахучино, по ул. Новой от дома № 2 до ул. Советской дома № 15/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 28.04.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,400	1,400
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Малопахучино, по ул. Советской от моста через реку Южная Серта на въезде в с. Малопахучино в 150 метрах на Юго – Восток от дома № 2 до дома № 35/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 28.04.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,400	1,400
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Новопокровка, по ул. Олимпийская от дома № 1 до дома № 11/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 28.04.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,810	0,810
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Новопокровка, от дома № 46 ул. Центральной по ул. Гагарина до дома № 1 ул. Мира/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 28.04.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,600	0,600
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Новопокровка, от ул. Центральной до дома № 83 до деревни Алексеевка, ул. Алексеевской, дома № 2/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 28.04.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,050	1,050
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Новопокровка, от ул. Центральной до ул. Буденного, д. 11/ ширина полотна – 6 м.	1950 Щебеночное На 28.04.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,200	0,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Тисуль по переулку Преображенский от дома № 1 до дома № 14/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийное На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,700	0,700
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Тисуль по ул. Лесхоз от дома № 5 до дома № 16/ ширина полотна – 6м.	1965 Грунтовое На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,700	-

[illegible]

1	2	3	4	5
Тисуль по переулку от ул. Вокзальная до ул. Школьная от дома № 23 до дома № 7/ ширина полотна – 6м.				
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Тисуль по ул. Школьная от дома № 1 до дома № 23/ ширина полотна – 6м.	1964 Грунтовое На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	2,100	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Тисуль по ул. Лесозаводская от дома №1 до дома № 3/ ширина полотна – 6м.	1965 Грунтовое На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,300	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Тисуль по переулку от ул. Пушкина до ул. Советская от дома № 16 до дома № 12/ ширина полотна – 6м.	1965 Грунтовое На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,400	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Тисуль по дороге от улицы Пушкина до улицы Вокзальная от дома № 1 до дома № 18/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийное На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,600	0,600
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Тисуль по ул. Южная от дома № 1 до дома № 1/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийное На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,200	0,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Тисуль по переулку Зеленый от дома № 1 до дома № 3/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийный На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,600	0,600
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Тисуль по ул. Лесная от дома № 2 до дома № 69/ ширина полотна – 6м.	1964 Грунтовое На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	1,500	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Тисуль по ул. Вокзальная от дома № 1 до дома № 54/ ширина полотна – 6м.	1964 Гравийное На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	1,500	1,500
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Тисуль по переулку от ул. Пушкина до ул. Гагарина от дома № 16 до дома № 13/ ширина полотна – 6м.	1965 Грунтовое На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	0,300	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Тисуль по ул. Садовая от дома № 2 до дома № 48/ ширина полотна – 6м.	1964 Грунтовое На 21.10.2014 – 50%	Обычная автомобильная дорога	1,500	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Почаевка по улице Почаевская от дома 18 до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1894 Грунтовое На 03.09.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,500	-

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Ключевая от трассы м53 до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1894 Грунтовое На 03.09.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,900	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Старый Тяжин от улицы Московская до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1790 Грунтовое На 03.09.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,600	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Октябрьский дорога до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1953 Грунтовое На 31.07.2019 – 45%	Обычная автомобильная дорога	2,300	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Борисоглебское от улицы Центральная до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1893 Грунтовое На 03.09.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,100	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Нововосточный по ул. Мира от дома № 12 до дома № 16/ ширина полотна – 3,5м.	1975 Щебеночное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	0,500	0,500
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Нововосточный по ул. Мира от дома № 6 до дома № 10/ ширина полотна – 3,5м.	1975 Асфальтобетонное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	0,429	0,429
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Нововосточный, по ул. Мира от дома № 1 до дома № 11/ ширина полотна – 3,5м.	1975 Асфальтобетонное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	0,700	0,700
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Нововосточный по ул. Советская от дома № 3 до дома№ 7/ ширина полотна – 6м.	1982 Асфальтобетонное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	0,506	0,506
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Нововосточный по ул. Мира от дома № 2 до дома № 3 пер. Коммунальный/ ширина полотна – 3,5м.	1981 Грунтовое На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	0,500	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Нововосточный по ул. Мира гаражи/ ширина полотна – 3,5м.	1975 Щебеночное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	0,700	0,700
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Нововосточный по ул. Советская от дома № 9 до дома № 13/ ширина полотна – 6м.	1982 Грунтовое На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	0,500	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Нововосточный по ул. Строительная от дома № 1 до дома № 11/ ширина полотна – 6м.	1987 Асфальтобетонное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	2,000	2,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Нововосточный по ул. Строительная от дома № 2 до дома № 8/ ширина полотна – 6м.	1987 Щебеночное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	0,500	0,500

[illegible]

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Октябрьский по ул. Центральная от дома № 3 до дома №9/ ширина полотна – 6м.	1953 Асфальтобетонное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Октябрьский по ул. Зеленая от дома № 2 до дома № 27/ ширина полотна – 3,5м.	1954 Щебеночное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	0,500	0,500
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Октябрьский по ул. Центральная от дома № 2а до дома № 2в/ ширина полотна – 3,5м.	1953 Щебеночное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Октябрьский по ул. Угловая от дома № 2 до дома № 8/ ширина полотна – 3,5м.	1953 Щебеночное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	0,500	0,500
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Октябрьский по ул. Садовая от дома № 4 до дома № 11/ ширина полотна – 3,5м.	1962 Щебеночное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	0,500	0,500
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Октябрьский по ул. Молодежная от дома № 2 до дома № 25/ ширина полотна – 6м.	1985 Щебеночное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Октябрьский по ул. Школьная от дома № 1 до дома № 16/ ширина полотна – 6м.	1987 Щебеночное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, ст. Аверьяновка по ул. Железнодорожная от дома № 2 до дома № 7/ ширина полотна – 4м.	1963 Грунтовое На 07.05.2015 – 55%	Обычная автомобильная дорога	5,000	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, ж/б Будка 3755 км/ ширина полотна – 4м.	1960 Грунтовое На 07.05.2015 – 55%	Обычная автомобильная дорога	2,000	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Ключевая по ул. Ключевская от дома № 2 до дома № 89/ ширина полотна – 6м.	1931 Щебеночное На 07.05.2015 – 60%	Обычная автомобильная дорога	3,000	3,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Георгиевка, ул. Центральная от дома № 65 до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1990 Грунтовое На 18.02.2019 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,560	-
Автомобильная дорога общего пользования местного назначения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Георгиевка, ул. Центральная от дома № 1 до водонапорной башни/ ширина полотна – 6м.	1915 Грунтовое На 18.02.2019 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,350	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Сандайка от ул. Молодежная до водонапорной башни/ ширина полотна – 6м.	1981 Грунтовое На 18.02.2019 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,250	-

[illegible]

1	2	3	4	5
Ступишино переулок от ул. Кирова от дома № 94 до ул. красноармейская до дома № 54/ ширина полотна – 6м.				
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Ступишино переулок от ул. Кирова от дома № 24 до ул. Красноармейская до дома № 4/ ширина полотна – 6м.	1950 Грунтовое На 07.05.2015 – 55%	Обычная автомобильная дорога	0,300	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Сандайка по ул. Весенняя от дома № 1 до № 53/ ширина полотна – 6м	1950 Гравийное На 07.05.2015 – 55%	Обычная автомобильная дорога	1,400	1,400
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Ступишино по ул. Рабочая от дома № 1 до дома № 52/ ширина полотна – 6м.	1986 Асфальтобетонное На 07.05.2015 – 55%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Сандайка по ул. Береговая от дома № 1 до № 64/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 07.05.2015 – 55%	Обычная автомобильная дорога	1,550	1,550
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Сандайка дорога от ул. Береговой до ул. Молодежной/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 07.05.2015 – 55%	Обычная автомобильная дорога	0,200	0,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Сандайка по ул. Молодежная от дома № 1 до № 17/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 07.05.2015 – 55%	Обычная автомобильная дорога	0,490	0,490
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Ступишино переулок от ул. Кирова от дома № 54 до ул. Красноармейская до дома № 28/ ширина полотна – 6м.	1950 Грунтовое На 07.05.2015 – 55%	Обычная автомобильная дорога	0,300	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Ступишино по ул. Кирова от дома № 2 до дома № 122/ ширина полотна – 6м.	1950 Асфальтобетонное На 07.05.2015 – 55%	Обычная автомобильная дорога	3,000	3,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Ступишино от поворота по ул. Утиновка до дома № 10/ ширина полотна – 6м.	1950 Грунтовое На 07.05.2015 – 55%	Обычная автомобильная дорога	0,300	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Теплая речка от ул. Горская от дома № 32 до ул. Нижняя до дома № 2/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 07.05.2015 – 55%	Обычная автомобильная дорога	0,450	0,450
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, дорога от трассы Тяжин – Теплая Речка до ул. Горская/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 07.05.2015 – 55%	Обычная автомобильная дорога	0,400	0,400

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Прокопьево от ул. Казанская от дома № 16 до ул. Нижняя дома № 1/ ширина полотна – 6м.	1950 Грунтовое На 07.05.2015 – 55%	Обычная автомобильная дорога	0,300	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, участок автомобильной дороги М-53 «Байкал» км 537+600-км 549+720 (ч/з п. Итат)/ ширина полотна – данные отсутствуют	Данные отсутствуют Асфальтобетонное Данные отсутствуют	Обычная автомобильная дорога	11,624	11,624
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский «Подъезд к д. Новомарьинка»/ ширина полотна – данные отсутствуют	Данные отсутствуют Данные отсутствуют Данные отсутствуют	Обычная автомобильная дорога	1,7	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский по пер. Заводскому от ул. Заводской до № 12/ ширина полотна – 6м.	1990 Гравийное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	0,350	0,350
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский по ул. Подгорная от № 2 ул. Партизанская/ ширина полотна – 6м.	1975 Гравийное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	0,250	0,250
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский по ул. Дзержинского от ул. Советская до ул. Мичурина/ ширина полотна – 6м.	1970 Гравийное На 07.05.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,675	0,675
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Почтовая (от ул. Советская до ул. Мичурина)/ ширина полотна – 6м.	1960 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,655	0,655
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский по ул. Рябиновая от дома № 1 до дома № 28/ ширина полотна – 6м.	1980 Гравийное На 07.05.2015 – 35%	Обычная автомобильная дорога	1,340	1,340
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, пер. Ленинский (от ул. Кирова до ул. Ленина)/ ширина полотна – 6м.	1970 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,300	0,300
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский по ул. Дубинкина от ул. Советская до ул. Ленина/ ширина полотна – 6м.	1975 Гравийное На 07.05.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,520	0,520
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, пер. Кооперативный (от ул. Советская № 1)/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,100	0,100
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Маслозаводская/ ширина полотна – 6м.	1980 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,050	0,050
Автомобильная дорога общего пользования местного значения, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Маслозаводская (от ул. Советская до дома № 7)/ ширина полотна – 6м.	1980 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,330	0,330

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, пер. Кирова (от ул. Советская до ул. Кирова)/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,330	0,330
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Заречная/ ширина полотна – 6м.	1990 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,300	0,300
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Горького (от дома № 1 до дома № 159)/ ширина полотна – 6м.	1960 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	2,050	2,050
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский по ул. Береговой от № 1 до ул. Гагарина/ ширина полотна – 6м.	1970 Гравийное На 07.05.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,160	0,160
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, по пер. Дзержинского от № 1 до № 18/ ширина полотна – 6м.	1970 Гравийное На 07.05.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,225	0,225
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, д. Новомарьянка, ул. Сельскохозяйственная (от ул. Центральная до дома № 22)/ ширина полотна – 6м.	1970 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,680	0,680
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, д. Новомарьянка, ул. Весенняя (от ул. Центральная до дома № 10)/ ширина полотна – 6м.	1980 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,300	0,300
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, д. Новомарьянка, ул. Молодежная (от ул. Центральная до дома № 12)/ ширина полотна – 6м.	1980 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,390	0,390
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, д. Новомарьянка, ул. Школьная (от ул. Садовая до дома № 12)/ ширина полотна – 6м.	1960 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,580	0,580
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, д. Новомарьянка, ул. Садовая (от ул. Центральная до дома № 30)/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,900	0,900
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, д. Новомарьянка, ул. Центральная (от дома № 4 до ул. Весенняя)/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,800	1,800

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, д. Новомарьянка, ул. Новая (от ул. Молодежная до дома № 15)/ ширина полотна – 6м.	1980 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,580	0,580
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, д. Новомарьянка, ул. Светлая (от ул. Центральная до дома № 11)/ ширина полотна – 6м.	1980 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,300	0,300
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Покрышкина (от дома № 1 до ул. Ленина)/ ширина полотна – 6м.	1962 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,430	0,430
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Мира (от ул. Советская до дома № 28)/ ширина полотна – 6м.	1970 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,830	0,830
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Подстанция (от дома № 1 до ул. Мелиораторов)/ ширина полотна – 6м.	1970 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,120	0,120
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Железнодорожников (от дома № 1 до дома № 25)/ ширина полотна – 6м.	1990 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,643	0,643
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Мостовая (от ул. Советская до дома № 8)/ ширина полотна – 6м.	1970 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,050	0,050
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Нетесова (от ул. Дзержинского до ул. Школьная)/ ширина полотна – 6м.	1960 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,825	0,825
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Школьная (от ул. Советская до дома № 27)/ ширина полотна – 6м.	1960 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,665	0,665
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, по ул. Вокзальная от ул. Советская до №2/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийное На 07.05.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,120	0,120
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, по ул. Кирова от ул. Дзержинского до № 154/ ширина полотна – 6м.	1965 Асфальтобетонное На 07.05.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	2,915	2,915
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Рабочая (от дома № 2в до дома № 68)/ ширина полотна -6м.	1950 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,300	1,300

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Пушкина (от ул. Советская до дома № 45)/ ширина полотна – 6м.	1950 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, пер. Промышленный (от ул. Советская до ул. Весенняя)/ ширина полотна – 6м.	1990 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,382	0,382
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, пер. Совхозный (от ул. Нетесова до дома № 5)/ ширина полотна – 6м.	1980 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,250	0,250
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Промышленная (от пер. Промышленный до ул. Советская)/ ширина полотна – 6м.	1960 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,170	1,170
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, пер. Новомарьинский/ ширина полотна – 6м.	1955 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,100	0,100
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. МПС (от ул. Партизанская до дома № 3)/ ширина полотна – 6м.	1975 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,335	0,335
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Мичурина (от ул. Дзержинского до дома № 29)/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, по ул. Весенняя от пер. Промышленного до № 15/ ширина полотна – 6м.	1975 Гравийное На 07.05.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,590	0,590
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, пер. Рабочий (от ул. Рабочая до дома № 7)/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,670	0,670
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Пролетарская (от ул. Советская до дома № 22)/ ширина полотна – 6м.	1960 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,390	0,390
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Садовая (от дома № 1 до дома № 23)/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,550	0,550
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Углеразведчиков (от ул. Советская до ул. Гагарина)/ ширина полотна – 6м.	1970 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,187	0,187
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Южная (от дома № 1 до дома № 20)/ ширина полотна – 6м.	1970 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,880	0,880

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, пер. Почтовый (от дома № 1 до дома № 16)/ ширина полотна – 6м.	1975 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,695	0,695
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Трудовая (от дома № 1 до дома № 39)/ ширина полотна – 6м.	1960 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,140	1,140
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Рябиновая от дома № 26 до дома № 30/ ширина полотна – данные отсутствуют	1980 Данные отсутствуют Данные отсутствуют	Обычная автомобильная дорога	0,300	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, проезд к кладбищу/ ширина полотна – данные отсутствуют	1870 Данные отсутствуют Данные отсутствуют	Обычная автомобильная дорога	0,500	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, проезд по полигону промышленных и бытовых отходов/ ширина полотна – данные отсутствуют	1997 Данные отсутствуют Данные отсутствуют	Обычная автомобильная дорога	0,150	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Вологодская (от ул. Советская до ул. Кирова)/ ширина полотна – 6м.	1956 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,370	0,370
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Изупова (от ул. Советская до ул. Кирова)/ ширина полотна – 6м.	1975 Асфальтобетонное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,400	0,400
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. МПС от ул. Советская дом № 25 до ул. МПС дом № 16/ ширина полотна – данные отсутствуют	1975 Данные отсутствуют Данные отсутствуют	Обычная автомобильная дорога	0,250	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, подъезд к кладбищу д. Новомарьинка/ ширина полотна – данные отсутствуют	1905 Данные отсутствуют Данные отсутствуют	Обычная автомобильная дорога	0,500	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Новомарьинка подъезд/ ширина полотна – данные отсутствуют	1997 Данные отсутствуют Данные отсутствуют	Обычная автомобильная дорога	1,700	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Заозерная (от ул. Советская до дома № 40)/ ширина полотна – 6м.	1965 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,815	0,815
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Ленина (от ул. Некрасова до дома № 90)/ ширина полотна – 6м.	1955 Гравийное На 07.05.2017 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,740	1,740

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, ул. Рабочая/ ширина полотна – данные отсутствуют	1895 Данные отсутствуют Данные отсутствуют	Обычная автомобильная дорога	1,500	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, ул. Комсомольская/ ширина полотна – данные отсутствуют	1915 Данные отсутствуют Данные отсутствуют	Обычная автомобильная дорога	1,050	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, ул. Красноармейская/ ширина полотна – информация отсутствует	1930 Данные отсутствуют Данные отсутствуют	Обычная автомобильная дорога	1,500	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, ул. Горького/ ширина полотна – информация отсутствует	1895 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	1,650	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, ул. Октябрьская/ ширина полотна – информация отсутствует	1920 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	1,100	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, ул. Тельмана/ ширина полотна – информация отсутствует	1900 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	0,450	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, ул. Стройучастковая/ ширина полотна – информация отсутствует	1960 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	0,650	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, пер. Сибирский/ ширина полотна – информация отсутствует	1920 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	0,500	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, пер. Куйбышева/ ширина полотна – информация отсутствует	1923 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	0,500	-

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, ул. Восточная/ ширина полотна – информация отсутствует	1985 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	0,450	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, пер. Светлый/ ширина полотна – информация отсутствует	1900 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	0,600	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, пер. Калинина/ ширина полотна – информация отсутствует	1945 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	0,550	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, ул. Черняева/ ширина полотна – информация отсутствует	2000 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	0,300	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, пер. Ленина/ ширина полотна – информация отсутствует	1920 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	0,600	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, пер. Чехова/ ширина полотна – информация отсутствует	1961 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	0,400	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, пер. Лесной/ ширина полотна – информация отсутствует	1967 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	0,400	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, ул. Профилакторий/ ширина полотна – информация отсутствует	1987 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	0,500	-

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, ул. Гаражная/ ширина полотна – информация отсутствует	1940 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	1,000	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения , назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пгт Тяжинский, ул. Новая/ ширина полотна – информация отсутствует	2000 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	0,350	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Заря, от ул. Набережная до кладбища/ ширина полотна – информация отсутствует	1950 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	3,000	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Валерьяновка, по ул. Нижняя дома № 28 до кладбища/ ширина полотна – информация отсутствует	1950 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	1,000	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Путятинский, от ул. Зеленой дома № 11 до кладбища/ ширина полотна – информация отсутствует	1950 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	4,000	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, п. Листвянка от пересечения ул. Советской, ул. Рабочей и ул. Береговой до кладбища/ ширина полотна – информация отсутствует	1950 Информация отсутствует Информация отсутствует	Обычная автомобильная дорога	2,000	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, поселок Заря, по ул. Береговой от дома № 1 до дома № 3/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 23.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,200	0,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, поселок Валерьяновка, по ул. Верхней от дома № 1 до дома № 61/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 24.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,600	1,600
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, поселок Валерьяновка, по ул. Нижней от дома № 1 до дома № 37/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 24.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,400	1,400

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, поселок Валерьяновка, по ул. Средней от дома № 1 до дома № 67/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 24.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,700	1,700
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Заря, по ул. Красноармейской от дома № 1 до дома № 17/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 24.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,700	0,700
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Путятинский, по ул. Центральной от дома № 2 до дома № 12/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 24.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,480	0,480
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, поселок Заря, по ул. Набережной от дороги на п. Путятинский до дома № 6/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 24.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Путятинский, по ул. Рабочей от дома № 2 до дома № 10/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 22.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,320	0,320
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Листвянка, по ул. Береговой от дома № 1 до дома № 1 ул. Мичурина/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 22.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,330	0,330
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Листвянка, по ул. Мичурина от дома № 1 до дома № 20/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 22.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,510	0,510
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Листвянка, по ул. Гагарина от дома № 1 до дома № 15/ ширина полотна – 6м.	1950 Асфальтобетонное На 22.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,650	0,650
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Листвянка, по ул. Юбилейной от дома № 1 до дома № 13/ ширина полотна – 6м.	1950 Асфальтобетонное На 22.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,600	0,600
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Листвянка, по ул. Садовой от дома № 1 до дома № 13/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 22.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,550	0,550
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Листвянка, по ул. Зеленой от дома № 1 до дома № 15/ ширина полотна – 6м.	1950 Асфальтобетонное На 22.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Листвянка, по пер. Кооперативному от пересечения дома № 2 ул. Советской до дома № 10 ул. Береговой/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 24.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,130	0,130

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Листвянка, по ул. Стройгородок от дома № 5 ул. Советской до дома № 1 и дома № 4 ул. Стройгородок/ ширина полотна – 6м.	1950 Асфальтобетонное На 22.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Листвянка, по пер. Школьному от пересечения дома № 6 ул. Стройгородок до дома № 1 пер. Школьного/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 18.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Листвянка, по пер. Больничному от пересечения дома № 13 ул. Гагарина до пересечения дома № 10 ул. Мичурина/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 19.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,280	0,280
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Путятинский, по ул. Крайней от дома № 2 до дома № 6/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 24.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,300	0,300
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Путятинский, по ул. Зеленой от дома № 1 ул. Центральной до дома № 7 ул. Зеленой/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 24.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,000	1,000
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, поселок Листвянка, по ул. Советской от дома № 1 до дома № 21/ ширина полотна – 6м.	1950 Асфальтобетонное На 22.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,500	0,500
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, поселок Листвянка, по ул. Рабочей от дома № 1 до дома № 23/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночная На 22.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,450	0,450
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, пос. Путятинский, по ул. Нижней от дома № 10 ул. Рабочей до дома № 12 ул. Центральной/ ширина полотна – 6м.	1950 Щебеночное На 24.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,200	0,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Тяжино-Вершинка, переулок Ленина/ ширина полотна – 6м.	1965 Грунтовое На 21.12.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,400	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка, от улицы Зеленой до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1965 Грунтовое На 21.12.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,800	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка, переулок Кольцевой/ ширина полотна – 6м.	1965 Грунтовое На 21.12.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,700	-

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка, ул. Октябрьская/ ширина полотна – 6м.	1964 Гравийное На 12.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,700	1,700
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка, въезд в село/ ширина полотна – 6м.	1965 Щебеночное На 21.12.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,400	0,400
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Камышловка, от ул. Камыشلловская до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1965 Щебеночное На 21.12.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,200	1,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка переулк Гагарина/ ширина полотна – 6м.	1965 Грунтовое На 21.12.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,400	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Камышловка, ул. Камышловская/ ширина полотна – 6м.	1965 Щебеночное На 21.12.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,900	1,900
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка переулк Подгорный/ ширина полотна – 6м.	1965 Грунтовое На 21.12.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,400	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Тязино-Вершинка, дорога на Купель – родник/ ширина полотна – 6м.	1965 Щебеночное На 21.12.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,600	1,600
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка, переулк Тихий/ ширина полотна – 6м.	1985 Асфальтовое На 21.12.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,800	0,800
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка, пер. Центральный/ ширина полотна – 6м.	1965 Грунтовое На 21.12.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,900	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Тязино-Вершинка, от ул. Гагарина до кладбища/ ширина полотна – 6м.	1965 Щебеночное На 21.12.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,400	1,400
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Тязино-Вершинка, переулк Береговой/ ширина полотна – 6м.	1965 Щебеночное На 21.12.2018 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,600	0,600
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка, ул. Новая/ ширина полотна – 6м.	1984 Асфальтобетонное На 12.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,300	0,300
Автомобильная дорога общего пользования местного значения „ назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка, ул. Советская/ ширина полотна – 6м.	1984 Асфальтобетонное На 12.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,300	1,300

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка, ул. Пролетарская/ ширина полотна – 6м.	1964 Гравийное На 12.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,500	1,500
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка, ул. Юбилейная/ ширина полотна – 6м.	1984 Асфальтобетонное На 12.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,200	1,200
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка, ул. Весенняя/ ширина полотна – 6м.	1984 Асфальтобетонное На 12.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,800	0,800
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Тяжино-Вершинка, ул. Советская/ ширина полотна – 6м.	1964 Грунтовое На 12.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,600	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, с. Преображенка, ул. Молодежная/ ширина полотна – 6м.	1984 Гравийное На 12.09.2014 – 30%	Обычная автомобильная дорога	0,400	0,400
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Тяжиновершинка, ул. Гагарина/ ширина полотна – 6м.	1964 Грунтовое На 12.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,700	-
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Тяжиновершинка, ул. Береговая/ ширина полотна – 6м.	1964 Гравийное На 12.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,700	0,700
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, д. Тяжиновершинка, ул. Молодежная/ ширина полотна – 6м.	1964 Гравийное На 12.09.2014 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,300	0,300
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Преображенка, пер. Советский от дома № 60 ул. Октябрьской до ул. Юбилейной, дом № 23/ ширина полотна – 6м.	1985 Асфальтобетонное На 30.11.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,500	0,500
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Преображенка, ул. тихая, от дома № 2 до дома № 22-2/ ширина полотна – 3,5м.	1992 Асфальтобетонное На 30.11.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,300	0,300
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Преображенка, ул. Зеленая, от дома № 1 до дома № 23/ ширина полотна – 3,5м.	1999 Щебеночное На 30.11.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,600	0,600
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Преображенка, пер. Школьный, от дома № 1 до ул. Советской дом № 51/ ширина полотна – 3,5м.	1992 Щебеночное На 30.11.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,300	0,300

1	2	3	4	5
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Преображенка, ул. 1 Мая, от примыкания дороги Тяжин-Тяжино-Вершинка до дома № 10/ ширина полотна – 3,5м.	1992 Щебеночное На 30.11.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,400	0,400
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Преображенка, ул. Подгорная, от примыкания дороги Тяжин-Тяжино-Вершинка до примыкания ул. Октябрьской/ ширина полотна – 3,5м.	1992 Щебеночное На 30.11.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,100	1,100
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, село Преображенка, ул. кольцевая от дома № 1 до дома № 8/ ширина полотна – 3,5м.	1961 Щебеночное На 30.11.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	0,400	0,400
Автомобильная дорога общего пользования местного значения ,, назначение: нежилое, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Кемеровская область, Тяжинский район, деревня Тяжино-Вершинка, ул. Ленина, от дома № 11 до ул. Гагарина дом № 1/ ширина полотна – 6м.	1961 Щебеночное На 30.11.2015 – 45%	Обычная автомобильная дорога	1,400	1,400

На текущий момент часть дорог не имеет твердого покрытия, техническое состояние отдельных дорог по своим параметрам не соответствует техническим нормам и возросшей интенсивности движения. Существующие дорожные конструкции не рассчитаны на обслуживание потоков тяжелых грузовых автомобилей и автопоездов, так как строительство осуществлялось для пропуска автомобилей с нагрузками 6 тонн на ось и в настоящий момент они не соответствуют современным требованиям, что приводит к их ускоренному износу при пропуске современных транспортных средств.

Серьезной проблемой также является состояние внутриквартальных дорог в жилой застройке, многие из которых находятся в неудовлетворительном состоянии по причине несоблюдения межремонтных сроков вследствие отсутствия финансирования на эти цели.

Главными транспортными проблемами являются:

- несоответствие пропускной способности дорог существующей интенсивности движения транспортных средств в связи со значительным ростом темпов автомобилизации;
- увеличение износа дорог, вследствие их загруженности;
- отсутствие вдоль дорог общего пользования парковок.

Диспропорция между ростом количества транспортных средств и развитием улично-дорожной сети округа привела к тому, что на автомобильных дорогах в дневное время значительно возрастает интенсивность движения транспортных средств, увеличивается нагрузка на дорожное полотно и его преждевременный износ.

Развитие сети автомобильных дорог является основной задачей снятия инфраструктурных ограничений экономического роста.

Основными причинами неудовлетворительного состояния дорог являются:

- истечение сроков службы дорожных покрытий;
- интенсивность движения транспортных средств;
- наличие под проезжей частью и тротуарами различных инженерных коммуникаций, имеющих высокую степень износа (большое количество вскрытий существенно влияет на срок службы дорожных одежд);
- отсутствие должного инженерного обустройства дорог (ливневой канализации, уклонов дорожного полотна);
- ежегодный, на протяжении многих лет, дефицит финансовых средств для выполнения капитального и текущего ремонтов городских дорог.

3.6.3 Объекты транспортного обслуживания

Перечень существующих объектов транспортного обслуживания приведен в таблице 3.24.

Таблица 3.24

Перечень существующих объектов транспортного обслуживания

Наименование объекта	Адрес объекта	Кол-во колонок
1	2	3
АЗС № 1	652240, пгт. Тяжинский, ул. Магистральная, 1	3
АЗС № 2	пгт. Итатский, ул. Советская, 220	2
АЗС № 67	652240, пгт Тяжинский, ул. Пролетарская, 2	4
АЗС № 94	а/д Р -255, «Новосибирск - Иркутск», 539 км	6
АЗС № 15	а/д Р -255, «Новосибирск - Иркутск», 495 км	3
АЗС № 33	а/д Р -255, «Новосибирск - Иркутск», 508 км	4
АЗС площадка «Молодежный»	652240, пгт. Тяжинский, ул. Ленина, б/н	4
АГЗС	652240, пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 78	1
Автомойка «Дельфин»	пгт. Тяжинский, ул. Мичурина, 15	-
Автомойка	пгт. Тяжинский, ул. Радищева	-

3.7 Анализ развития инженерной инфраструктуры

3.7.1 Водоснабжение

В настоящее время в населенных пунктах Тяжинского муниципального округа Кемеровской области – Кузбасса функционируют системы централизованного водоснабжения в большинстве населенных пунктах. Обеспечение водой объектов муниципального округа из централизованных систем водоснабжения осуществляется из подземных источников с помощью артезианских скважин.

В нескольких населенных пунктах округа осуществляется децентрализованное водоснабжение из подземных источников.

Запасы пресных подземных вод на всей территории Тяжинского муниципального округа достаточны для обеспечения водой жителей.

Описание системы водоснабжения разделено по управленческим единицам по подведомственным территориям Тяжинского муниципального округа.

Описание существующих систем водоснабжения представлено в таблице 3.25.

Таблица 3.25

Системы водоснабжения Тяжинского муниципального округа

Наименование	Описание системы водоснабжения
1	2
Тяжинский территориальный отдел	
территория бывшего Тяжинского городского поселения	На территории пгт. Тяжинский находятся следующие коммунальные и ведомственные водопроводы: Коммунальные водопроводы: – 1-й коммунальный водопровод, источником воды является 4 артезианские скважины «водозабора», питает основную и центральную часть поселка; – водопровод ул. Трудовая, питает одна артезианская скважина, обеспечивает водой северо-восточную часть поселка; – водопровод ул. Весенняя, питает одна основная артезианская скважина, обеспечивает водой северо-западную часть поселка; – водопровод ул. Молодежная, питает одна артезианская скважина, обеспечивает питьевой водой микрорайон «Молодежный» или южную часть поселка; – водопровод ул. Лесная, питает одна артезианская скважина, обеспечивает водой микрорайон «Стройучасток»; – водопровод «Профилакторий», питает одна артезианская скважина, обеспечивает водой микрорайон «Профилакторий»; – водопровод ул. Восточная, питает одна артезианская скважина, обеспечивает водой население в районе РЭС; – водопровод РТП, питает одна артезианская скважина, обеспечивает водой восточную часть поселка в районе ул. Столярная и РТП. Ведомственные водопроводы: – водопровод ОАО «Кузбассконсервмолоко», обеспечивается водой из 4-х артезианских скважин, расположенных на территории предприятия, одна из скважин является источником технической воды для обеспечения котельной. Котельная является источником горячей воды для населения поселка; – водопровод ООО «Тяжинское пиво» питается из двух артезианских скважин, обеспечивает водой население в районе ул. Сенная; – водопровод ГБОУ СПО «Тяжинский агропромышленный техникум» питается из двух артезианских скважин, обеспечивает водой микрорайон агротехникума и прилегающих улиц; – водопровод ж.д. питается из двух артезианских скважин, обеспечивает водой население и объекты вокруг железнодорожного вокзала и с северной стороны от ж.д. путей. Таким образом, 100% населения, 9398 жителей, пгт. Тяжинский, предприятия и организации обеспечиваются водой из подземных источников водоснабжения. Местные источники и поверхностные водоемы как источники водоснабжения не используются.
Итатский территориальный отдел	

1	2
территория бывшего Итатского городского поселения	На территории пгт. Итатский находятся коммунальные и ведомственные водопроводы. Коммунальные водопроводы: – коммунальный водопровод западной части поселка до р. М. Итатка, источником воды являются артезианские скважины по ул. Нетесова 31а, ул. Изупова, 14, ул. Кирова 746, ул. Заозерная 40, ул. Советская 321, ул. Ленина питает западную и центральную часть поселка; – коммунальный водопровод восточной части поселка (за р. М. Итатка), питают артезианская скважина по ул. Советская 333 и скважина по ул. Гагарина 107, обеспечивает водой восточную часть поселка; – коммунальный водопровод, обеспечивающий северную часть поселка за железнодорожной линией, питает артезианская скважина, расположенная по ул. Горького 103; – коммунальный водопровод д. Новомарьинка, питают две артезианские скважины, одна резервная, обеспечивают питьевой водой жителей села. Ведомственные водопроводы: – водопровод ООО «Кузбасская овощеперерабатывающая компания», обеспечивается водой из 3-х артезианских скважин, расположенных на территории предприятия, обеспечивает водой само предприятие, при необходимости может подавать воду в коммунальные сети; – водопровод ООО «Терминал» (нефтеперерабатывающий завод) питается из одной артезианской скважины, расположенной на территории предприятия обеспечивает технические нужды предприятия; – водопровод Итатского участка ОАО «Тяжинское ДРСУ» питается из одной скважины, расположенной на территории участка, обеспечивает технические нужды предприятия; – водопровод ж.д. питается из двух артезианских скважин, обеспечивает водой объекты железной дороги, возможно подключение к коммунальным сетям; – водопровод Итатского участка ОАО ДЭП - 233, питается из скважины расположенной на территории предприятия, обеспечивает водой объекты участка и несколько окружающих жилых домов усадебного типа; – скважина и водопроводные сети по ул. Заречная являются бесхозными. Таким образом, 100% населения, 2880 жителей пгт. Итатский и 199 жителя д. Новомарьинка, предприятия и организации обеспечиваются водой из подземных источников водоснабжения. Местные источники и поверхностные водоемы как источники водоснабжения не используются. Скважины расположены на ул. Советская, 333; ул. Изупова, 14; ул. Ленина, ул. Нетесова, 31а; ул. Горького, 103; ул. Советская 321; с. Новомарьинка. Из 46,2 км. водопроводных сетей в п. Итатский и 2,8 км в с. Новомарьинка, 416,8 км в пгт. Итатский и 1,2 км. в с. Новомарьинка. ветхих сетей и требуется их замена. Бесхозными водопроводными сетями являются в с. Новомарьинка – 600 метров и в пгт. Итатский по ул. Заречная – 250 метров.
территория бывшего Чулымского сельского поселения	Централизованного водоснабжения на подведомственной территории нет. Хозяйственно-питьевое водоснабжение из поверхностных вод не осуществляется. Поверхностные водоемы имеют исключительно рекреационное значение. На территории с. Чулым функционирует 17 шахтных колодца и трубчатые колодцы почти в каждом дворе. При норме водопотребления из шахтного колодца на одного человека в день 30 литров, водопотребление подсчету не подлежит, вода используется в необходимом количестве.
Новопокровский территориальный отдел	
территория бывшего Новопокровского сельского поселения	Централизованное водоснабжение составляет 92% от общего объема водопотребления подземных вод. Хозяйственно-питьевое водоснабжение из поверхностных вод не осуществляется. Поверхностные водоемы имеют исключительно рекреационное значение и как приемник сточных вод (р. Феклистка). Хозяйственно-питьевое водоснабжение населения с. Новопокровка и с. Мало-Пичугино практически полностью основано на использовании глубоководных подземных вод., с. Больше – Покровка за счет поверхностных подземных вод (верховодка). Значительная часть нужд в технической и технологической воде промышленных предприятий обеспечивается также за счет подземных вод.

1	2
	На территории с. Новопокровка функционирует водопровод, общей протяженностью сетей 12.2 км. Питает водопровод одна артскважина, расположенная в 2 км восточнее села на опушке перелеска, среди пахотного поля. В здании павильона расположено оборудование для обезжелезивания воды. Рядом со скважиной располагается металлический водонапорный бак объемом 50 м3 и высота его от земли - 15 метров. Мощность скважины 10 м3/час. Одна улица села Алексеевка не имеет водопровода, на её территории функционирует три шахтных колодца. Колодцы оборудованы навесами, глиняными замками. Водопроводной водой обеспечено 362 человека (92,3% населения с. Новопокровка). На случай выхода из строя водопроводной скважины, вопрос обеспечения населения питьевой водой решается путем подвоза воды из пгт. Итатский спецавтотранспортом. На территории с. Малописугино функционирует водопровод длиной 2.1 км. Скважина питающая водопровод, расположена в зоне жилой застройки, в южной части села, около здания детского сада. Рядом расположена водонапорная башня объемом 25 м3, высотой 12 метров. Подача воды автоматизирована. Мощность скважины 5.5 м3/ час. Водопроводной водой обеспечено 90% населения села Малописугино. Вторая скважина в с. Малописугино расположена около животноводческого комплекса и используется для его нужд (поение животных, мойка оборудования для доения коров). На случай выхода из строя водопроводной скважины, вода для населения подвозится от скважины животноводческого комплекса. В с. Большая - Покровка водопровода нет. Население использует воду из шахтного колодца и скважины без разводящей сети.
Листвянский территориальный отдел	
территория бывшего Листвянского сельского поселения ,	Централизованное водоснабжение составляет 100% от общего объема водопотребления подземных вод. Хозяйственно-питьевое водоснабжение из поверхностных вод не осуществляется. Поверхностные водоемы имеют исключительно рекреационное значение. Источником хозяйственно питьевого водоснабжения являются подземные воды. На территории с. Листвянка функционирует водопровод, общей протяженностью сетей 5.2 км. Питает водопровод две рабочих артскважины, расположенные на территории РММ, ул. Молодежной. Третья скважина расположена в районе котельной и используется для её водоснабжения. В павильонах расположено оборудование для автоматической подачи воды. Рядом со скважинами расположены водонапорные башни емкостью от 10 до 40 м3 и высотой от 8 до 20 м. Мощность скважин 6 м3/час. На случай аварийной ситуации вода подается из соседних скважин. Водопроводной водой обеспечено 100% населения с. Листвянка. Основная часть населения обеспечена водой из кранов, введенных в дома сетей водопровода. Диаметр водопроводных сетей от 63 до 159 мм, часть сетей заменена на полиэтиленовые трубы. На территории с. Заря функционирует водопровод длиной 0.7 км. Питает водопровод одна рабочая скважина, расположенная на пустыре в северной части от жилой застройки. Рядом расположена водонапорная башня объемом 20 м3, высотой 6 метров. Подача воды автоматизирована. Водопроводной водой обеспечено 100% населения села Заря. Водопроводные сети частично заменены на полиэтиленовые трубы. На территории с. Путятино функционирует водопровод длиной 1.8 км, Скважина питающая водопровод расположена на пустыре с юго-восточной стороны от жилой застройки. Подача воды осуществляется в автоматическом режиме. Водопроводной водой обеспечено 100% населения с. Путятино. Водопроводные сети частично заменены на полиэтиленовые трубы. Население с. Валерьяновка пользуются водой из водопровода длиной 5.7 км. Питает водопровод одна скважина, вторая скважина является резервной. На рабочей скважине функционирует башня Рожневского объемом 20 м³. Мощность скважин по 6 м3/час. Водопроводной водой обеспечено 100% населения с. Валерьяновка. Водопроводные сети частично заменены на полиэтиленовые трубы.
Нововосточный территориальный отдел	
территория бывшего Нововосточного сельского поселения ,	Централизованное водоснабжение составляет 100% от общего объема водопотребления подземных вод.

1	2
	Хозяйственно-питьевое водоснабжение из поверхностных вод не осуществляется. Поверхностные водоемы имеют исключительно рекреационное значение. Источником хозяйственно питьевого водоснабжения являются подземные воды. На территории п. Ново-Восточный функционирует водопровод, общей протяженностью сетей 3.2 км. Питает водопровод две рабочих артскважины, расположенные на пустыре в юго-западной части поселка. Рядом со скважинами расположена водонапорная башня емкостью 40 м³ и высотой от 15м. Мощность скважин 6 м³/час. Водопроводной водой обеспечено 100% населения п. Ново-Восточный. Основная часть населения обеспечена водой из кранов, введенных в дома сетей водопровода. Диаметр водопроводных сетей от 63 до 110 мм, часть сетей заменена на полиэтиленовые трубы. Река Тяжин разделяет с. Старый Тяжин на две половины. На территории с. Старый Тяжин функционирует два отдельных водопровода длиной 1,206 км (правобережный) и 2,67 км (левобережный). Питает левобережный водопровод одна рабочая скважина, расположенная на пустыре в юго-западной части от жилой застройки. В павильоне находится установка по обезжелезиванию воды, которая работает не регулярно (по результатам лабораторного контроля воды) Рядом расположена водонапорная башня объемом 20 м³, высотой 10 метров. Подача воды автоматизирована. Мощность скважин по 6,0 м³/ час. Водопроводной водой обеспечено 100% населения левобережной части села. Водопроводные сети состоят из полиэтиленовых труб диаметром 50 -63 мм. Правобережный водопровод питает скважина, оборудованная водонапорной башней высотой 8 метров с водонапорным баком объемом 20 м³. На территории с. Борисоглебское функционирует водопровод длиной 4.0 км, Скважина питающая водопровод расположена на пустыре с западной стороны от жилой застройки. Мощность скважины 6 м/час. Подача воды осуществляется в автоматическом режиме. Водопроводной водой обеспечено 100% населения с. Борисоглебское. Водопроводные сети частично заменены на полиэтиленовые трубы. Население с. Октябрьское пользуются водой из водопровода длиной 3.0 км. Питает водопровод одна скважина, расположенная на восточной окраине села. На рабочей скважине функционирует башня Рожневского объемом 15 м³, высотой 10 м. Водопроводной водой обеспечено 100% населения села Октябрьское. Водопроводные сети частично заменены на полиэтиленовые трубы. Население с. Почаевка пользуется водой из водопровода длиной 1.5 км. Питает водопровод одна артезианская скважина, расположенная на восточной окраине от жилой застройки. Рядом со скважиной находится башня Рожневского объемом 10 м³ и высотой 10 метров. Мощность скважины 5 м³/час. Водопроводной водой обеспечено 100% населения с. Почаевка. Население с. Ключевая пользуется водой из водопровода длиной 1.536 км. Питает водопровод рабочая скважина, расположенная на пустыре, на восточной окраине села. Имеется резервная скважина. Рядом с павильоном рабочей скважины находится башня Рожневского, высота 8 м, объем 10 м³. Мощность скважины 6 м³/час. Водопроводной водой обеспечено 100% населения с. Ключевая.
территория бывшего Новоподзорновского сельского поселения	Новоподзорновский территориальный отдел
	Централизованное водоснабжение составляет 100% от общего объема водопотребления подземных вод. Хозяйственно-питьевое водоснабжение из поверхностных вод не осуществляется. Поверхностные водоемы имеют исключительно рекреационное значение. Источником хозяйственно питьевого водоснабжения являются подземные воды. На территории с. Ново-Подзорное функционирует водопровод, общей протяженностью сетей 10,0 км. Питает водопровод две рабочие артскважины, первая скважина находится в районе ул. Пролетарская (на горе), вторая скважина в районе улицы Центральная пробурена в 2012 году. В здании павильона расположено оборудование для автоматической подачи воды с рядом расположенной водонапорной башней, емкость бака 25 м³ и высота его от земли - 15 метров. Мощность скважины 6 м³/час. Скважина №2 расположенная в районе ул. Центральная, мощностью 6 м³/час качает воду непосредственно в водопроводную сеть. Скважина работает в автоматическом режиме. На территории с. Изындаево функционирует водопровод длиной 5,0 км. Скважина питающая водопровод, расположена в зоне жилой застройки, в западной части села.

1	2
	Рядом расположена водонапорная башня объемом 20 м³, высотой 10 метров. Подача воды автоматизирована. Мощность скважины 6.0 м³/ час. Водопроводной водой обеспечено 100% населения села Изындаево. Резервной скважины на водопроводе нет. На случай выхода из строя водопроводной скважины, вода для населения подвозится от скважины с. Ново-Подзорное.
Преображенский территориальный отдел	
территория бывшего Преображенского сельского поселения ,	Централизованное водоснабжение составляет 100% от общего объема водопотребления подземных вод. Хозяйственно-питьевое водоснабжение из поверхностных вод не осуществляется. Поверхностные водоемы имеют исключительно рекреационное значение. Источником хозяйственно питьевого водоснабжения являются подземные воды. На территории с. Преображенка функционирует водопровод, протяженностью сетей 15.0 км. Питает водопровод две рабочие артскважины, третья скважина является резервной. Две скважины (рабочая и резервная) расположены по ул. Октябрьской среди жилой застройки, третья скважина (рабочая) расположена на пустыре, на северной окраине села. Скважина по ул. Октябрьский имеет водонапорную башню, вторая рабочая скважина –надскваженный павильон. В зданиях расположено оборудование для автоматической подачи воды. Рядом со скважинами расположены две водонапорные башни емкостью по 25 м³ и высотой от 5 до 10 м. Мощность скважин 6 м³/час. Мощность скважин – 6 и 10 м³/час. Водопроводной водой обеспечено 100% населения с. Преображенка. Водоразбор осуществляется на 90% из кранов, введенных водопроводных сетей в дома. На территории с. Камышловка функционирует водопровод длиной 1.2 км. Одна рабочая скважина питающая водопровод, расположена на восточной окраине села. Рядом расположена водонапорная башня Рожневского объемом 25 м³, высотой 15 метров. Подача воды автоматизирована. Мощность скважины 6.0 м³/ час. Водопроводной водой обеспечено 100% населения села Камышловка. 90% населения пользуется водой из кранов, за счет ввода сетей в дома. На территории с. Тяжино-Вершинка функционирует водопровод длиной 5,5 км. Скважина питающая водопровод расположена на пустыре с юго-восточной стороны села, среди жилой застройки. Рабочая скважина имеет павильон, резервная скважина водонапорную башню, водонапорные баки объемом по 25 м³, высотой 8 и 20 метров. Мощность скважин по 6 м³/час. Подача воды осуществляется в автоматическом режиме. Водопроводной водой обеспечено 100% населения с. Тяжино-Вершинка, 90% - ввод в дома.
Кубитетский территориальный отдел	
территория бывшего Кубитетского сельского поселения	Централизованное водоснабжение составляет 90.4% от общего объема водопотребления подземных вод. Хозяйственно-питьевое водоснабжение из поверхностных вод не осуществляется. Поверхностные водоемы имеют исключительно рекреационное значение. Источником хозяйственно питьевого водоснабжения являются подземные воды. На территории с. Кубитет функционирует водопровод, общей протяженностью сетей 7,205 км. Питает водопровод пять рабочих артскважин, расположенные на территории РММ, ул. Рабочей, ул. Садовая, ул. Зеленая и ул. Московская. Первые четыре скважины закольцованы. В зданиях павильонов расположено оборудование для автоматической подачи воды. Рядом со скважинами расположены водонапорные башни емкостью от 10 до 20 м³ и высотой от 5 до 10 м. Мощность скважин 5- 6 м³/час. На случай аварийной ситуации вода подается из соседних скважин или подвозится транспортом (ул. Московская). Водопроводной водой обеспечено 100% населения с. Кубитет. Вместо водоразборных колонок имеются шланги с кранами (из 32 колонок – 26 шланги). На территории с. Старый Урюп функционирует водопровод длиной 7,091 км. Две рядом расположенные рабочие скважины, питающие водопровод, расположены на территории производственной зоны (МТФ). Рядом расположена водонапорная башня объемом 20 м³, высотой 12 метров. Подача воды автоматизирована. Зона первого пояса санитарной охраны огорожена, летом выкашивается. Мощность скважин по 6,0 м³/ час. Водопроводной водой обеспечено 100% населения села Старый Урюп. Водопроводные сети заменены в 2005 году и в 2014 году на полиэтиленовые трубы на 95% от длины водопровода. На территории с. Ново-Преображенка функционирует водопровод длиной 2,2 км, построенный в 2014 году Скважина питающая водопровод расположена на пустыре

1	2
	с южной стороны от жилой застройки. Мощность скважины 6 м³/час. Подача воды осуществляется в автоматическом режиме. Водопроводной водой обеспечено 65% населения с. Ново-Преображенка. Оставшееся население пользуется привозной водой из скважины водопровода. Население с. Чернышово пользуются водой из местных источников водоснабжения. В каждом дворе пробурены трубчатые колодцы, которые забирают воду из верхнего слоя земли (верховодка). Имеющаяся в селе артезианская скважина предназначена для пожаротушения.
Акимо-Анненский территориальный отдел	
территория бывшего Тисульского сельского поселения	Централизованное водоснабжение составляет около 100% от общего объема водопотребления подземных вод. Несколько семей имеют возможность одновременно пользоваться питьевой водой из водопровода и из каптажа. Хозяйственно-питьевое водоснабжение из поверхностных вод не осуществляется. Поверхностные водоемы имеют исключительно рекреационное значение. Источником хозяйственно питьевого водоснабжения являются подземные воды. Служба водопроводного хозяйства (участок МУП «Водоканал») в с. Тисуль включает в себя эксплуатацию и обслуживание водоразборных колонок, пожарных гидрантов, артезианских скважин - 2 штуки, водонапорных башен (2 штуки, объемом до 20 м³); сетей и водоводов, диаметр сети до 100 мм. Водоснабжение обеспечивается из двух водопроводов (по обе стороны от ж.д.). Каждый водопровод имеет свой источник - артезианскую скважину, с надскваженным павильоном и ограждением первого пояса санитарной охраны скважины. Из водопроводов обеспечивается все население села, общественные и производственные здания. Население обеспечивается водой из водопроводных колонок и частично за счет ввода в дома. Водопроводы и источники водоснабжения находятся на балансе МУП «Водоканал». Скважина по ул. Вокзальная (нижний водопровод) глубиной 70 м. оборудована башней Рожневского объемом 10 м³, высотой 8 м. и насосом ЭЦВ-5-5.5-80, производительностью 5 м³/час. Водопроводные сети из стальных труб различного диаметра диаметром до 100мм. Верхний водопровод по ул. Пушкина питается из одной артскважины, обеспечивает водой население, учреждения и предприятия, расположенные по другую сторону ж.д. Скважина оборудована водонапорной башней с баком объемом 20 м. и высотой 10 метров. Глубина скважины 110 м. установлен насос мощностью 10 м³ час. Водопровод из стальных труб различного диаметра до 100 мм. По улицам - водоразборные колонки и частично ввод в дома.
территория бывшего Акимо-Анненского сельского поселения	Централизованное водоснабжение составляет 86% от общего объема водопотребления подземных вод. Хозяйственно-питьевое водоснабжение из поверхностных вод не осуществляется. Поверхностные водоемы имеют исключительно рекреационное значение. На территории с. Акимо-Анненка функционирует водопровод, общей протяженностью сетей 4.5 км. Питает водопровод одна рабочая артскважина, расположенная на пустыре между жилой застройкой и промзоной. В здании павильона расположено оборудование для автоматической подачи воды. Рядом расположенной кирпичной башне находится водонапорный бак, объемом 25 м³ и высота его от земли 5 метров. Мощность скважины 6 м³/час. Резервной скважины нет. На случай аварийной ситуации вода подвозится спецавтотранспортом из пгт. Итатский. Село Акимо-Анненка железнодорожная магистраль разделяет на две неравные половины. Северная часть села, где в основном проживает большая часть населения, водоснабжение решено за счет водопровода, южная часть села (ул. Школьная, ул. Железнодорожная), где проживает небольшая часть населения (21.5%) и находится школа, обеспечивается за счет шахтных и трубчатых колодцев и привозной водой из водопровода. Водопроводной водой обеспечено 78.5% населения с. Акимо-Анненка. На территории с. Бороковка функционирует водопровод длиной 3.5 км. Скважина питающая водопровод, расположена вблизи жилой застройки, в южной части села, на пустыре. Рядом расположена водонапорная башня Рожневского объемом 20 м³, высотой 20 метров. Подача воды автоматизирована. Мощность скважины 6.0 м³/ час. Водопроводной водой обеспечено 100% населения с. Бороковка. На сетях вместо водоразборных колонок смонтированы шланги с кранами. Резервной скважины на водопроводе нет. На случай выхода из строя

1	2
	водопроводной скважины, вода для населения подвозится от скважины с. Акимов-Анненка. На территории с. Ново-Троицк функционирует водопровод длиной 0,7 км. Скважина питающая водопровод расположена на пустыре с южной стороны от жилой застройки. Мощность скважины 6 м³/час. Подача воды осуществляется по графику непосредственно в водопроводную сеть, путем включения скважины смотрителем. Водопроводной водой обеспечено 100% населения с. Ново-Троицк.
Ступишинский территориальный отдел	
территория бывшего Ступишинского сельского поселения ,	Централизованное водоснабжение составляет 66,1% от общего объема водопотребления подземных вод. Хозяйственно-питьевое водоснабжение из поверхностных вод не осуществляется. Поверхностные водоемы имеют исключительно рекреационное значение. Источником хозяйственно питьевого водоснабжения являются подземные воды. На территории с. Ступишино функционирует два водопровода, протяженностью сетей 9,808 и 1,092 км. Питает водопровод по ул. Рабочая одна скважина. Второй водопровод по ул. Красноармейская, ул. Кирова (в летний период) питается двумя скважинами, на скважине ул. Красноармейская установлена станция обезжелезивания. В зданиях павильонов расположено оборудование для автоматической подачи воды. Рядом со скважинами расположены водонапорные башни Рожневского емкостью от 15 до 20 м³ и высотой от 10 до 15 м. Мощность скважин по 6 м³/час. На случай аварийной ситуации вода подвозится из соседнего водопровода. Водопроводной водой обеспечено 100% населения с. Ступишино. Водоразбор осуществляется из водоразборных колонок и из кранов, введенных водопроводных сетей в дома. На территории с. Георгиевка функционирует водопровод длиной 2,959 км. Одна рабочая скважина питающая водопровод, расположена на западной окраине села. Рядом расположена водонапорная башня Рожневского объемом 15 м³, высотой 8 метров. Подача воды автоматизирована. Мощность скважины 6,0 м³/ час. Водопроводной водой обеспечено 100% населения села Георгиевка. Половина населения пользуется водой из водоразборных колонок, вторая половина за счет ввода сетей в дома. На территории с. Сандайка функционирует водопровод длиной 4,78 км. Скважина, питающая водопровод, расположена на пустыре с юго-восточной стороны от территории РММ. Устье скважины имеет водонапорный бак объемом 15 м³, высотой 8 метров. Мощность скважины 6 м³/час. Подача воды осуществляется в автоматическом режиме. Водопроводной водой обеспечено 100% населения с. Сандайка. Население с. Тепла Речка обеспечено централизованным водоснабжением на 100%. Водопроводная сеть 1,145км. Питает водопровод артезианская скважина, оборудованная пробоотборным краном, манометром, надскваженным павильоном, рядом расположена башня Рожневского объемом 15 м³ и высотой 8 метров. Село Даниловка обеспечивается питьевой водой из скважины без разводящей сети, расположенной в центральной части села среди жилой застройки. Из данной скважины вода подвозится в социальные объекты населенного пункта (школа, детский сад, клуб) и берется близлежащим населением. Основная часть населения с. Даниловка пользуется трубчатыми колодцами (верховодка), смонтированных почти в каждом дворе. Жители с. Прокопьево обеспечены питьевой водой из трубчатых колодцев, смонтированных в каждом дворе населенного пункта.

Характеристики артезианских скважин водозабора в пгт. Тяжинский представлены в таблицах 3.26. По артезианским скважинам, находящимся в других населенных пунктах, нет данных.

Характеристика артезианских скважин водозабора в пгт. Тяжинский

№ п/п	Населенный пункт	Водопровод	Местоположение	Количество скважин, всего	Год строител ьства	Дебит скважины, м³/час	Водоподающая система (башня Рожневского, водонапорный бак, напрямую), объем емкости м³	Состояние водоподающ его устройства
1	2	3	4	5	7	8	9	10
1	пгт Тяжинский	Водозабор	№1	1	2003	24	Резервуар, 700 м³	треб. ремонт
2	пгт Тяжинский	-	№2	1	2008	25	Резервуар, 700 м³	треб. ремонт
3	пгт Тяжинский	-	№3	1	2008	32	-	
4	пгт Тяжинский	-	№4	1	2008	25	-	
5	пгт Тяжинский	Трудовая	ул. Трудовая, 7	1	1973	11,5	Башня Рожневского, 15 м³	заменить на 25м3
6	пгт Тяжинский	Весенняя	ул. Весенняя, 24	1	1973	11,5	Башня Рожневского, 20 м³	удовл.
7	пгт Тяжинский	Молодежная	ул. Молодежная, 1а	1	1982	16,9	Башня Рожневского, 15 м³	удовл.
8	пгт Тяжинский	Лесная	ул. Лесная, 1а	1	1975	10	Башня Рожневского, 15 м³	удовл.
9	пгт Тяжинский	Профилакторий	ул. Профилакторий, 1	1	1975	10	Башня Рожневского, 15 м³	удовл.
10	пгт Тяжинский	Восточная	ул. Восточная, 2	1	1980	10	напрямую	хорошее, 2014
11	пгт Тяжинский	РТП	ул. Мичурина, 15	1	1970	7,9	Башня Рожневского, 15 м³	удовл.
12	пгт Тяжинский	ОАО МКК	№1	1	1952	400	Водонапорная башня, 50 м³	удовл.
13	пгт Тяжинский	ОАО МКК	№2	1	1952	26	-	
14	пгт Тяжинский	ОАО МКК	№3	1	1952	26	-	
15	пгт Тяжинский	ОАО МКК	№4	1	1952	30	-	
16	пгт Тяжинский	ООО Тяжпиво	№1	1	1970	24	Водонапорный бак, 50 м³	удовл.
17	пгт Тяжинский	ООО Тяжпиво	№2	1	1970	30	-	удовл.
18	пгт Тяжинский	Агротехникум	№1	1	1978	12	Водонапорный бак, 56 м³	удовл.
19	пгт Тяжинский	Агротехникум	№2	1	1978	12	-	
20	пгт Тяжинский	ж.д.	№1	1	1900	30	Водонапорная башня, 150 м³	удовл.
21	пгт Тяжинский	ж.д.	№2	1	1900	24	-	

Характеристика водопроводов, обеспечивающих население пгт. Тяжинский, представлена в таблице 3.27.

Таблица 3.27

Характеристика водопроводов, обеспечивающих население пгт. Тяжинский

Наименование населенного пункта	Наименование водопровода	Наименование эксплуатирующей водопровод организации	Общая производительность водопровода, тыс. м ³ /сут	Количество питающих водопровод скважин	Протяженность водопроводных сетей, км	Протяженность изношенных водопроводных сетей, требующих замены, км
пгт. Тяжинский	Водозабор	МУП «Водоканал»	2544	4	39,5	15,6
пгт. Тяжинский	Восточная	МУП «Водоканал»	240	1	5,5	1,3
пгт. Тяжинский	Трудовая	МУП «Водоканал»	276	1	1,7	1,5
пгт. Тяжинский	Весенняя	МУП «Водоканал»	276	1	3,1	2,1
пгт. Тяжинский	Молодежная	МУП «Водоканал»	405	1	2,9	2,5
пгт. Тяжинский	Лесная	МУП «Водоканал»	240	1	1,5	1,2
пгт. Тяжинский	Профилакторий	МУП «Водоканал»	240	1	0,4	0,4
пгт. Тяжинский	РТП	МУП «Водоканал»	189,6	1	0,7	0,6
пгт. Тяжинский	покупная РЖД	МУП «Водоканал»	720	2	4,8	2,4
пгт. Тяжинский	ОАО МКК	ОАО МКК	480	4	5,5	3,50
пгт. Тяжинский	Агротехникум	МУП «Водоканал»	240	2	1,5	0,5
Всего:			6140,6	21	74,3	31,6

3.7.2 Водоотведение

В настоящее время в населенных пунктах Тяжинского муниципального округа Кемеровской области – Кузбасса централизованная система водоотведения развита слабо, имеется лишь в крупных населенных пунктах. В остальных населенных пунктах на территории муниципального образования в настоящее время канализационная система водоотведения отсутствует.

Описание системы водоотведения разделено по управленческим единицам по подведомственным территориям Тяжинского муниципального округа.

Описание существующих систем водоотведения представлено в таблице 3.28.

Таблица 3.28

Системы водоотведения Тяжинского муниципального округа

Наименование	Описание системы водоснабжения
1	2
Тяжинский территориальный отдел	
территория бывшего Тяжинского городского поселения	В поселке Тяжинский функционирует 5 систем водоотведения: 1. Центральная канализационная система хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод ведомства МУП «Сервис коммунальных систем» 2. Система хозяйственно-бытовой канализации микрорайона ул. Столярная. 3. Производственная и хозяйственно-бытовая канализационная система ОАО «Кузбассконсервмолоко». 4. Производственная и хозяйственно-бытовая система канализования ООО «Тяжинское пиво». 5. Система вывоза сточных вод из выгребных ям жилых домов и объектов спецавтотранспортом на карту приема сточных вод на полигоне ТБО. Система канализации МУП «Сервис коммунальных систем» существует с 1960 года, охватывает центр пос. Тяжинский, район агротехникума, район «аэродрома» - школа №3, безнапорная, схема представлена в табл. 4. Сточные воды хозяйственно-бытовые и производственные собираются в центральный коллектор, идущий по ул. Октябрьская и сбрасываются без всякой очистки в пойму р. Кызыльон - р. Тяжин. Канализационные сети изношены, однако вследствие безнапорного режима и материала труб (асбоцемент, чугун), аварийность на сетях невысокая, 2-4 случая в год. Колодцы кирпичные, железобетонные, - износ 85%, требуется ремонт. В 2005 году начато строительство третьих по счету очистных сооружений сточных вод. В настоящее время из-за отсутствия финансирования строительство не закончено и сооружения, которые были построены, пришли в негодность.
Итатский территориальный отдел	
территория бывшего Итатского городского поселения	В поселке Итатский функционирует 5 систем водоотведения: 1. Центральная канализационная система хозяйственно- бытовых и производственных сточных вод ООО «Кузбасская овощеперерабатывающая компания» 2. Система хозяйственно-бытовой канализации микрорайона СМУ «Союзшахтоосужения» 3. Система производственной и хозяйственно-бытовой канализации микрорайона Итатского ГМЗ. 4. Система производственной и хоз-бытовой канализации ООО «Терминал». 5. Система вывоза сточных вод из выгребных ям жилых домов и объектов спецавтотранспортом на карту приема сточных вод на полигоне ТБО. Система канализации ООО «Кузбасская овощеперерабатывающая компания» существует с 1985 года, представляет собой коллектор, который начинается отстойником у основного цеха и далее идет по поселку до ранее существовавших очистных сооружений на 400 м³/сут, которые находились в пойме р. Малая Итатка. К данному коллектору подсоединены основная и вспомогательная школы, Итатская участковая больница, аптека №56, дом творчества и два жилых многоквартирных дома на 16 и 24 квартиры. Канализационные сети изношены, однако, вследствие безнапорного режима и материала труб (асбоцемент, чугун), аварийность на сетях не высокая, 1-2 случая в год. Колодцы кирпичные, железобетонные, - износ 85%, требуется ремонт.

1	2
территория бывшего	На подведомственной территории централизованная канализационная система отсутствует.
Новопокровский территориальный отдел	
территория бывшего Новопокровского сельского поселения	На подведомственной территории в с. Новопокровка имеется централизованная канализационная система. Застройка села Новопокровка представлена в основном домами усадебного типа, канализование которых осуществляется за счет надворных туалетов и помойниц, а также имеются отдельные дома, канализованные на выгреб и фильтрующие колодцы. Кроме них имеется 5-ть многоквартирных жилых домов, двухэтажных, 16-ти квартирных, которые имеют централизованную систему канализования, в которых проживает 77 жителей. К централизованной системе канализации подключены здание школы, в которой обучается 59 учащихся, здание детского сада на 52 воспитанника и сельский дом культуры на 240 мест. Село Малопичугино, централизованной системы канализования не имеет. Село Большая Покровка централизованной системы канализования не имеет.
Листвянский территориальный отдел	
территория бывшего Листвянского сельского поселения,	На подведомственной территории централизованная канализационная система имеется в с. Листвянка. Застройка села Листвянка представлена в основном домами усадебного типа, канализование которых осуществляется за счет надворных туалетов и помойниц, а также имеются отдельные дома, канализованные на выгреб и фильтрующие колодцы. Также имеется микрорайон из шести двухэтажных 16-ти квартирных домов, одном 20 квартирном доме и одном 22 квартирном доме в которых проживает 273 человека. Дома обеспечены горячей водой за счет установленных электротитанов. К канализационной системе подключены детский сад на 30 детей, школа на 125 учащихся, дом культуры на 200 мест. Всего в сутки в нижний пруд с. Листвянка сбрасывается по коллектору и рельефу 46.3 м³ неочищенных стоков. Село Заря, централизованной системы канализования нет. Село Путятино централизованной системы канализования не имеет. Село Валерьяновка централизованной системы канализования не имеет.
Нововосточный территориальный отдел	
территория бывшего Нововосточного сельского поселения ,	На подведомственной территории централизованная канализационная система имеется в п. Ново-Восточный. Застройка п. Ново - Восточный представлено в основном двухэтажными 22-квартирными жилыми домами, канализование которых централизованное, а также имеются дома усадебного типа, канализование которых осуществляется за счет выгребных ям и фильтрующих колодцев. Дома обеспечены горячей водой за счет установленных электротитанов. К канализационной системе подключены детский сад на 28 детей, школа на 150 учащихся, дом культуры на 60 мест, детский дом на 28 мест, административное здание сельского Совета, магазин. Всего в сутки в пойму р. Тяжин от п. Ново-Восточный сбрасывается по коллектору 52.3 м³ неочищенных стоков. Основная часть усадебных домов канализованы на выгреб. Село Старый Тяжин, централизованной системы канализования нет. Село Борисоглебское централизованной системы канализования не имеет. Поселок Октябрьский централизованной системы канализования не имеет. Село Почаевка централизованной системы канализования не имеет. Село Ключевое централизованной системы канализования не имеет.
Новоподзорновский территориальный отдел	
территория бывшего Новоподзорновского сельского поселения	На подведомственной территории централизованных канализационных систем нет.
Преображенский территориальный отдел	
территория бывшего Преображенского сельского поселения,	На подведомственной территории централизованная канализационная система отсутствует.
Кубитетский территориальный отдел	
территория бывшего Кубитетского сельского поселения	На подведомственной территории централизованная канализационная система имеется в с. Кубитет. Застройка села Кубитет представлена в основном домами усадебного типа, канализование которых осуществляется за счет надворных туалетов и помойниц, а

1	2
	также имеются отдельные дома, канализованные на выгреб и фильтрующие колодцы. Также имеется микрорайон из шести двухэтажных 16-ти квартирных домов, в которых проживает 151 человек. Дома обеспечены горячей водой, по СНиП 2.04.01-85 норма 85 л на одного человека и центральной канализацией. Система горячего водоснабжения от котельной, открытого типа, тупиковая. К канализационной системе подключены: 6 МКД 151 чел., детский сад на 32 ребенка, школа на 90 учащихся, дом культуры на 350 мест, дом – интернат для престарелых на 50 мест. Всего в сутки в р. Кубитетка сбрасывается по коллектору 48.2 м³ неочищенных стоков. Село Старый Урюп, централизованной системы канализования нет. Село Ново-Преображенка централизованной системы канализования не имеет. Село Чернышово централизованной системы канализования не имеет.
Акимо-Анненский территориальный отдел	
территория бывшего Акимо-Анненского сельского поселения,	На подведомственной территории канализационных систем нет.
территория бывшего Тисульского сельского поселения	На подведомственной территории канализационных систем нет.
Ступишинский территориальный отдел	
территория бывшего Ступишинского сельского поселения,	На подведомственной территории централизованная канализационная система отсутствует.

Застройка населенных пунктов, в которых отсутствуют централизованные канализационные системы, представлена в основном домами усадебного типа, канализование которых осуществляется за счет надворных туалетов и помойниц, а также имеются отдельные дома, канализованные на выгреб и фильтрующие колодцы.

Объекты соцкультбыта (здание администрации, магазины, школы, детские сады) канализованы на выгреб. По заявочной системе сточные воды из выгребных ям спецавтотранспортом МУП «Водоканал» вывозятся на поля запахивания.

3.7.3 Теплоснабжение

В настоящее время на территории Тяжинского муниципального округа действует централизованная и децентрализованная система теплоснабжения. Объекты, не подключенные к централизованной системе теплоснабжения, обеспечиваются тепловой энергией от индивидуальных источников отопления, а также от локальных котельных.

На территории Тяжинского муниципального округа деятельность в области производства и передачи тепловой энергии осуществляют следующие организации:

- МКП «Комфорт»;
- ООО «Тяжинская генерирующая компания» (ООО «ТГК»);
- ООО «Кузбассконсервмолоко»;
- ЗАО «Тяжинское ДРСУ».

Источником централизованного теплоснабжения муниципального округа являются котельные.

Характеристика источников теплоснабжения на территории Тяжинского муниципального округа представлена таблице 3.29.

Таблица 3.29

Характеристика источников теплоснабжения на территории Тяжинского муниципального округа

№	Наименование котельной	Состав и тип оборудования	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Год ввода оборудования в эксплуатацию	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч				Протяженность (в однотрубном исчислении), м
					Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
пгт Тяжинский									
ООО «Тяжинская генерирующая компания»									
1	котельная № 1	КВм-3	2,6	2014	4,22	-	-	4,22	25900
		КВм-3	2,6	2014					
		КВм-3	2,6	2014					
		КВм-3	2,6	2014					
		КВм-3	2,6	2014					
		КВм-3	2,6	2014					
2	котельная «Типография»	КВР-1,25	1,1	2012	1,15	-	-	1,15	4284
		КВР-1,25	1,1	2012					
		КВР-1,25	1,1	2012					
		КВР-1,25	1,1	2012					
МКП «Комфорт»									
3	Котельная «Техникум»	НР-18	0,45	2014	1,06	-	-	1,06	3680
		НР-18	0,45	2013					
		НР-18	0,45	2013					
		КВБр-1,16(1,0)	1	2021					
		КВБр-1,16(1,0)	1	2021					
4	котельная «Профилакторий»	КВр-0,93(0,8)	0,8	2019	0,12	-	-	0,12	790
		КВр-0,93(0,8)	0,8	2019					
5	котельная «Ветстанция»	КВр-1,16(1,0)	1,00	2018	0,28	-	-	0,28	4698
		КВр-1,16(1,0)	1	2021					
6	котельная «Сельпо»	КВр-1,45(1,25)	1,25	2021	0,28	-	-	0,28	2564
		КВр-1,16(1,0)	1	2021					
		КВр-1,16(1,0)	1,00	2019					
7	котельная «РТП»	КВр-1,16 № 1	1,0	2019	0,85	-	-	0,85	8447
		КВр-1,16 № 2	1,0	2019					
		КВр-1,45(1,25)	1,25	2021					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		КВр-1,45(1,25)	1,25	2021					
8	котельная «ЦРБ»	КВр-1,16 № 1	1,0	2019	0,67	-	0,19	0,86	5504
		КВр-1,16 № 2	1,0	2021					
		КВр-0,6 № 3	0,6	2018					
		КВр-0,6 № 4	0,6	2018					
9	котельная «Светлячок»	КВр-1,16 № 1	1,0	2019	0,33	-	-	0,33	2394
		КВр-1,16 № 2	1,0	2019					
10	котельная «База-Гараж»	НР-65 № 1	0,30	2008	0,27	-	-	0,27	680
		КВр-0,93 № 2	0,8	2019					
11	котельная «Школа № 2»	НР-18 № 1	0,45	2009	0,16	-	-	0,16	336
		КВр-0,93 № 2	0,8	2017					
12	котельная «Школа № 3»	КВр-1,16 № 1	1,0	2019	0,2	-	0,01	0,19	920
		КВр-1,16 № 2	1,0	2018					
13	котельная «Д/сад № 8»	КВр-1,0 № 1	1,0	2018	0,15	-	0,041	0,191	360
		КВр-1,0 № 2	1,0	2010					
14	«Ленина, 68а»	ЭПЗ-100	0,086	2004	0,063	-	-	0,063	Котельная встроена в здание потребителя
		ЭПЗ-100	0,086	2004					
15	«Сенная, 29»	ЭПЗ-100	0,086	2006	0,037	-	-	0,063	Котельная встроена в здание потребителя
		ЭПЗ-100	0,086	2006					
16	«Лесная 1»	КВ-110	0,018	2020	0,018	-	-	0,018	Котельная встроена в здание потребителя
17	«Луговая, 17»	ЭПЗ-50	0,043	2005	0,023	-	-	0,023	Котельная встроена в здание потребителя
		ЭПЗ-50	0,043	2005					
ООО «Кузбассконсервмолоко»									
18	котельная Кузбассконсервмолоко	ДКВР 10-13	6,50	1978	10,992	-	-	10,992	2606
		ДКВР 10-13	6,50	1978					
		ДКВР 10-13	6,50	1978					
ЗАО «Тяжинское ДРСУ»									
19	котельная ДРСУ	НР-18	0,45	2003	0,612	-	-	0,612	3322
		НР-18	0,45	2003					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НР-18	0,45	2003					
		КВ-0,8	0,80	2007					
		НР-18	0,95	2013					
		НР-18	0,95	2011					
		КВр-1,75	1,75	2019					
ВСЕГО					27,148	-	0,241	27,389	66485
пгт Итатский									
20	Котельная ул. Маслозаводская пгт. Итатский	КВ-220 Механик	0,189	2021	0,034	-	-	0,034	Котельная встроена в здание потребителя
21	Котельная «СМУ» ул. Покрышкина 74 пгт. Итатский	КВр-1,16 № 1	1,000	2019	0,21	-	-	0,21	2666
		КВр-1,16 № 2	1,000	2021					
22	Котельная «База» ул. Рябиновая 15 пгт. Итатский	КВр-1,25 № 1	1,25	2015	0,533	-	-	0,533	6678
		КВр-1,16 № 2	1	2019					
		КВр-1,16 № 3	1	2019					
23	Котельная «Итатская СШ» ул. Кирова 27 пгт. Итатский	КВр-1,16 № 1	1,0	2018	0,34	-	-	0,34	16680
		КВр-1,16 № 2	1,0	2021					
		КВр-1,16 № 3	1,0	2019					
24	Котельная «Д/сад №4» ул. Партизанская 1 пгт. Итатский	НР-18 № 1	0,45	2014	0,08	-	-	0,08	680
		КВр-1,16 № 2	1,000	2009					
25	Котельная «Больница» ул. Нетесова 33 пгт. Итатский	КВр-1,16 № 1	1,0	2015	0,43	-	-	0,43	4514
		КВр-1,16 № 2	1,0	2021					
		КВр-1,16 № 3	1,0	2019					
26	Котельная «ДК» ул. Советская 200 пгт. Итатский	НР-65 № 1	0,3	2000	0,17	-	-	0,17	Котельная встроена в здание потребителя
		НР-18 № 2	0,45	2014					
27	Котельная ФГУ ДЭП пгт. Итатский	КВ-220 Механик	0,189	2021	0,0212	-	-	0,0212	888
ВСЕГО					1,82	-	-	1,82	32106
Кубитетский территориальный отдел									
28	Котельная Кубитет	НР-18 № 1	0,45	2001	0,602	-	0,028	0,63	4460
		КВр-1,0 № 2	1	2018					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		КВр-1,0 № 3	1	2017					
		КВр-1,16 № 4	1	2019					
29	Котельная «Старо-Урюпская СШ»	КВ-1,16(1,0)	1,00	2019	0,123	-	-	0,123	916
		КВр-0,6	0,60	2017					
ВСЕГО					0,725	-	0,028	0,753	5376
Листвянский территориальный отдел									
30	Котельная Валерьяновская СШ	НР-65 № 1	0,30	2003	0,14	-	-	0,14	900
		КВр-1,16 № 2	1,00	2012					
31	Котельная Листвянка	КВ-1,25	1,1	2013	0,7	-	-	0,7	2820
		КВ-1,25	1,1	2013					
ВСЕГО					0,84	0	0	0,84	3720
Нововосточный территориальный отдел									
32	Котельная д. Ключевая	НР-65	0,30	2004	0,1	-	-	0,1	540
		КВр-0,93(0,8)	0,8	2019					
33	Котельная п. Нововосточный	КВР-1,25	1,1	2018	0,72	-	-	0,72	3200
		КВР-1,25	1,1	2018					
		КВР-1,25	1,1	2018					
		КВР-1,25	1,1	2018					
ВСЕГО					0,82	-	-	0,82	3740
Новоподзорновский территориальный отдел									
34	Котельная с. Новоподзорновская СШ	КВр-0,93(0,8)	0,8	2021	0,12	-	-	0,12	216
		КВр-0,6	0,6	2017					
ВСЕГО					0,12	-	-	0,12	216
Новопокровский территориальный отдел									
35	Котельная с. Новопокровка	КВр-1,16(1,0) № 1	1,00	2019	0,45	-	-	0,45	2600
		КВр-1,16(1,0) № 2	1,0	2019					
		КВр-1,16(1,0) №3	1,0	2021					
ВСЕГО					0,45	-	-	0,45	2600
Преображенский территориальный отдел									
36	Котельная д. Тяжино-Вершинка	НР-18	0,45	2001	0,074	-	-	0,074	750
		КВр-0,93(0,8)	0,8	2019					
37		КВр-1,16(1,0)	1,0	2019	0,28	-	-	0,28	3200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Котельная Преображенская СШ	КВр-1,0	1,00	2017					
ВСЕГО					0,354	-	-	0,354	3950
Ступишинский территориальный отдел									
38	Котельная с. Ступишино	КВр-0,93(0,8)	0,8	2019	0,32	-	-	0,32	2076
		КВр-0,93(0,8)	0,8	2021					
ВСЕГО					0,32	-	-	0,32	2076
Акимов-Анненский территориальный отдел									
39	Котельная Тисульская СШ	КВр-0,93(0,8) № 1	0,8	2018	0,1304	-	-	0,1304	556
		КВр-0,93(0,80) № 2	0,8	2019					
ВСЕГО					0,1304	-	-	0,1304	556
ВСЕГО по муниципальному округу					32,7274	0	0,269	32,9964	120825

Существующий способ регулирования отпуска тепловой энергии от котельной осуществляется качественным методом, т.е. изменением температуры на источнике. Температурный график тепловых сетей котельных - 95/70 0С. Температурный график тепловых сетей обусловлен режимом работы котельных, короткой протяженностью тепловых сетей, а также отсутствием необходимости у потребителей более высокой температуры. На котельных отсутствуют приборы учета отпущенной тепловой энергии.

Тепловые сети – тупиковые, выполнены двухтрубными, симметричными. Схема присоединения потребителей тепловой энергии осуществлена по открытой и закрытой схемах теплоснабжения.

Транспорт тепловой энергии от котельной осуществляется по тепловым сетям. Тепловые сети проложены надземно, подземно бесканально и подземно в ж/б лотках.

3.7.4 Электроснабжение

Электроснабжение потребителей Тяжинского муниципального округа Кемеровской области – Кузбасса осуществляется от сетей и подстанций ПАО «Россети – Сибирь». Генерирующие мощности энергетической системы на территории муниципального округа отсутствуют.

По территории Тяжинского муниципального округа проходят следующие линии электропередач:

- ЛЭП 500 кВ - 72,30 км;
- ЛЭП 110 кВ – 90,41 км;
- ЛЭП 35 кВ – 137,76 км;
- ЛЭП 10 (6) кВ – 473,39 км.

Основной опорной подстанцией является:

- ПС 110кВ Тяжинская установленной мощностью 50 МВА была введена в эксплуатацию в 1981 году.

Характеристика подстанции муниципального округа 35 кВ и выше представлена в таблице 3.30.

Таблица 3.30

Характеристика подстанции муниципального округа 35 кВ и выше

№	Наименование ПС	Уровни напряжений, ВН/СН/НН, кВт	Кол-во и мощность трансформаторов, МВА	Год ввода в эксплуатацию ПС
1	2	3	4	5
1	ПС 110кВ Тяжинская	ВН	2*25	1981
2	ПС 35кВ Преображенская	СН	2*4	1993
3	ПС 35кВ Листвянская	СН	2*4	1985
4	ПС 35кВ Новотисульская	СН	1*1,6 1*2,5	1998
5	ПС 35кВ Георгиевская	СН	2*2,5	1976
6	ПС 35кВ Теплореченская	СН	2*1,8	1971
7	ПС 35кВ Итатская	СН	2*6,3	1990
8	ПС 35кВ Новопокровская	СН	1*2,5	1987
9	ПС 35кВ Новоподзорновская	СН	2*4	1972
10	ПС 35кВ Итатский разрез	СН	1*6,3	1990
11	ТП 35кВ Ключевая	СН	1*0,16	1973

От понизительных подстанций 110 и 35 кВ по кабельным и воздушным линиям электропередачи 10(6) кВ подключены распределительные пункты и трансформаторные подстанции. Питание потребителей осуществляется на напряжении 0,4 кВ.

Характеристика трансформаторных существующих трансформаторных пунктов напряжением 6-10 кВ представлена в таблице 3.31.

Таблица 3.31

Характеристика трансформаторных существующих трансформаторных пунктов напряжением 6-10 кВ

Наименование ТП	Уровни напряжений, кВт	Дата ввода в эксплуатаци ю	Ведомственная принадлежность	Месторасположение	Кол-во и мощность трансформатор ов, МВА	Ориентировочная загрузка тр-ров по стороне 6/10 кВ, %	Возможность модернизации ТП
1	2	3	4	5	6	7	8
ТП-003	10/0,4	1978	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Валерьяновка	0.1	34.49	нет
ТП-004	10/0,4	1987	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Валерьяновка	0.25	0.78	нет
ТП-005	10/0,4	1968	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Листвянка	0.25	1.61	нет
ТП-006	10/0,4	1965	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Листвянка	0.16	3.37	нет
ТП-007	10/0,4	1971	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Листвянка	0.4	7.65	нет
ТП-008	10/0,4	1984	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Заря	0.16	0.74	нет
ТП-009	10/0,4	1964	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Заря	0.25	3	нет
ТП-011	10/0,4	1964	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Путятино	0.16	8.26	нет
ТП-012	10/0,4	1977	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Путятино	0.25	10.08	нет
ТП-013	10/0,4	2020	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Старый Тяжин	0.025	40	нет
ТП-014	10/0,4	1964	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Старый Тяжин	0.16	4.57	нет
ТП-015	10/0,4	1966	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Старый Тяжин	0.06	38.87	нет
ТП-016	10/0,4	1969	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Старый Тяжин	0.25	13.91	нет
ТП-018	10/0,4	2019	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Алексеевка	0.025	89	нет
ТП-019	10/0,4	1983	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Н-Восточный	0.63	12.9	нет
ТП-022	10/0,4	1964	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Борисо-Глебка	0.4	11.81	нет

1	2	3	4	5	6	7	8
ТП-024	10/0,4	1972	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Ступишино	0.25	14.84	нет
ТП-026	10/0,4	1971	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Ступишино	0.32	19.27	нет
ТП-027	10/0,4	2019	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Итат	0.025	0	нет
ТП-028	10/0,4	2018	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Ступишино	0.25	88.54	нет
ТП-030	10/0,4	2021	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Итат	0.025	45	нет
ТП-032	10/0,4	1986	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Георгиевка	0.16	4.86	нет
ТП-033	10/0,4	1964	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Георгиевка	0.1	58.42	нет
ТП-034	10/0,4	1964	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Почаевка	0.025	36.52	нет
ТП-035	10/0,4	1969	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Почаевка	0.16	12.14	нет
ТП-038	10/0,4	1964	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Ступишино	0.1	30.68	нет
ТП-039	10/0,4	1973	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Ключевая	0.1	14.06	нет
ТП-040	10/0,4	1964	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Почаевка	0.1	8.9	нет
ТП-041	10/0,4	1983	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Октябрьский	0.16	22.37	нет
ТП-042	10/0,4	1986	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Октябрьский	0.1	22.74	нет
ТП-043	10/0,4	2022	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Почаевка	0.025	0	нет
ТП-044	10/0,4	1958	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Преображенка	0.1	14.55	нет
ТП-045	10/0,4	1972	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Преображенка	0.25	30.69	нет
ТП-046	10/0,4	1979	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Преображенка	0.4	0.91	нет
ТП-048	10/0,4	1958	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Преображенка	0.18	10.74	нет

1	2	3	4	5	6	7	8
ТП-049	10/0,4	2017	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Преображенка	0.1	66.66	нет
ТП-052	10/0,4	1987	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Тяжино-Вершинка	0.25	11.66	нет
ТП-054	10/0,4	1964	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Камышловка	0.1	8.08	нет
ТП-055	10/0,4	1957	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Камышловка	0.063	5.84	нет
ТП-056	10/0,4	1976	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Тяжино-Вершинка	0.16	19.28	нет
ТП-059	10/0,4	1976	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Тяжино-Вершинка	0.1	16.31	нет
ТП-060	10/0,4	1971	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Тяжино-Вершинка	0.4	4.42	нет
ТП-061	10/0,4	1965	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Тяжино-Вершинка	0.16	0.48	нет
ТП-067	10/0,4	1988	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Ступишино	0.063	31.9	нет
ТП-070	10/0,4	1967	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Б-Покровка	0.16	0.51	нет
ТП-071	10/0,4	1961	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Новопокровка	0.06	1.33	нет
ТП-072	10/0,4	1967	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Новопокровка	0.25	3.5	нет
ТП-074	10/0,4	1972	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Новопокровка	0.04	3.56	нет
ТП-077	10/0,4	1972	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Новопокровка	0.04	5.18	нет
ТП-080	10/0,4	1985	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Акимов-Анненка	0.1	8.2	нет
ТП-081	10/0,4	1968	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Ступишино	0.025	32.09	нет
ТП-083	10/0,4	1966	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Тяжин	0.4	30.79	нет
ТП-087	10/0,4	1980	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Тяжино-Вершинка	0.25	1.54	нет
ТП-089	10/0,4	1968	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Кубитет	0.1	11.78	нет

1	2	3	4	5	6	7	8
ТП-090	10/0,4	1968	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Кубитет	0.1	12.83	нет
ТП-091	10/0,4	1982	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Кубитет	0.1	10.44	нет
ТП-093	10/0,4	1985	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Кубитет	0.16	1.19	нет
ТП-095	10/0,4	1969	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Кубитет	0.4	1.02	нет
ТП-104	10/0,4	2017	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Ст. Урюп	0.4	53.33	нет
ТП-105	10/0,4	1976	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Ст. Урюп	0.25	6.8	нет
ТП-106	10/0,4	1969	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Ст. Урюп	0.16	10.52	нет
ТП-108	10/0,4	1979	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Н-Подзорново	0.25	4.86	нет
ТП-109	10/0,4	1969	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Н-Подзорново	0.4	6.67	нет
ТП-111	10/0,4	1968	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Н-Подзорново	0.1	17.56	нет
ТП-112	10/0,4	1969	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Н-Подзорново	0.1	1.09	нет
ТП 114	10/0,4	1971	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Бороковка	0.063	21	нет
ТП-116	10/0,4	1967	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Бороковка	0.2	3.34	нет
ТП-117	10/0,4	1972	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Акимов-Анненка	0.25	13.43	нет
ТП-119	10/0,4	1967	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Бороковка	0.063	23.01	нет
ТП-122	10/0,4	1971	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Акимов-Анненка	0.16	0.24	нет
ТП-123	10/0,4	1976	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Новомарьянка	0.16	1.41	нет
ТП-127	10/0,4	1969	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Новомарьянка	0.1	10.95	нет
ТП-129	10/0,4	1981	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Тисуль	0.1	0.71	нет

1	2	3	4	5	6	7	8
ТП-132	10/0,4	1969	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Новомарьинка	0.063	3.98	нет
ТП-134	10/0,4	1969	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Н-Троицк	0.16	0.64	нет
ТП-141	10/0,4	1983	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Сандайка	0.315	27.64	нет
ТП-142	10/0,4	1976	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Сандайка	0.16	9.02	нет
ТП-143	10/0,4	1965	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Прокопьево	0.1	12.65	нет
ТП-148	10/0,4	1968	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Прокопьево	0.1	5.73	нет
ТП-151	10/0,4	1964	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Валерьяновка	0.4	7.11	нет
ТП-153	10/0,4	1983	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Теплая Речка	0.32	1.29	нет
ТП-156	10/0,4	1964	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Валерьяновка	0.1	26.62	нет
ТП-157	10/0,4	1984	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Акимов-Анненка	0.06	12.64	нет
ТП-160	10/0,4	1977	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Листвянка	0.25	2.8	нет
ТП-161	10/0,4	1981	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Ключевая	0.4	5.72	нет
ТП-162	10/0,4	2019	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Н-Подзорново	0.25	15.14	нет
ТП-163	10/0,4	1965	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Листвянка	0.1	24.57	нет
ТП-168	10/0,4	1974	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Акимов-Анненка	0.25	1.51	нет
ТП-169	10/0,4	1971	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Листвянка	0.4	11.88	нет
ТП-170	10/0,4	1976	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Листвянка	0.16	9.26	нет
ТП-172	10/0,4	2021	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Н-Подзорново	0.1	0.18	нет
ТП-173	10/0,4	1983	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Тяжин	0.1	41.81	нет

1	2	3	4	5	6	7	8
ТП-174	10/0,4	1984	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Н-Восточный	0.25	21.36	нет
ТП-178	10/0,4	1988	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Малописчугино	0.25	1.79	нет
ТП-180	10/0,4	1979	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Малописчугино	0.06	19.44	нет
ТП-181	10/0,4	1989	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п Пичугино	0.25	53.35	нет
ТП-182	10/0,4	2018	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Малописчугино	0.16	51.55	нет
ТП-186	10/0,4	1981	ПАО «Россети – Сибирь»	Н-Преображенка	0.63	0.17	нет
ТП-187	10/0,4	1968	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Кубитет	0.06	4.05	нет
ТП-189	10/0,4	1971	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Акимов-Анненка	0.1	13.37	нет
ТП-192	10/0,4	1967	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Бороковка	0.06	13.65	нет
ТП-196	10/0,4	1976	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Н-Троицк	0.16	0.28	нет
ТП-199	10/0,4	1969	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Новопокровка	0.4	2.78	нет
ТП-200	10/0,4	1979	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Новопокровка	0.25	15.67	нет
ТП-201	10/0,4	1968	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Макарово	0.16	2.96	нет
ТП-202	10/0,4	1991	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Бороковка	0.1	51.64	нет
ТП-207	10/0,4	1968	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Чернышово	0.4	0.17	нет
ТП-228	10/0,4	1969	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Чернышово	0.06	28.61	нет
ТП-229	10/0,4	1979	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Итат	0.063	1.08	нет
ТП-230	10/0,4	1986	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Малописчугино	0.25	0.94	нет
ТП-234	10/0,4	1999	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Тисуль	0.16	15.95	нет

1	2	3	4	5	6	7	8
ТП-235	10/0,4	1999	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Тисуль	0.16	34.88	нет
ТП-237	10/0,4	2019	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Тисуль	0.16	0.33	нет
ТП-239	10/0,4	1999	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Тисуль	0.16	28.7	нет
ТП-243	10/0,4	1976	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Кубитет	0.63	8.7	нет
ТП-244	10/0,4	1968	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Н-Подзорново	0.16	8.39	нет
ТП-248	10/0,4	1968	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Путятино	0.16	16.84	нет
ТП-249	10/0,4	2016	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Георгиевка	0.025	84.58	нет
ТП-250	10/0,4	1970	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Н-Подзорново	0.25	95	нет
ТП-257	10/0,4	1967	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Пичугино	0.16	10.57	нет
ТП-265	10/0,4	1971	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Новопокровка	0.1	34.81	нет
ТП-266	10/0,4	1968	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Ст.Урюп	0.4	5.54	нет
ТП-267	10/0,4	1983	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Сандайка	0.4	0.39	нет
ТП-269	10/0,4	1966	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Листвянка	0.4	10.6	нет
ТП-270	10/0,4	1981	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Акимов-Анненка	0.1	4.67	нет
ТП-272	10/0,4	1983	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Борисов-Глебка	0.06	34.37	нет
ТП-277	10/0,4	1989	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Акимов-Анненка	0.04	89	нет
ТП-283	10/0,4	1983	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Новопокровка	0.25	5.19	нет
ТП-284	10/0,4	1983	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Н.Преображенка	0.16	18.52	нет
ТП-285	10/0,4	2000	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Н-Подзорново	0.1	48.64	нет

1	2	3	4	5	6	7	8
ТП-288	10/0,4	1997	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Георгиевка	0.4	16.21	нет
ТП-297	10/0,4	2000	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Н-Подзорново	0.16	15.8	нет
ТП-298	10/0,4	1986	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Н-Восточный	0.16	13.84	нет
ТП-299	10/0,4	1967	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Октябрьский	0.16	6.95	нет
ТП-302	10/0,4	1985	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Пичугино	0.4	6.62	нет
ТП-303	10/0,4	1964	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Ключевая	0.16	2.57	нет
ТП-305	10/0,4	1980	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Преображенка	0.1	14.17	нет
ТП-310	10/0,4	1985	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Кубитет	0.4	0.29	нет
ТП-316	10/0,4	1967	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Валерьяновка	0.25	10.85	нет
ТП-327	10/0,4	1964	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Итат	0.16	8.93	нет
ТП-334	10/0,4	1990	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Ст.Урюп	0.16	6.83	нет
ТП-336	10/0,4	1990	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Ст.Урюп	0.1	6.32	нет
ТП-339	10/0,4	1972	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Преображенка	0.1	40	нет
ТП-343	10/0,4	1987	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Пичугино	0.4	2.63	нет
ТП-350	10/0,4	1983	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Тяжин	0.1	2.51	нет
ТП-355	10/0,4	1986	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Октябрьский	0.1	89.81	нет
ТП-356	10/0,4	1997	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Октябрьский	0.25	15.46	нет
ТП-360	10/0,4	1982	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Бороковка	0.4	6.08	нет
ТП-364	10/0,4	1969	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п. Новомарьянка	0.25	3.06	нет

1	2	3	4	5	6	7	8
ТП-366	10/0,4	1969	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Н-Подзорново	0.06	45.21	нет
ТП-369	10/0,4	1991	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Пичугино	0.1	8.24	нет
ТП-373	10/0,4	1986	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Изындаево	0.16	1.39	нет
ТП-374	10/0,4	1986	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Изындаево	0.25	3.02	нет
ТП-376	10/0,4	1984	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Изындаево	0.06	11.07	нет
ТП-377	10/0,4	1984	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Изындаево	0.1	13.82	нет
ТП-381	10/0,4	1999	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Чулым	0.1	2.88	нет
ТП-382	10/0,4	1997	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Чулым	0.16	12.23	нет
ТП-384	10/0,4	2000	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Изындаево	0.25	10.91	нет
ТП-386	10/0,4	1976	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Ст.Урюп	0.025	2.28	нет
ТП-391	10/0,4	1979	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Чернышово	0.1	1.98	нет
ТП-392	10/0,4	1997	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Валерьяновка	0.063	3.08	нет
ТП-400	10/0,4	1977	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Листвянка	0.1	45.8	нет
ТП-404	10/0,4	1991	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Тяжин	0.04	25.91	нет
ТП-410	10/0,4	1987	ПАО «Россети – Сибирь»	н.п.Чулым	0.1	5.94	нет
КТП-1	10/0,4	2012	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Октябрьская, 37	0,4	80	Нет (в хорошем состоянии)
МТП-2	10/0,4	2009	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Октябрьская, 38	0,4	64	Да
КТП-3	10/0,4	2017	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Ленина, возле сауны	0,1	72	Нет (новая)
КТП-4	10/0,4	2009	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Коммунальная	0,4	40	Нет (в хорошем состоянии)

1	2	3	4	5	6	7	8
МТП-5	10/0,4	2008	Аренда	пгт.Тяжинский, ул. Ленина, 48а/4	0,25	77	Да
ТП-6	10/0,4	2014	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Ленина, 63 Е	0,25	30	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-7	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, пер. Комсомольский, 1 А	0,25	25	Да
КТП-8	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Молодежная, 10 А	0,4	30	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-9	10/0,4	2009	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Коммунистическая	0,4	15	Нет (в хорошем состоянии)
МТП-10	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Большевистская, 2 Б	0,25	52	Да
КТП-11	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Западная, 1 Д	0,25	48	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-12	10/0,4	2009	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Большевистская	0,25	45	Нет (в удовлетворительном состоянии)
КТП-13	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Кооперативная, 71 А	0,25	43	Нет (в хорошем состоянии)
ТП-14	10/0,4	2007	Аренда	пгт.Тяжинский, ул. Чехова, возле ТСП №3	0,25	23	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-15	10/0,4	2008	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Калинина	0,25	41	Нет (в хорошем состоянии)
ТП-16	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Ленина, 74 А	0,8	31	Нет (в хорошем состоянии)
МТП-17	10/0,4	2009	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Калинина	0,16	12	Да
МТП-19	10/0,4	2009	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Луговая, 17 Д	0,25	53	Да
КТП-20	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Ленина, 68 Б	0,25	18	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-23	10/0,4	2009	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Черняева, 2 Б	0,25	40	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-24	10/0,4	2008	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Первомайская	0,16	10	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-25	10/0,4	2011	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Тасжная, 19 А	0,4	40	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-26	10/0,4	2011	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Черняева, 2 А	0,25	10	Нет (в хорошем состоянии)

1	2	3	4	5	6	7	8
МТП-27	10/0,4	2022	Аренда	пгт.Тяжинский, ул. Кооперативная	0,25	24	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-28	10/0,4	2013	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Красноармейская, 17 А	0,16	36	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-29	10/0,4	2013	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Советская, 19 А	0,16	20	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-30	10/0,4	2017	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Западная	0,1	0	Нет (новая)
КТП-31	10/0,4	2020	Собственность	пгт.Тяжинский, пер. Калинина	0,16	23	Нет (новая)
КТП-33	10/0,4	2021	Собственность	пгт.Тяжинский, пер. Калинина	0,16	19	Нет (новая)
КТП-34	10/0,4	2009	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Березовая Роща	0,25	34	Да
КТП-35	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Профилакторий, 2А	0,4	42	Да
МТП-36	10/0,4	2009	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Береговая	0,16	32	Да
КТП-37	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Мичурина, 15 н	0,5	38	Нет (в хорошем состоянии)
МТП-38	10/0,4	2011	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Восточная, 14 а	0,16	59	Да
КТП-39	10/0,4	2009	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Первомайская	0,25	61	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-40	10/0,4	2012	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Октябрьская, 35	0,4	0	Нет (в хорошем состоянии)
МТП-101	10/0,4	2009	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Сибирская	0,16	26	Да
КТП-103	10/0,4	2017	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Победы	0,063	77	Нет (новая)
КТП-201	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Советская, 28	0,25	50	Нет (в удовлетворительн ом состоянии)
КТП-202	10/0,4	2011	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Советская, 25 А	0,25	12	Нет (в удовлетворительн ом состоянии)
КТП-203	10/0,4	2011	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Советская, 22 А	0,25	60	Нет (в удовлетворительн ом состоянии)
КТП-204	10/0,4	2011	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Советская, 10 А	0,25	10	Да

1	2	3	4	5	6	7	8
ТП-205	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Советская, 2 Б	0,63	25	Нет (в хорошем состоянии)
ТП-206	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Октябрьская, 2 И	0,8	20	Нет (в хорошем состоянии)
ТП-207	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Первомайская, 10 А	0,32	31	Нет (в хорошем состоянии)
ТП-208	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Горького, 6 А	0,16	30	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-209	10/0,4	2011	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Горького, 3 А	0,25	25	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-211	10/0,4	2012	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Коммунистическая, 5 в	0,16	18	Да
КТП-212	10/0,4	2008	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Первомайская	0,25	16	Нет (в удовлетворительн ом состоянии)
КТП-213	10/0,4	2021	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Маслозаводская	0,16	24	Нет (новая)
МТП-301	10/0,4	2011	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Сенная, 29 А	0,16	8	Да
КТП-303	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, пер. Средний, 1 А	0,25	45	Нет (в хорошем состоянии)
МТП-304	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Чапаева, 13 А	0,25	58	Да
ТП-306	10/0,4	2011	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Гагарина, 30 А	0,25	37	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-307	10/0,4		Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Северная, 1 А	0,16	39	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-308	10/0,4	2019	Аренда	пгт.Тяжинский, ул. Цветочная	0,16	31	Нет (новая)
КТП-309	10/0,4	2011	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Весенняя, 24 А	0,4	26	Нет (в хорошем состоянии)
ТП-310	10/0,4	2010	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Толстого, 4 А	1,25	19	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-311	10/0,4	2011	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Радищева, 99, стр. № 3	0,25	18	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-312	10/0,4	2020	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Магистральная	0,04	8	Нет (в хорошем состоянии)
КТП-314	10/0,4	2019	Собственность	пгт.Тяжинский, ул. Магистральная	0,063	16	Нет (новая)

1	2	3	4	5	6	7	8
КТП-405п	10/0,4	2020	Аренда	пгт.Тяжинский, пер. Некрасова	0,25	24	Нет (новая)
МТП-159П	10/0,4	2012	Аренда	пгт.Тяжинский, трасса М-53, кафе «Берлога»	0,1	57	Да
ТП-313п	10/0,4	1986	Аренда	пгт.Тяжинский, ул. Сенная, 31	0,25	34	Да

На основании ранее разработанной градостроительной документации выявлено, что электросети, расположенные на территории Тяжинского муниципального округа, находятся в удовлетворительном состоянии.

3.7.5 Газоснабжение

В настоящее время на территории Тяжинского муниципального округа отсутствует централизованная система газоснабжения.

Потребителям поставляется сжиженный углеводородный газ транспортом в емкостях различного объема, в том числе в индивидуальных баллонах.

3.7.6 Трубопроводный транспорт

По территории Тяжинского муниципального округа проходит подземный магистральный нефтепровод Анжеро-Судженск-Красноярск, эксплуатируемый предприятием АО «Транснефть - Западная Сибирь». Протяженность - 602 км, мощность - 44.80 млн. тонн/год, диаметр труб - 1020

3.7.7 Связь и информатизация

В настоящее время на территории Тяжинского муниципального округа востребованными являются следующие услуги связи: фиксированная телефонная связь, сотовая связь, «Internet» (телематические услуги связи), телевизионное вещание.

На территории Тяжинского муниципального округа основным оператором связи является ПАО «Ростелеком», также присутствуют операторы сотовой связи (ПАО «МТС», ПАО «Мегафон», ПАО «Билайн»). Эти же операторы оказывают услуги выхода в сеть «Internet» и услуги передачи данных. Услуги телефонной связи оказываются посредством автоматических телефонных станций. Услуги мобильной связи оказываются с применением вышек связи в количестве 11 штук. На территории Тяжинского муниципального округа расположены телевизионные ретрансляторы в количестве 1 штуки.

На территории Тяжинского муниципального округа компания ПАО «МТС» предоставляет услуги мобильной связи стандартов GSM (2G), UMTS (3G), LTE(4G).

Площадки базовых станций расположены в пгт. Тяжинский, пгт. Итатский, д. Акимов-Аненка, с. Бороковка, д. Ключевая.

В рамках проекта оказания услуг по подключению к сети передачи данных социальнозначимых объектов на территории Кемеровской области ПАО «МТС» в населенных пунктах Тяжинского муниципального округа подключены к сети интернет фельдшерско-акушерские пункты, библиотеки, общеобразовательные организации.

На всей территории Тяжинского муниципального округа доступна услуга Спутникового телевидения МТС.

Непосредственно в пгт. Тяжинский 138 узлов связи оконечно-транзитных (сети передачи данных).

Услуги почтовой связи оказываются ФГУП «Почта России» в количестве 17 штук.

На территории Тяжинского муниципального округа расположены линии связи протяженностью 107,89 км, а также ВОЛС протяженностью 258,72 км.

Охват населения сетью телерадиовещания составляет 100%. На территории округа ведется цифровое и аналоговое телевидение.

Существующая инфраструктура информатизации и связи приспособлена к дальнейшему развитию и к внедрению новых технологий, не содержит препятствующих этому элементов и решений.

Анализ перечня услуг связи, предоставляемых населению, показывает, что в целом системы телекоммуникаций обеспечивают необходимый уровень обслуживания. Однако по

отдельным направлениям существуют потенциальные возможности увеличения объема и улучшения качества предоставления услуг связи.

3.8 Особо охраняемые природные территории и объекты культурного наследия

3.8.1 Особо охраняемые природные территории

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Особо охраняемых природных территорий на территории Тяжинского муниципального района отсутствуют.

3.8.2 Объекты культурного наследия

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» к объектам культурного наследия относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории Тяжинского муниципального округа, приведен в таблице 3.32.

Таблица 3.32

Объекты культурного наследия, расположенные на территории Тяжинского муниципального округа

№ п/п	Наименование объекта	Адрес (местонахождение) объекта	Категория значения	Реестровый номер территории объекта культурного наследия в ЕГРН
1	2	3	4	5
1.	Каменное здание конца XVIII века с рельефами по фасаду, имитирующими деревянные резные декоры, с фигурными коваными воротами, бывший торговый дом	пгт. Итатский, ул. Советская, щ. 297 а	регионального	42:15-8.7
2.	Водонапорная башня конца XIX века с каменным основанием с резным декором	пгт. Итатский, ул. Вокзальная, д. 4	регионального	42:15-8.2
3.	Свято-Никольская церковь	пгт. Итатский, ул. Береговая, 9	регионального	42:15-8.4
4.	Могила начальника милиции М.И. Дубинкина, погибшего при исполнении служебного долга	пгт. Итатский, в центре поселка	местного	42:15-8.6
5.	Обелиск погибшим в гражданскую войну	с. Бороковка, ул. Осинники, д. 1	регионального	42:15-8.1
6.	Каменное здание 80-х годов XIX века с фигурными коваными ставнями и двухстворчатой кованой дверью с литыми художественными накладками	с. Старый Тяжин, ул. Московская, д. 64	регионального	42:15-8.8
7.	Две курганные группы	близ села Изындаево	федерального	42:15-8.10
8.	Успенские курганы	2 км севернее с. Успенка	федерального	не установлена
9.	Малоурбинское поселение	4 км южнее с. М. Урби	федерального	не установлена
10.	Итатские курганы	левый берег р. Листвянка, 450 м к юго-западу от запруды, 600 м к юго-юго-востоку от поворота на с. Кубитет на автомобильной дороге М-53 «Байкал»	федерального	не установлена
11.	Курганный могильник Каменка	слева по дороге из д. Новопретраженка к р. Урюп, в 1 км от реки	федерального	не установлена
12.	Кубитетские курганы	в 2 км от с. Кубитет	федерального	не установлена
13.	Курганный могильник Кубитет II	1,5 км от с. Кубитет по дороге с. Кубитет - пгт. Итатский	федерального	не установлена
14.	Местонахождение Макарово I	1,5 км к юго-востоку от д. Макарово, левый берег р. Чулым	федерального	42:15-8.121
15.	Поселение Старый Урюп	левый берег р. Урюп в 2 км выше д. Старый Урюп	федерального	42:15-8.117
16.	Поселение Чернышево	левый берег р. Урюп в 1,5 км к юго-востоку от д. Чернышово	федерального	42:15-8.119
17.	Курганный могильник Изындаево I	левый берег р. Урюп в 6 км к востоку от д. Изындаево	федерального	не установлена
18.	Одиночный курган Изындаево IV	западная окраина д. Изындаево	федерального	не установлена
19.	Курганный могильник Некрасово II	4 км от бывшего с. Некрасово по дороге в д. Изындаево	федерального	42:15-8.118
20.	Курганный могильник Новоподзорново II	5 км от с. Новоподзорново в Овчинниковой роще	федерального	42:15-8.112
21.	Курганный могильник Новоподзорново III	1,5 км к юго-востоку от с. Новоподзорново	федерального	не установлена
22.	Курганный могильник Новоподзорново IV	7 км от с. Новоподзорново по дороге в бывшее с. Некрасово	федерального	не установлена
23.	Курганный могильник Большая Покровка	6 км к юго-востоку от с. Большая Покровка в д. Сертинку	федерального	не установлена

1	2	3	4	5
24.	Новопокровские курганы	правый берег р. Серта, в 510 м к северу от знака «км 5/6», расположенного в д. Сертинка на автомобильной дороге п. Итатский - с. Малопичугино	федерального	не установлена
25.	Преображенские курганы	близ с. Преображенка	федерального	не установлена
26.	Камышловские курганы	на берегу р. Тяжин, с. Камышловка	федерального	не установлена
27.	Поселение Макарово II	северная часть д. Макарово, левый берег р. Чулым	федерального	42:15-8.116
28.	Грунтовый могильник Макарово III	левый берег р. Чулым в северной части д. Макарово	федерального	42:15-8.120
29.	Одиночный курган Изындаево II	правый берег р. Шушул, 3,8 км к северо-востоку от северной окраины с. Изындаево, 2,8 км к востоко-северо- востоку от моста через р. Шушул на автодороге с. Изындаево - с. Новоподзорново	выявленный	42:15-8.5
30.	Курганный могильник Изындаево III	правый берег р. Шушул, 1,7 км к северо-западу от северной окраины с. Изындаево, 1 км к юго-западу от моста через р. Шушул на автодороге с. Изындаево - с. Новоподзорново	выявленный	42:15-8.3

* В соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01.09.2015 № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию», сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта), фотографическое (иное графическое) изображение

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия:

1. охранный зона объекта культурного наследия - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель и земельных участков, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

2. зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности - территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель и земельных участков, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений;

3. зона охраняемого природного ландшафта - территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель и земельных участков, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия.

Территорией объекта культурного наследия является территория, непосредственно занятая данным объектом культурного наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально.

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия и его композиционно-видовых связей (панорам), при отсутствии у объекта культурного наследия утвержденных границ зон охраны, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон, на основании ст. 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» для объекта культурного наследия устанавливается защитная зона.

В соответствии со ст. 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям и в границах которых запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника.

Защитная зона объекта культурного наследия прекращает существование со дня внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений о зонах охраны такого объекта культурного наследия, установленных в соответствии со статьей 34 Федерального закона № 73-ФЗ.

4. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННЫХ ВАРИАНТОВ РАЗВИТИЯ

4.1 Архитектурно-планировочная организация территории

В результате комплексного анализа территории было выполнено функциональное зонирование муниципального округа.

Функциональное зонирование территорий муниципального округа направлено на определение территорий для размещения всех необходимых городских систем и объектов для создания комфортной среды, и достижения оптимального баланса функциональных зон по отношению друг к другу. Задачей функционального зонирования территории является обеспечение гармоничного развития существующих и строительство новых объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения, а также преобразование эксплуатируемых и освоение новых площадок производственного назначения, с учетом интересов юридических и физических лиц, исходя из социальных, экономических, экологических и иных факторов для обеспечения устойчивого развития территории, т.е. обеспечения градостроительными средствами роста качества жизни населения, привлечения инвестиций в развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур.

Учитывая основные направления развития муниципального округа, выявлены основные факторы, которые учитывались в данной работе:

- сложившаяся планировочная структура;
- существующие транспортные связи;
- транспортное и инженерное обеспечение населенных пунктов.

Пространственное решение определялось следующими положениями:

- упорядочение планировочной структуры селитебной территории;
- размещение объектов общественно-делового центра;
- формирование улично-дорожной сети;
- размещение объектов инженерной и транспортной инфраструктур;
- благоустройство территорий населенного пункта, формирование мест отдыха с учетом природного каркаса территории;
- обеспечение экологической безопасности и защита территории от чрезвычайных ситуаций.

Генеральным планом на территории населенных пунктов с учетом приказа Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения» установлены следующие функциональные зоны:

3. Жилые зоны в составе:
 - 4) Зона застройки индивидуальными жилыми домами.
 - 5) Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный).
 - 6) Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный).
4. Общественно-деловые зоны в составе:
 - 4) Общественно-деловые зоны;
 - 5) Многофункциональная общественно-деловая зона;
 - 6) Зона специализированной общественной застройки.
10. Производственная зона.
11. Коммунально-складская зона.
12. Зона инженерной инфраструктуры.
13. Зоны транспортной инфраструктуры.
14. Зона сельскохозяйственного использования.

15. Производственная зона сельскохозяйственных предприятий.
16. Зоны рекреационного назначения.
17. Зона озелененных территорий общего пользования.
18. Зона отдыха.
19. Зона лесов.
20. Зона кладбищ.
21. Иные зоны.

Также решения по функциональному зонированию основаны на решениях по изменению границ населенных пунктов, требующих корректировки с целью устранения пересечений таких границ с земельными участками.

4.1.1 Жилые зоны

Одной из основных, стратегических установок в развитии округа является повышение качества жизни жителей с достижением по основным показателям среднеевропейских стандартов, прежде всего по обеспечению жилым фондом – 30 м. кв. на 1 человека. Для внесения изменений в Генеральный план в части планировочных решений по жилым зонам учтены предоставленные земельные участки, Правила землепользования и застройки муниципального образования муниципального округа, ранее разработанная градостроительная документация по планировке территории.

Установленные местоположение, виды и параметры жилых зон предусматривают:

- увеличение градостроительной емкости города посредством освоения внутригородских территориальных резервов и реконструкции существующих жилых территорий;
- повышение максимальной этажности застройки;
- преобразование существующих неблагоустроенных территорий с ветхой жилой застройкой в высококомфортные благоустроенные зоны жилой застройки за счёт их последовательной регенерации;
- формирование многообразия жилой среды и застройки, удовлетворяющего запросам различных групп потребителей;
- увеличение объёмов комплексной реконструкции и благоустройства жилых территорий, капитального ремонта жилых домов, восстановления, реставрации и модернизации сохраняемого жилищного фонда;
- ликвидацию аварийного и ветхого жилищного фонда, а также объектов, расположенных в границах жилых зон и не соответствующих санитарно-гигиеническим и иным требованиям к использованию и застройке этих территорий.

Жилые зоны предназначены для преимущественного размещения жилого фонда и могут включать:

- застройку индивидуальными жилыми домами.
- застройку малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный).
- застройку среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный).

К первоочередному освоению предлагаются территории жилищного строительства на реконструируемых и свободных территориях без планировочных ограничений, экологически благополучные или имеющие отводы. Дополнительным фактором является наличие проектной документации, обеспеченность территории инженерной и транспортной инфраструктурой, близость к существующим жилым зонам или местоположение, формирующее архитектурно-планировочную структуру и объемно-пространственную композицию зоны. На расчетный срок Генерального плана планируемая численность населения городского округа составит 20886 человек, показатель жилой обеспеченности возрастет до 31 м² общей площади на человека. Это потребует увеличения жилого фонда и соответственно территории жилой застройки.

В результате комплексного анализа территории были выявлены территориальные ресурсы для размещения нового строительства, независимо от срока их востребованности и определена демографическая емкость территорий на период градостроительного прогноза (20 лет). Проектом генерального плана площадки жилищного строительства, предложенные предыдущим документом, в целом учтены, при необходимости вписаны разработанные позднее проекты планировок или предложены уточненные планировочные решения для этих территорий. Кроме того, добавлены дополнительные площадки жилищного строительства, в основном для индивидуальной жилой застройки.

В кварталах со сложившейся жилой застройкой проектными решениями предусмотрена ее регенерация, уплотнение и упорядочение. На свободной территории этих кварталов предусматривается строительство небольшими группами индивидуальной, блокированной среднеэтажной застройки.

4.1.2 Общественно-деловые зоны

Общественно-деловая зона предназначена для формирования системы общественных центров, включающих центры деловой, финансовой и общественной активности в центральных частях города, центрах планировочных районов, микрорайонов, в том числе для размещения объектов образования, здравоохранения, объектов культуры, спорта. Генеральный план предлагает формирование единой и непрерывной системы общественных социально-активных пространств, связывающих все компоненты общегородского центра, с жилыми образованиями, зонами отдыха и рекреации, коммунальными объектами, включающую учреждения обслуживания разного уровня.

Общественно-деловая зона - это территории и общественных центров районов и микрорайонов с полным набором объектов обслуживания районного и микрорайонного значения, предназначенных для организации системы общественных подцентров с целью ликвидации дефицита объектов соцкультбыта, определение мест их оптимального размещения и оптимизации радиусов обслуживания. Для формирования центров обслуживания рекомендуется использовать полифункциональные объекты нового формата, сочетающие блокировку учреждений культуры с другими видами учреждений обслуживания – спорт, торговля и т.д. Наряду со строительством новых зданий, рекомендуется размещение учреждений обслуживания в первых этажах жилых домов, выходящих на магистрали общегородского и районного значения. В целом по населенным пунктам необходимо особое внимание уделить развитию системы подцентров, чтобы исключить потоки из периферийных районов в центральную часть, поэтому в основных населенных пунктах предлагаются территории общественно-деловой зоны с необходимым набором объектов учебно-образовательного, спортивного назначения и объектов культуры.

Развитие общественных центров и объектов социальной инфраструктуры обеспечивается за счёт:

- развития комплексов социальной инфраструктуры, обслуживания потребительского рынка - здравоохранения, образования, культуры, религиозной деятельности, торговли, досуга и рекреации, физической культуры и спорта;
- развития сети местных общественных центров комплексного повседневного и периодического обслуживания жилых районов, микрорайонов и жилых групп;
- формирования в общественных центрах благоустроенных и озелененных пешеходных пространств.

Зоны общественной застройки в целом представляют собой территории, имеющие значительные площади, предназначенные для размещения, как правило, объектов федерального и регионального значения (объектов высшего и среднего профессионального образования, учреждений здравоохранения и социальной защиты). Размещение таких объектов имеет свои особенности, обусловленные нормативами, поэтому выделение таких зон является необходимым, в том числе и для закрепления размещения объектов местного значения, чтобы исключить использование этих

4.1.3 Производственная зона и коммунально-складская зона

Производственная и коммунально-складская зона предназначены для размещения производственных, коммунальных и складских объектов различных классов опасности, объектов инженерной и транспортной инфраструктур, а также для установления санитарно - защитных зон таких объектов, с включением объектов общественно-деловой застройки, связанных с обслуживанием данной зоны.

Общие мероприятия в производственной сфере:

- благоустройство и озеленение промышленных и коммунально-складских территорий, организация локальных общественных центров, обслуживающих производственные территории, улучшение планировочной и транспортной организации производственной застройки, благоустройство и формирование на их территории многофункциональных центров обслуживания;

- организация санитарно-защитных зон для предприятий осуществляется в соответствии с:

1. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 N 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»,

2. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (срок действия до 01.01.2025 года).

- определение резервных территорий для промышленных и коммунально-складских предприятий;

- упорядочение промышленных и коммунально-складских территорий, а также организация общественно-деловых зон вдоль городских магистралей, где в настоящее время размещены производственные территории.

- переход от экстенсивного их использования к интенсивному за счет увеличения плотности застройки, капитальности и повышения этажности производственных объектов;

- размещение новых видов промышленного производства, малых предприятий, коммунальных предприятий, складов и баз материально – технического снабжения и т. д. рекомендуется за счет имеющихся резервов производственных площадок на существующих предприятиях. В целях рационального использования зон производственного использования необходимо произвести инвентаризацию и упорядочение территории.

По производственным объектам в перспективе сохраняется сложившееся размещение производственных зон с возможным их развитием, как за счет внутренних территориальных резервов, так и прилегающих территорий.

4.1.4 Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры

Зоны транспортной инфраструктуры предназначены для размещения и функционирования объектов, сооружений, коммуникаций внешнего и индивидуального, морского, воздушного, железнодорожного и автомобильного транспорта, а также производственных объектов, обеспечивающих хранение, переработку и погрузку грузов. Включаются территории, подлежащие благоустройству с учетом технических и эксплуатационных характеристик таких объектов, сооружений и коммуникаций, в том числе для создания санитарно-защитных зон. Внесением изменений в генеральный план предложено выделить зоны транспортной инфраструктуры под портовые территории, крупные гаражные комплексы, объекты транспорта, отвод железной дороги, причальные сооружения.

В части железнодорожного транспорта в границах Тяжинского муниципального округа предусмотрена организация скоростного движения на участке железной дороги Новосибирск - Красноярск протяженностью 762 км.

Зоны инженерной инфраструктуры предназначены для размещения и функционирования сооружений и коммуникаций энергообеспечения, водоснабжения и очистки стоков, связи, а также включают в себя территории, необходимые для их

технического обслуживания и охраны. Для развития зон инженерной инфраструктуры зарезервированы территории для размещения объектов инженерной инфраструктуры по утвержденному генеральному плану и разработанным проектам планировок.

4.1.5 Зоны рекреационного назначения

Зоны рекреационного назначения – озеленённые территории в пределах Тяжинского муниципального округа, предназначенные для организации отдыха населения, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности граждан в зелёном окружении и создания благоприятной среды в застройке населенного пункта с включением объектов, допустимых в соответствии с действующим законодательством. На территории рекреационных зон размещаются объекты отдыха общего пользования, к которым относятся площади, парки, скверы, бульвары, набережные. Рекреационные зоны тяготеют к наиболее благоприятным и привлекательным для отдыха ландшафтным комплексам - озерам, рекам, лесам. Зеленые насаждения населенных пунктов включают территории сохранившегося природного ландшафта и участки искусственно созданных насаждений. Зеленые насаждения центральных частей населенных пунктов имеют преимущественно искусственное происхождение. Они включают благоустроенные скверы у административных и общественных зданий, памятников.

Основу системы образуют наиболее крупные объекты озеленения. Это зеленые насаждения общего пользования, то есть парки, скверы и бульвары, предназначенные для отдыха всего населения. Озелененные территории селитебной зоны, а также промышленно-складских территорий составляют зеленые насаждения ограниченного пользования. Дополняют систему зеленые насаждения специального назначения, включающие озелененные территории улиц, дорог, санитарно-защитных и водоохранных зон, кладбища. Таким образом, формируется гибкая планировочная структура системы озеленения, обеспечивающая пропорциональное развитие всех функциональных зон и сохранение устойчивых связей между ними.

Территория Тяжинского муниципального округа обладает значительным объёмом рекреационных ресурсов для длительного, кратковременного, спортивного отдыха. Предлагаются следующие мероприятия по озеленению:

- равномерное распределение объемов зеленых насаждений в планировочной структуре города;
- создание взаимоувязанных крупных парковых массивов внутри поселковой застройки;
- создание планировочной связи поселковых объектов зеленых насаждений с лесопарковыми массивами зеленой зоны города и акваторий.

Генеральным планом предлагается формирование экологического каркаса, который построен на взаимодействии естественного природного комплекса и созданной и создаваемой искусственной среды как взаимопроникающих и зависящих друг от друга территориальных структур. Генеральным планом предусматривается максимальное сохранение и расширение существующих и создание новых объектов озеленения, а также включение в композиционную структуру системы зеленых насаждений участков естественной растительности и водоемов.

Проектом выделены зоны рекреационного назначения. Рассматриваются озелененные территории общего пользования, территории зон отдыха, лесопарков и лесов.

К озелененным территориям общего пользования относятся, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса. Проектируемые зеленые насаждения общего пользования формируются преимущественно на участках сохранившейся естественной растительности, которые используются населением для отдыха. Благоустройство и функциональное зонирование этих территорий, прокладка дорожек, организация площадок, новые посадки деревьев и кустарников создадут благоприятные условия для их сохранения и дальнейшего рекреационного использования в будущем.

4.1.6 Зоны сельскохозяйственного использования

В состав зон сельскохозяйственного использования входят:

- зона сельскохозяйственного использования;
- производственные сельскохозяйственные предприятия.

Производственные сельскохозяйственные предприятия – это территории, предназначенные для ведения сельского хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения.

Отражены существующие территории, отведенные под садоводство и огородничество.

Также зоны сельскохозяйственного использования устанавливаются для ведения личного подсобного хозяйства, крестьянско-фермерского хозяйства, для целей аквакультуры (рыбоводства) и так далее.

4.1.7 Зоны специального назначения

Зоны специального назначения на территории Тяжинского муниципального округа включают в себя территории кладбищ.

4.1.8 Зона лесов

К зоне лесов относятся земли, относящиеся к лесному фонду в соответствии с лесохозяйственным регламентом Тяжинского лесничества.

4.2 Жилищная сфера

Предложения Генерального плана по строительству жилого фонда и определение объемов жилья на перспективу выполняются на основе анализа состояния существующего фонда, фактического и проектного показателей жилищной обеспеченности, учета аварийного фонда и намечаемых к сносу зданий в течение расчетного срока, использования объемов незавершенного строительства и предложений для нового жилищного строительства на свободных территориях.

В условиях оптимизации территориального развития округа, концептуальный подход к развитию жилищной сферы заключается в рамках генерального плана Тяжинского муниципального округа в следующем:

- в формировании новых и развитии существующих участков индивидуального жилищного строительства на территории муниципального округа на комплексной основе, на основе создания современного благоустройства и комфортности жилья.;
- в формировании новых участков (микрорайонов и кварталов) многоэтажного и среднеэтажного жилищного строительства с применением современных проектных решений и обширной типологией квартир, отвечающей перспективным запросам населения;
- в создании рынка недорогого, но качественного (по формулировке ООН адекватного) жилья, исходя из новых, перспективных градостроительных подходов отечественной и зарубежной практики;
- в обеспечении безопасности проживания, наличия современных систем удаления коммунальных отходов, хорошей инсоляции, наличия парковок автомобилей вблизи дома и т.д.);
- в повышении интенсивности использования территории проектируемых районов строительства в условиях ограничений, предусмотренных градостроительными нормами.

Для достижения таких показателей необходима реализация в долгосрочном периоде следующих мероприятий:

- комплексная застройка и благоустройство районов жилищного строительства с полным инженерным оборудованием территории и строительством объектов социальной сферы, устройством спортивных и парковых зон;
- эффективное использование территорий населенных пунктов - выборочное уплотнение территорий существующей застройки;
- ликвидация ветхого жилищного фонда, строительство на освободившихся площадках новых жилых зданий, деловых, финансовых, иных инфраструктур;
- сокращение жилых зон, расположенных в производственных зонах, за счет развития обслуживающих и деловых функций, выведение жилых массивов за пределы санитарно-защитных зон;

- обустройство территорий с сохраняемой существующей жилой застройкой путем создания автономных систем инженерного обеспечения в удаленных районах;
- разработка мероприятий по снижению негативного экологического воздействия источников загрязнения окружающей среды;
- развитие системы зеленых насаждений и рекреационных и туристско-рекреационных территорий.

Программа строительства многоквартирных жилых домов, включая подсобные хозяйства (мини-ферм), является перспективным инвестиционным проектом, стимулирующим развитие различных видов экономической деятельности и отраслей окружного хозяйства.

Взаимосвязь этой программы с основными направлениями стратегии развития округа в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, лесопромышленном комплексе, строительном комплексе округа позволяет получить мультипликативный эффект от ее реализации.

Программа позволяет решить важнейшую для округа проблему -закрепления трудоспособного населения в сельской местности, его социальную адаптацию к рыночным отношениям, повышения его социально-культурного уровня, включая культуру потребления.

Сущность программы в создании финансово-экономических механизмов и институтов, позволяющих активной части сельского населения округа направить средства, получаемые от индивидуальной сельскохозяйственной деятельности (мелкотоварного производства) на улучшение своих социально-бытовых условий, путем строительства многоквартирных жилых домов (усадеб), совмещаемых с подсобными хозяйствами (подворьем). Понимается, что строиться будет современное комфортное жилье, обустроенное локальными системами жизнеобеспечения (водоснабжение, канализация, теплоснабжение, средства связи и коммуникации).

Программа предполагает, что в течение проектируемого срока (до 20 лет) активная часть населения округа будет участвовать в ее реализации путем краткосрочных и долгосрочных ипотечных заимствований, погашаемых за счет производимой сельскохозяйственной продукции и иных источников, в частности, средств областного бюджета по программе «Сельский дом».

Программа должна предусматривать строительство в населенных пунктах жилых массивов с применением методов промышленного строительства из качественных местных материалов. В связи с этим, предполагается относительная унификация строящихся домов, для привязки технологии и цен на производство строительной продукции к гарантируемым ценам на сельхозпродукцию. В соответствии с проведенным анализом жилищного фонда, генеральным планом предлагается установить следующие нормативы жилищной обеспеченности на одного человека:

- на конец 2022 года – 25,0 кв. м общей площади жилых помещений;
- на конец 2032 года – 28,0 кв. м общей площади жилых помещений;
- на конец 2042 года – 31,0 кв. м общей площади жилых помещений.

В соответствии с произведенным демографическим прогнозом, жилищный фонд Тяжинского муниципального округа к расчетному сроку реализации генерального плана должен составить 66416 кв. м.

Расчет нормативной площади общего объема жилищного фонда и средней жилищной обеспеченности в Тяжинском муниципальном округе представлен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Расчет нормативной площади общего объема жилищного фонда и средней жилищной обеспеченности в Тяжинском муниципальном округе

Показатель	Единица измерения	2022 год	2032 год	2042 год
1	2	3	4	5
Существующий жилищный фонд	кв. м	581050	607377	647497
Показатель убыли жилищного фонда	кв. м	-	40673,5	36879,36
Показатель объема строительства жилищного фонда	кв. м	-	67000	77000
Численность постоянно проживающего населения на начало года	человек	20452	18816	20886
Обеспеченность площадью жилищного фонда	кв. м/ человек	28,4	32,3	31,0

В настоящем разделе ориентировочно приведены расчеты необходимого нового жилищного строительства на территории Тяжинского муниципального округа с учетом прогноза численности населения и улучшения условий его проживания.

Объемы перспективного жилищного строительства просчитаны с учетом оптимального использования территории, отводимой под развитие населенных пунктов. Проектом предусматривается увеличение жилищной обеспеченности до 32,3 кв. м на человека на первую очередь (2032 год) и до 31,0 кв. м на человека к концу расчетного срока (2042 год). Исходя из проектной численности населения, общая площадь жилищного фонда на конец первой очереди составит 607377 кв. м, на конец расчетного срока – 647497 кв. м. Всего за расчетный период должно быть введено 66447 кв. м жилья. Для достижения данного показателя в среднем в округе ежегодно необходимо вводить 3322,35 кв. м. нового жилищного фонда.

При планировании решения вопросов, связанных с обеспечением потребности населения в жилищном фонде, выделяются следующие направления:

1. Строительство нового жилья на свободных территориях.

Подготовку к строительству нового жилья следует осуществлять в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации. Выполнить топографическую съемку на планируемые территории, разработать, согласовать и утвердить проекты планировки и межевания, произвести обеспечение территории инженерными коммуникациями и дорожной сетью и только после этого выделять участки под жилищное строительство.

2. Упорядочение существующих жилых территорий.

Большое количество домовладений на территории Тяжинского муниципального округа заброшены и не используются своими владельцами, также достаточно большое количество территорий, которые можно было бы использовать под строительство, сейчас являются неиспользуемыми (пустыри).

Следует на данные территории проводить инвентаризацию, отыскивать владельцев земельных участков, выполнять проекты планировки на данные территории. По приблизительным оценкам можно было бы на 20-40 % увеличить количество жилого фонда за счет данных мероприятий.

Точные сроки строительства жилья будут устанавливаться с учетом фактических поступлений бюджетных средств, спроса и платежеспособности инвесторов, а также необходимого времени на подготовку строительной площадки. Конкретизация сроков по сносу и реконструкции существующего жилищного фонда устанавливается с учетом возможного предоставления жилья населению и установленных сроков строительства нового жилья на участках сносимых домов.

При планировании территорий необходимо учитывать возможность беспрепятственного доступа инвалидов, а также маломобильных групп населения ко всем объектам, в том числе жилищной сферы. Для маломобильных групп населения должны быть доступными придомовые территории (пешеходные пути движения и площадки), входы во все подъезды, помещения от входов до зоны проживания инвалида (квартира, жилая ячейка,

комната, кухня, санузел) в многоквартирных домах, помещения в жилой и сервисной (в группе обслуживающих помещений) частях гостиниц и других здания временного пребывания. Доступность помещений общежитий устанавливается заданием на проектирование.

Жилые многоквартирные жилые дома и жилые помещения общественных зданий следует проектировать, обеспечивая потребности инвалидов, включая:

- доступность лифтового холла или первого этажа в домах без лифта от уровня земли перед входом в здание;
- доступность жилых помещений для инвалидов в общественных зданиях от уровня земли перед входом в здание;
- доступность всех помещений, обслуживающих жителей или посетителей;
- применение оборудования, отвечающего потребностям инвалидов;
- обеспечение безопасности и удобства пользования оборудованием и приборами.

Все виды сигнализации следует проектировать с учетом их восприятия всеми категориями инвалидов. Места размещения и назначение сигнализаторов определяются заданием на проектирование. Следует применять домофоны со звуковой, вибрационной и световой сигнализацией и видеодомофоны. Жилые помещения постоянного проживания инвалидов должны быть оборудованы автономными пожарными извещателями.

4.3 Социальная сфера

В сфере образования, исходя из расчета обеспеченности образовательными организациями, на территории Тяжинского муниципального округа отмечается дефицит дошкольных образовательных организаций.

Результат проведенной оценки обеспеченности населения Тяжинского муниципального округа объектами образования на расчетный срок приведен в таблице 4.2.

Таблица 4.2

Оценка обеспеченности объектами образования на расчетный срок

Учреждения, предприятия, сооружения	Сохраняемая мощность	Нормативное значение	Оценка обеспеченности
Учреждения образования			
Дошкольные образовательные организации, мест	1237	2089	-852
Общеобразовательные организации, учащихся	4756	3759	997

Таким образом, существует потребность в следующих объектах:

- детские сады, общей мощностью на 300 мест в пгт. Тяжинский;
- детские сады, общей мощностью на 200 мест в пгт. Итатский;
- детский сад мощностью на 90 мест в п. Листвянка;
- детский сад мощностью на 60 мест в с. Даниловка;
- детский сад мощностью на 60 мест в с. Кубитет;
- детский сад мощностью на 60 мест в с. Ступишино;

В с. Тисуль предлагается реконструкция здания школы под многофункциональный центр с целью размещения в нем следующих объектов:

- культурно-досугового типа (клуба);
- дошкольной образовательной организации;
- общеобразовательной организации (школы).

В пгт. Тяжинский предлагается реконструкция МБОУ «Тяжинская средняя общеобразовательная школа № 3» (по адресу ул. Чехова, 33) с увеличением мощности до 450 человек.

В сфере здравоохранения проектом предусмотрено сохранение всех действующих объектов в полном объеме. Схемой территориального планирования Кемеровской области – Кузбасса мероприятий в сфере здравоохранения не предусмотрено.

В сфере социального обслуживания населения проектом предусмотрено сохранение всех действующих объектов в полном объеме.

В сфере культуры и искусства проектом предусмотрено сохранение всех действующих объектов в полном объеме. В соответствии с документами территориального планирования разного уровня, строительство или реконструкция объектов культуры и искусства не предусмотрены.

По расчету обеспеченности объектами культуры и искусства на территории Тяжинского муниципального округа дефицита нет.

По предоставленным данным от администрации Тяжинского муниципального округа, на территории округа запланированы следующие мероприятия в области культуры и искусства:

- строительство типового здания КДУ (центр дополнительного образования и центр культурного развития, краеведческий музей и пр.), вместимостью 300 мест, в пгт. Тяжинский;
- строительство объекта культурно-просветительного характера в пгт. Тяжинский;
- строительство объекта культурно-просветительского характера - Дом-музей им. Н.И. Масалова на ул. Октябрьская, 3;
- строительство модульного СДК, вместимостью 100 мест, в п. Даниловка;
- строительство модульного СДК, вместимостью 100 мест, в с. Кубитет;
- строительство модульного СДК, вместимостью 150 мест, в с. Новоподзорново;
- реконструкция Сандайского СДК, вместимостью 100 мест, в с. Сандайка;
- реконструкция существующего социального объекта под СДК, вместимостью 100 мест, в д. Старый Урюп;
- строительство модульного СДК, вместимостью 100 мест, в с. Тисуль;
- реконструкция сельской библиотеки в с. Сандайка, мощностью 5000 экземпляров.

Результат проведенной оценки обеспеченности населения Тяжинского муниципального округа объектов культуры и искусства на расчетный срок приведен в таблице 4.3

Таблица 4.3

Результат проведенной оценки обеспеченности объектами культуры и искусства

Учреждения культуры и искусства	Мощность проектная	Нормативное значение	Оценка обеспеченности
1	2	3	4
Муниципальные библиотеки, объект	26	1	25
Детские библиотеки, объект	1	1	0
Дома культуры, мест	4122	1023	3099
Краеведческие музеи, объект	1	1	0

В сфере физической культуры и спорта проектом предусмотрено сохранение всех действующих объектов в полном объеме. В соответствии с документами территориального планирования разного уровня, строительство или реконструкция объектов культуры и искусства не предусмотрены.

Мероприятия по обеспечению потребностей маломобильных групп населения

При планировании размещения объектов социальной инфраструктуры необходимо учитывать возможность беспрепятственного доступа инвалидов, а также маломобильных групп населения ко всем объектам. В зависимости от объемно-планировочных решений

здания, расчетного числа маломобильных посетителей, функциональной организации учреждения обслуживания в проекте следует предусматривать как один из двух вариантов форм обслуживания:

- вариант «А» (универсальный проект) – доступность для инвалидов любого места в здании, а именно – общих путей движения и мест обслуживания – не менее 5% общего числа таких мест, предназначенных в данном здании.

- вариант «Б» (разумное приспособление) – при невозможности доступного оборудования всего здания выделение в уровне входа специальных помещений, зон или блоков, приспособленных для обслуживания инвалидов, с обеспечением всех видов услуг, имеющихся в данном здании.

При входах в здания массового посещения для инвалидов для зрения должна быть установлена информационная тактильная или тактильно-звуковая мнемосхема, отображающая информацию о помещениях, не мешающая основному потоку посетителей.

Здания общеобразовательных организаций следует проектировать доступными для всех категорий, учащихся в соответствии с заданием на проектирование, согласованным с органом местного самоуправления, осуществляющим управления в сфере образования на соответствующей территории.

Проектные решения зданий профессиональных общеобразовательных организаций должны учитывать возможность обучения студентов-инвалидов по специальностям, утвержденным действующим законодательством. Число обучающихся инвалидов и их распределение по видам инвалидности устанавливается заказчиком в задании на проектировании.

Здания специальных реабилитационных образовательных учреждений, сочетающих обучение с коррекцией и компенсацией недостатков развития по определенному виду заболевания, проектируются по заданию на проектирование, включающему в себя перечень и площади помещений, специализированное оборудование и организацию учебного и реабилитационного процессов с учетом специфики преподавания.

В образовательных учреждениях в раздевальных физкультурного зала и бассейна следует предусматривать закрытую раздевальную с душем и унитазом для учащихся-инвалидов.

Помещения для занимающихся физической культурой и спортом следует обеспечивать доступность для маломобильных групп населения во все вспомогательные помещения в учебно-тренировочных физкультурно-спортивных сооружениях: входные и рекреационные помещения (вестибюли, гардеробы, зоны отдыха, буфеты), блоки раздевальных, душевых и санузлов, тренерские и учебно-методические помещения, медико-реабилитационные помещения (медицинские комнаты, сауны, массажные и др.).

4.4 Прогноз социально-экономического и градостроительного развития. Производственная сфера

Первый инвестиционный проект по созданию эффективного сельхозпроизводства, рассчитанный на вовлечение в оборот 14,5 тыс. га пахотных земель, реализуется на землях муниципального округа компанией «СДС-Агро», создано растениеводческое хозяйство ООО «Кубитет».

В сельской местности проживает 40 % населения округа, для улучшения качества жизни сельского населения сельскохозяйственная отрасль должна быть подвергнута коренной реструктуризации для превращения в рентабельную отрасль экономики. Для повышения устойчивости социально-экономического развития территории необходимо инвестировать средства в развитие базовых сельскохозяйственных предприятий, способных концентрировать необходимые ресурсы для организации высокоэффективного процесса производства основных видов продукции. Организация переработки продукции растениеводства в округе позволит увеличить объем валовой добавленной стоимости. Импульс к развитию отрасли может получить также за счет реализации программы

строительства жилья в сельской местности. Также необходимо максимально привлекать домашние хозяйства селян к мелкотоварному производству сельхозпродукции, взаимоувязывая это производство с развитием личных подсобных хозяйств и строительством многоквартирных жилых домов повышенной комфортности (миниферм).

Стратегическим приоритетом до 2025 года будет являться развитие лесоперерабатывающей промышленности. Имеющаяся инфраструктура по заготовке и переработке леса (нижний склад в пгт. Тяжинский) в настоящее время большей частью фактически разрушен, то, что осталось не используется, кроме того, морально и физически устарело.

Лесопромышленный комплекс округа представлен в настоящее время малыми предприятиями, ведущими лесозаготовки, вывоз древесины и частичную ее переработку (прежде всего на пиломатериалы). Основными конечными потребителями продукции лесопереработки будут являться строительные и деревообрабатывающие предприятия, население Кемеровской области, а также соседних регионов и зарубежных стран. Возникает необходимость создания торговой площадки по реализации продукции лесопереработки.

Рациональное и эффективное использование древесины -естественный путь развития экономики и пополнения бюджета округа.

В Тяжинском округе действует базовое промышленное предприятие по переработке молока, - ОАО «Кузбассконсервмолоко», которое по многим показателям является высокотехнологичным и конкурентоспособным на рынке производства молочных консервов. В настоящее время ресурсов собственного окружного производства молока для деятельности предприятия недостаточно, необходимость активного развития животноводческой отрасли очевидна.

Растет потребность в обеспечении населения пищевой продукцией отечественного производства, возникла необходимость наращивания объемов производства, выхода на внешние рынки ее реализации.

В округе есть все предпосылки для организации переработки овощной продукции, картофеля, ягод, грибов - на базе Итатского овощесушильного завода, у которого недостаточно собственных средств для реконструкции производства.

Действующий модуль по переработке мяса Тяжинского сельпо, и производство пива и безалкогольных напитков на ООО «Тяжинское пиво» в среднесрочной перспективе должны обеспечить внутренние потребности округа.

Предприятия пищевой промышленности сохраняют роль основного доходного источника для развития округа, являются точками роста экономики округа.

4.5 Транспортное обслуживание и улично-дорожная сеть

4.5.1 Внешний транспорт

На расчетный срок внешние связи Тяжинского муниципального округа сохранятся и будут обеспечиваться железнодорожным и автомобильным транспортом.

Железнодорожный транспорт

Основным документом, регламентирующим перспективы развития железнодорожного транспорта, является Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения.

В соответствии с данным документом в части железнодорожного транспорта в границах Тяжинского муниципального округа предусмотрена организация скоростного движения на участке железной дороги Новосибирск - Красноярск протяженностью 762 км, которая является частью Транссибирской железнодорожной магистрали.

Автомобильная сеть и автомобильный транспорт

В соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, в границах Тяжинского муниципального округа предусмотрена реконструкция автомобильной дороги М-53 (Р-255 «Сибирь») - от Новосибирска через Кемерово, Красноярск до Иркутска:

- реконструкция участка км 15+440 - км 1873+000 протяженностью 1857,5 км, категория 1Б.

В соответствии со Схемой территориального планирования Кемеровской области – Кузбасса, утвержденной постановлением Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 03.03.2022 года № 119, в границах Тяжинского муниципального округа планируемые мероприятия не предусмотрены.

Существующие объекты обслуживания пассажирских перевозок проектом сохраняются.

4.5.2 Улично-дорожная сеть

Основной задачей при проектировании улично-дорожной сети на стадии Генерального плана является создание единой транспортной сети, которая обеспечит надежные транспортные связи для любых территорий между собой, а также с объектами внешнего транспорта.

Основными задачами по совершенствованию транспортной системы являются:

- обеспечение связанности территорий;
- увеличение пропускной способности существующих улиц;
- повышение уровня благоустройства улично-дорожной сети.

Генеральным планом Тяжинского муниципального округа предусматриваются предложения по развитию улично-дорожной сети внутри населенного пункта реконструкция имеющихся.

Развитие улично-дорожной сети на участках планируемой застройки осуществляется в соответствии с планом реализации генерального плана и документацией по планировке территорий.

Все сложные и опасные дорожные участки должны быть обозначены соответствующими дорожными знаками. Для безопасности пешеходов в районе их массового появления на дорогах (учебно-воспитательные учреждения и т.п.) необходимо устанавливать искусственные неровности (лежащие полицейские, высотой не более 10 см, обозначенные как разметкой, так и соответствующими дорожными знаками).

Планируемые мероприятия по развитию улично-дорожной сети представлены в таблице 4.4.

Таблица 4.4

Планируемые мероприятия по развитию улично-дорожной сети

№	Наименование	Местоположение	Описание планируемых мероприятий	Основные характеристики объекта, км
1	2	3	4	5
1.	ул. Кооперативная	пгт. Тяжинский	Реконструкция. Расчетный срок	Протяженность – 1,89
2.	ул. Луговая	пгт. Тяжинский	Реконструкция. Расчетный срок	Протяженность – 1,64
3.	участок ул. Березовая Роща (от ул. Луговая до ул. Кооперативная)	пгт. Тяжинский	Реконструкция. Расчетный срок	Протяженность – 0,13
4.	проезд от пер. Ленина до ул. Столярная	пгт. Тяжинский	Реконструкция. Расчетный срок	Протяженность – 0,46
5.	пер. Некрасова (от ул. Таежной)	пгт. Тяжинский	Реконструкция. Расчетный срок	Протяженность – 0,42

1	2	3	4	5
6.	«достройки» улиц: Новая, Черняева, Родниковая, Некрасова, Тажная, Заречная, Юбилейная, Спортивная, Молодежная	пгт. Тяжинский	Строительство. Расчетный срок	Протяженность – 1,23
7.	планируемой улицы западнее ул. Черняева	пгт. Тяжинский	Строительство. Расчетный срок	Протяженность – 0,72
8.	участок ул. Березовая Роща до ул. Кооперативная	пгт. Тяжинский	Строительство. Расчетный срок	Протяженность – 0,09
9.	продление (выходы) с ул. Черняева и ул. Березовая Роща до региональной трассы на п. Листвянка	пгт. Тяжинский	Строительство. Расчетный срок	Протяженность – 0,65

В Тяжинском муниципальном округе во всех населенных пунктах округа повсеместно необходим капитальный и текущие ремонты дорог улично-дорожной сети, ввиду их неудовлетворительного состояния.

Все решения в части улично-дорожной сети представлены на схеме развития транспортной инфраструктуры.

4.5.3 Объекты транспортного обслуживания

Проектом не предусмотрено размещение объектов транспортного обслуживания.

4.6 Инженерная инфраструктура

4.6.1 Водоснабжение

Проектом генерального плана предусматривается сохранение существующей схемы централизованного водоснабжения на территории Тяжинского муниципального округа с увеличением мощностей сооружений и сетей водоснабжения.

Водоснабжение районов с индивидуальной малоэтажной застройкой и объектов рекреации в случае своей отдалённости от магистральных сетей предлагается осуществлять за счёт строительства автономных источников питьевого водоснабжения. Точное размещение источников питьевого водоснабжения определяется на следующих стадиях проектирования. Также необходимо заключение гидрогеологической службы с составлением проекта на поисково-разведочные работы с оценкой запаса подземных вод и рекомендациями по рациональным условиям эксплуатации.

Качество воды должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 51232–98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества».

Технические характеристики сетей и объектов системы водоснабжения, предлагаемых к строительству и реконструкции, расчетные объемы водопотребления подлежат уточнению на последующих стадиях подготовки проектной и рабочей документации. При разработке проектной документации предусмотреть мероприятия по пожаротушению. При рабочем проектировании выполнить гидравлический расчет водопроводной сети с применением специализированных программных комплексов и уточнить диаметры по участкам.

Расчетный (средний за год) суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в Тяжинском муниципальном округе определен в соответствии с таблицей 1 СП 31.13330.2021 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84*», где удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях. Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления определен при коэффициенте суточной неравномерности $K_{сут. max}=1,2$.

В связи с отсутствием данных о площадях по видам благоустройства, в соответствии с примечанием 1 таблицы 3 СП 31.13330.21 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84*» – удельное среднесуточное за поливочный сезон

потребление воды на поливку в расчете на одного жителя принято 50 л/сутки с учетом климатических условий, мощности источника водоснабжения, степени благоустройства населенного пункта. Количество поливок принято – 1 раз в сутки.

Количество воды на неучтенные расходы принято дополнительно в размере 20 % от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта, в соответствии с СП 31.13330.2021 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84*».

Объем водопотребления промышленных предприятий устанавливается отдельно по ведомственным нормам, характеру производства и внедренным схемам оборотного водоснабжения.

Расчет расходов водопотребления Тяжинского муниципального округа представлен в таблице 4.5.

Таблица 4.5

Расчет расходов водопотребления Тяжинского муниципального округа

№	Наименование населенного пункта	Население, человек		Удельное водопотребление, л/сут/чел.		Расчетный расход, м³/сут							
		первая очередь	расчетный срок	первая очередь	расчетный срок	первая очередь				расчетный срок			
						хозяйственно-питьевые нужды	неучтенный расход	полив	всего	хозяйственно-питьевые нужды	неучтенный расход	полив	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	пгт. Тяжинский	8646	9597	200	220	2075,08	415,02	432,31	2922,40	2533,67	506,73	479,86	3520,27
2	пгт. Итатский	2650	2941	200	220	635,90	127,18	132,48	895,56	776,44	155,29	147,05	1078,78
3	д. Акимо-Анненка	385	428	150	180	69,39	13,88	19,27	102,54	92,42	18,48	21,39	132,30
4	д. Алексеевка	13	14	150	180	2,32	0,46	0,64	3,43	3,09	0,62	0,71	4,42
5	д. Георгиевка	186	206	150	180	33,45	6,69	9,29	49,43	44,56	8,91	10,31	63,78
6	д. Изындаево	79	88	150	180	14,24	2,85	3,96	21,05	18,97	3,79	4,39	27,15
7	д. Камышловка	13	14	150	180	2,32	0,46	0,64	3,43	3,09	0,62	0,71	4,42
8	д. Ключевая	50	55	150	180	8,94	1,79	2,48	13,21	11,91	2,38	2,76	17,05
9	д. Макарово	21	23	150	180	3,81	0,76	1,06	5,63	5,07	1,01	1,17	7,26
10	д. Новомарьянка	183	203	150	180	32,95	6,59	9,15	48,70	43,90	8,78	10,16	62,84
11	д. Новопрображенка	86	95	150	180	15,40	3,08	4,28	22,76	20,51	4,10	4,75	29,37
12	д. Новотроицк	13	14	150	180	2,32	0,46	0,64	3,43	3,09	0,62	0,71	4,42
13	д. Почаевка	62	68	150	180	11,10	2,22	3,08	16,40	14,78	2,96	3,42	21,16
14	д. Старый Урюп	308	342	150	180	55,48	11,10	15,41	81,98	73,89	14,78	17,11	105,78
15	д. Теплая Речка	28	31	150	180	4,97	0,99	1,38	7,34	6,62	1,32	1,53	9,47
16	д. Тяжино-Вершинка	162	180	150	180	29,15	5,83	8,10	43,07	38,82	7,76	8,99	55,57
17	д. Чернышово	50	55	150	180	8,94	1,79	2,48	13,21	11,91	2,38	2,76	17,05
18	п. Валерьяновка	350	388	150	180	62,93	12,59	17,48	92,99	83,82	16,76	19,40	119,99
19	п. Заря	65	73	150	180	11,76	2,35	3,27	17,38	15,66	3,13	3,63	22,42
20	п. Листвянка	645	716	150	180	116,09	23,22	32,25	171,55	154,63	30,93	35,79	221,34
21	п. Нововосточный	402	446	150	180	72,37	14,47	20,10	106,94	96,39	19,28	22,31	137,98
22	п. Октябрьский	215	239	150	180	38,75	7,75	10,76	57,26	51,62	10,32	11,95	73,89
23	п. Путятинский	78	87	150	180	14,08	2,82	3,91	20,80	18,75	3,75	4,34	26,84
24	п. ст. Аверьяновка	0	0	150	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	с. Большая Покровка	6	7	150	180	1,16	0,23	0,32	1,71	1,54	0,31	0,36	2,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	с. Борисоглебское	227	252	150	180	40,90	8,18	11,36	60,45	54,48	10,90	12,61	77,99
27	с. Бороковка	182	202	150	180	32,79	6,56	9,11	48,45	43,67	8,73	10,11	62,52
28	с. Даниловка	205	228	150	180	36,93	7,39	10,26	54,57	49,19	9,84	11,39	70,41
29	с. Кубитет	458	509	150	180	82,47	16,49	22,91	121,87	109,85	21,97	25,43	157,25
30	с. Малопичугино	266	295	150	180	47,86	9,57	13,29	70,72	63,75	12,75	14,76	91,25
31	с. Новоподзорново	339	376	150	180	60,94	12,19	16,93	90,06	81,17	16,23	18,79	116,20
32	с. Новопокровка	361	400	150	180	64,92	12,98	18,03	95,93	86,47	17,29	20,02	123,78
33	с. Преображенка	754	837	150	180	135,79	27,16	37,72	200,67	180,87	36,17	41,87	258,92
34	с. Прокопьево	23	26	150	180	4,14	0,83	1,15	6,12	5,51	1,10	1,28	7,89
35	с. Сандайка	96	106	150	180	17,22	3,44	4,78	25,45	22,94	4,59	5,31	32,84
36	с. Старый Тяжин	198	220	150	180	35,60	7,12	9,89	52,61	47,42	9,48	10,98	67,89
37	с. Ступишино	314	348	150	180	56,47	11,29	15,69	83,45	75,22	15,04	17,41	107,67
38	с. Тисуль	520	577	150	180	93,56	18,71	25,99	138,27	124,63	24,93	28,85	178,40
39	с. Чулым	178	198	150	180	32,13	6,43	8,92	47,48	42,79	8,56	9,91	61,26
Итого						4064,60	812,92	940,79	5818,31	5113,12	1022,62	1044,28	7180,03

При определении мероприятий по развитию системы водоснабжения Тяжинского муниципального округа учтены документы, определяющие перспективы развития системы водоснабжения Тяжинского муниципального округа, в том числе:

- Актуализированная схема водоснабжения и водоотведения Тяжинского городского поселения на период 2016-2020 гг. с перспективой до 2030 г.
- Схема водоснабжения и водоотведения Итатского городского поселения на период 2015-2020 гг. с перспективой до 2030 г.
- Схема водоснабжения и водоотведения .
- Схема водоснабжения и водоотведения Новопокровского сельского поселения.
- Схема водоснабжения и водоотведения ,.
- Схема водоснабжения и водоотведения ,.
- Схема водоснабжения и водоотведения Ново-Подзорновского сельского поселения.
- Схема водоснабжения и водоотведения ,.
- Схема водоснабжения и водоотведения Кубитетского сельского поселения.
- Схема водоснабжения и водоотведения ,.
- Схема водоснабжения и водоотведения ,.
- Схема водоснабжения и водоотведения .

С учетом вышеперечисленных документов предусмотрены следующие мероприятия по развитию системы водоснабжения, представленные в таблице 4.6.

Таблица 4.6

Мероприятия по развитию системы водоснабжения

№	Населенные пункты муниципального округа	Проектные предложения по водоснабжению
1	2	3
1.	пгт. Тяжинский	1. реконструкция водопроводных сетей поселка (замена ветхих сетей на полиэтиленовые трубы – 31.5 км); 2. строительство очистных сооружений на скважинах, дающих повышенное содержание железа и мутности: – скв. №4 водозабора, – скв. ул. Лесная, – скв. ул. Трудовая, – скв. РТП, – скв. ул. Профилакторий, – скв. агротехникума; 3. строительство резервных скважин (профилакторий); 4. строительство скважины и водопровода в районе планируемого нового микрорайона №6 жилой застройки в районе автопредприятия; 5. строительство новой скважины с водоподающими сооружениями взамен скважины по ул. Восточная; 6. реконструкция системы горячего водоснабжения, из тупиковой сделать кольцевую систему горячего водоснабжения; 7. на базе котельной №1 смонтировать систему подготовки горячего водоснабжения, после чего отказаться от горячей воды ОАО «Кузбассконсервмолоко». 8. реконструкция водонапорных башен водопроводов по ул. Трудовая и ул. Молодежная; 9. построить артезианскую скважину с водоподающими сооружениями в районе элеватора, с целью замены покупной воды от водопровода ж.д., замены скважин по ул. Лесная и ул. Восточная. Скважины по ул. Лесная и ул. Восточная оставить как резервные; 10. реконструировать скважину по ул. Молодежная, с целью увеличения объема водонапорного бака; 11. восстановить рабочее состояние башни Рожневского по ул. Восточная; 12. построить резервные скважины по водопроводам ул. Трудовая, ул. Профилакторий;

1	2	3
		13. по разработанному проекту соединить водопровод агротехникума с сетями водозабора (первый коммунальный водопровод)
2.	пгт. Итатский, д. Новомарьянка	1. осуществление строительства водозабора, разработанного для пгт. Итатский ООО «Кузбасскоммунпроект» в 2006 году; 2. реконструкция водопроводных сетей (замена ветхих сетей на полиэтиленовые трубы – в пгт. Итатский – 16,8 км, в д. Новомарьянка – 1,2 км); 3. строительство очистных сооружений на скважинах, дающих повышенное содержание железа, мутности и жесткости (ул. Изупова, ул. Гагарина, д. Новомарьянка); 4. пескующие скважины ул. Нетесова, ул. Ленина, ул. Советская 321 перевести в категорию резервных, дефицит воды восполнить за счет двух скважин железной дороги, которые переданы на обслуживание МУП «Водоканал»; 5. строительство резервной скважины по ул. Горького
3.	д. Акимо-Анненка	1. постепенная замена ветхих сетей водопроводов на полиэтиленовые трубы; 2. на скважине установить сооружения по умягчению воды; 3. строительство резервной скважины
4.	д. Алексеевка	1. строительство артезианской скважины, водонапорной башни, водопровода
5.	д. Георгиевка	1. замена ветхих сетей водопровода на полиэтиленовые трубы; 2. установить станцию обезжелезивания; 3. пробурить резервную скважину
6.	д. Изындаево	1. строительство резервной скважины; 2. замена ветхих сетей водопровода на полиэтиленовые трубы
7.	д. Камышловка	1. замена ветхих сетей водопровода на полиэтиленовые трубы
8.	д. Ключевая	1. замена ветхих сетей водопровода на полиэтиленовые трубы
9.	д. Макарово	1. строительство артезианской скважины, водонапорной башни, водопровода
10.	д. Новопреображенка	1. продолжить строительство водопровода для 100% обеспечения населения села водопроводной водой; 2. строительство резервной скважины
11.	д. Новотроицк	мероприятия улучшения водоснабжения не планируются
12.	д. Почаевка	1. замена ветхих сетей водопровода на полиэтиленовые трубы; 2. строительство резервной скважины.
13.	д. Старый Урюп	1. замена ветхих сетей водопровода по двум оставшимся улицам на полиэтиленовые трубы
14.	д. Теплая Речка	1. строительство артезианской скважины, водонапорной башни, водопровода
15.	д. Тяжино-Вершинка	1. замена ветхих сетей на полиэтиленовые трубы
16.	д. Чернышово	1. необходимо осуществить строительство водопровода
17.	п. Валерьяновка	1. замена ветхих сетей водопровода на полиэтиленовые трубы
18.	п. Заря	1. замена ветхих сетей водопровода на полиэтиленовые трубы; 2. строительство установки по умягчению воды; 3. строительство резервной скважины
19.	п. Листвянка	1. постепенная замена ветхих сетей водопроводов на полиэтиленовые трубы
20.	п. Нововосточный	1. оборудовать скважины установками по обезжелезиванию воды; 2. постепенная замена ветхих сетей водопроводов на полиэтиленовые трубы
21.	п. Октябрьский	1. замена ветхих сетей водопровода на полиэтиленовые трубы; 2. строительство резервной скважины
22.	п. Путятинский	1. замена ветхих сетей водопровода на полиэтиленовые трубы; 2. строительство резервной скважины
23.	п. ст. Аверьяновка	мероприятия улучшения водоснабжения не планируются
24.	с. Большая Покровка	1. строительство артезианской скважины, водонапорной башни
25.	с. Борисоглебское	1. замена ветхих сетей водопровода на полиэтиленовые трубы; 2. строительство резервной скважины

1	2	3
26.	с. Бороковка	1. строительство резервной скважины; 2. замена ветхих сетей водопровода на полиэтиленовые трубы
27.	с. Даниловка	1. необходимо осуществить строительство водопровода
28.	с. Кубитет	1. постепенная замена ветхих сетей водопроводов на полиэтиленовые трубы; 2. на скважинах (РММ, ул. Рабочая, ул. Садовая) установить сооружения по обезжелезиванию воды; 3. предусмотреть реконструкцию системы горячего водоснабжения
29.	с. Малопичугино	1. оборудовать существующую скважину установкой по обезжелезиванию воды; 2. строительство резервной скважины
30.	с. Новоподзорново	1. постепенная замена ветхих сетей водопроводов на полиэтиленовые трубы; 2. на скважине №1 установить сооружения по умягчению воды
31.	с. Новопокровка	1. постепенная замена ветхих сетей водопроводов на полиэтиленовые трубы
32.	с. Преображенка	1. постепенная замена ветхих сетей водопроводов на полиэтиленовые трубы; 2. на рабочих скважинах установить сооружения по умягчению воды
33.	с. Прокопьево	1. необходимо осуществить строительство водопровода
34.	с. Сандайка	1. замена ветхих сетей на полиэтиленовые трубы; 2. строительство резервной скважины; 3. строительство станции обезжелезивания
35.	с. Старый Тяжин	1. строительство установки по обезжелезиванию воды на скважине правобережного водопровода
36.	с. Ступишино	1. постепенная замена ветхих сетей водопроводов на полиэтиленовые трубы; 2. на скважине по ул. Рабочая установить сооружения по обезжелезиванию воды; 3. для водопровода по ул. Красноармейская пробурить резервную скважину
37.	с. Тисуль	1. постепенная замена ветхих сетей водопроводов на полиэтиленовые трубы; 2. строительство на каждый водопровод резервных скважин
38.	с. Чулым	1. строительство артезианской скважины, водонапорной башни, водопровода, водопроводных очистных сооружений

4.6.2 Водоотведение

Проектом генерального плана предусматривается сохранение существующей схемы централизованного водоотведения Тяжинского муниципального округа с ликвидацией выпусков неочищенных сточных вод в водоемы и строительство сетей и объектов водоотведения для планируемой и существующей застройки. Проектируемую сеть водоотведения предлагается выполнить из полимерных труб. Способ прокладки – подземный.

Планируемые территории застройки, приближенные к централизованным сетям водоотведения, предлагается подключить к существующим коллекторам.

Водоотведение районов с индивидуальной малоэтажной застройкой и объектов рекреации в случае своей отдалённости от магистральных сетей предлагается осуществлять за счёт строительства герметичных выгребов, септиков полный заводской готовности с последующим вывозом сточных вод на канализационные очистные сооружения либо строительство локальных блочно-модульных канализационных очистных сооружений.

Производственные сточные воды, которые могут нарушить работу коммунальных сетей и сооружений, должны подвергаться предварительной очистке. Стоки, не загрязнённые в процессе производства (условно чистые), должны быть использованы в системах технического водоснабжения предприятия.

Согласно СП 31.13330.2021 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84*» расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение

бытовых сточных вод от жилых зданий следует принять равным расчетному удельному среднесуточному (за год) водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений;

Количество воды на неучтенные расходы принято дополнительно в размере 20 % от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта, в соответствии с СП 31.13330.2021 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84*»;

Коэффициент суточной неравномерности водопотребления $K_{сут}$, учитывающий режим работы, степень благоустройства зданий, изменения водопотребления по сезонам года и дням недели, принят равным 1,2, в соответствии со СП 31.13330.2021 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84*»;

Объем водоотведения промышленных предприятий устанавливается отдельно по ведомственным нормам, характеру производства и внедренным схемам оборотного водоснабжения.

Расчет расходов водоотведения Тяжинского муниципального округа представлен в таблице 4.7.

Таблица 4.7

Расчет расходов водоотведения Тяжинского муниципального округа

№	Наименование населенного пункта	Население, человек		Удельное водопотребление , л/сут/чел.		Расчетный расход, м³/сут					
		первая оче- ре- дь	расчет ный срок	первая оче- ре- дь	расчетн ый срок	первая очередь			расчетный срок		
						хозяйственно- питьевые нужды	неучтенный расход	всего	хозяйственно- питьевые нужды	неучтенный расход	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14
1	пгт. Тяжинский	8646	9597	200	220	2075,08	415,02	2490,09	2533,67	506,73	3040,40
2	пгт. Итатский	2650	2941	200	220	635,90	127,18	763,08	776,44	155,29	931,73
3	д. Акимо-Анненка	385	428	150	180	69,39	13,88	83,26	92,42	18,48	110,91
4	д. Алексеевка	13	14	150	180	2,32	0,46	2,78	3,09	0,62	3,71
5	д. Георгиевка	186	206	150	180	33,45	6,69	40,14	44,56	8,91	53,47
6	д. Изындаево	79	88	150	180	14,24	2,85	17,09	18,97	3,79	22,76
7	д. Камышловка	13	14	150	180	2,32	0,46	2,78	3,09	0,62	3,71
8	д. Ключевая	50	55	150	180	8,94	1,79	10,73	11,91	2,38	14,29
9	д. Макарово	21	23	150	180	3,81	0,76	4,57	5,07	1,01	6,09
10	д. Новомарьинка	183	203	150	180	32,95	6,59	39,55	43,90	8,78	52,67
11	д. Новопретображенка	86	95	150	180	15,40	3,08	18,48	20,51	4,10	24,62
12	д. Новотроицк	13	14	150	180	2,32	0,46	2,78	3,09	0,62	3,71
13	д. Почаевка	62	68	150	180	11,10	2,22	13,31	14,78	2,96	17,73
14	д. Старый Урюп	308	342	150	180	55,48	11,10	66,57	73,89	14,78	88,67
15	д. Теплая Речка	28	31	150	180	4,97	0,99	5,96	6,62	1,32	7,94
16	д. Тяжино-Вершинка	162	180	150	180	29,15	5,83	34,97	38,82	7,76	46,59
17	д. Чернышово	50	55	150	180	8,94	1,79	10,73	11,91	2,38	14,29
18	п. Валерьяновка	350	388	150	180	62,93	12,59	75,51	83,82	16,76	100,58

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14
1 9	п. Заря	65	73	150	180	11,76	2,35	14,11	15,66	3,13	18,79
2 0	п. Листвянка	645	716	150	180	116,09	23,22	139,30	154,63	30,93	185,55
2 1	п. Нововосточный	402	446	150	180	72,37	14,47	86,84	96,39	19,28	115,67
2 2	п. Октябрьский	215	239	150	180	38,75	7,75	46,50	51,62	10,32	61,94
2 3	п. Путятинский	78	87	150	180	14,08	2,82	16,89	18,75	3,75	22,50
2 4	п. ст. Аверьяновка	0	0	150	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 5	с. Большая Покровка	6	7	150	180	1,16	0,23	1,39	1,54	0,31	1,85
2 6	с. Борисоглебское	227	252	150	180	40,90	8,18	49,08	54,48	10,90	65,38
2 7	с. Бороковка	182	202	150	180	32,79	6,56	39,35	43,67	8,73	52,41
2 8	с. Даниловка	205	228	150	180	36,93	7,39	44,31	49,19	9,84	59,03
2 9	с. Кубитет	458	509	150	180	82,47	16,49	98,96	109,85	21,97	131,82
3 0	с. Малопичугино	266	295	150	180	47,86	9,57	57,43	63,75	12,75	76,50
3 1	с. Новоподзорново	339	376	150	180	60,94	12,19	73,13	81,17	16,23	97,41
3 2	с. Новопокровка	361	400	150	180	64,92	12,98	77,90	86,47	17,29	103,76
3 3	с. Преображенка	754	837	150	180	135,79	27,16	162,95	180,87	36,17	217,05
3 4	с. Прокопьево	23	26	150	180	4,14	0,83	4,97	5,51	1,10	6,62
3 5	с. Сандайка	96	106	150	180	17,22	3,44	20,67	22,94	4,59	27,53
3 6	с. Старый Тяжин	198	220	150	180	35,60	7,12	42,72	47,42	9,48	56,91

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14
3 7	с. Ступишино	314	348	150	180	56,47	11,29	67,76	75,22	15,04	90,26
3 8	с. Тисуль	520	577	150	180	93,56	18,71	112,28	124,63	24,93	149,55
3 9	с. Чулым	178	198	150	180	32,13	6,43	38,55	42,79	8,56	51,35
Итого						4064,60	812,92	4877,52	5113,12	1022,62	6135,75

При определении мероприятий по развитию системы водоотведения Тяжинского муниципального округа учтены документы, определяющие перспективы развития системы водоотведения Тяжинского муниципального округа, в том числе:

- Актуализированная схема водоснабжения и водоотведения Тяжинского городского поселения на период 2016-2020 гг. с перспективой до 2030 г.
- Схема водоснабжения и водоотведения Итатского городского поселения на период 2015-2020 гг. с перспективой до 2030 г.
- Схема водоснабжения и водоотведения .
- Схема водоснабжения и водоотведения Новопокровского сельского поселения.
- Схема водоснабжения и водоотведения ,.
- Схема водоснабжения и водоотведения ,.
- Схема водоснабжения и водоотведения Ново-Подзорновского сельского поселения.
- Схема водоснабжения и водоотведения ,.
- Схема водоснабжения и водоотведения Кубитетского сельского поселения.
- Схема водоснабжения и водоотведения ,.
- Схема водоснабжения и водоотведения ,.
- Схема водоснабжения и водоотведения .

С учетом вышеперечисленных документов предусмотрены следующие мероприятия по развитию системы водоотведения, представленные в таблице 4.8.

Таблица 4.8

Мероприятия по развитию системы водоотведения

№	Населенные пункты муниципального округа	Проектные предложения по водоснабжению
1	2	3
1.	пгт. Тяжинский	1. Строительство очистных сооружений сточных вод для выпуска коммунального коллектора. 2. Сточные воды коммунального коллектора очищать на очистных сооружениях ОАО «Кузбассконсервмолоко» (мощность последних позволяет это сделать). 3. Провести модернизацию или отладить технологию очистки сточных вод на очистных сооружениях ОАО «Кузбассконсервмолоко», с доведением степени очистки до проектной 90-95 %. 4. Провести подключение канализационных сетей дома по ул. Столярная №51 к сетям КОС по ул. Столярная № 49.
2.	пгт. Итатский, д. Новомарьинка	1. Восстановление в рабочее состояние очистных сооружений сточных вод ООО «Кузбасская овощесушильная компания» 2. Проложить коллектор сточных вод от выпуска коллектора жилого городка СМУ «Союзшахтоосушения» до очистных сооружений ООО «Кузбасская овощеперерабатывающая компания» или оборудовать выпуск от городка компактными очистными сооружениями 3. Восстановить в рабочее состояние очистные сооружения сточных вод Итатского ГМЗ.
3.	д. Акимо-Анненка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
4.	д. Алексеевка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
5.	д. Георгиевка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
6.	д. Изындаево	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
7.	д. Камышловка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
8.	д. Ключевая	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
9.	д. Макарово	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
10.	д. Новопрображенка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
11.	д. Новотроицк	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
12.	д. Почаевка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
13.	д. Старый Урюп	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
14.	д. Теплая Речка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
15.	д. Тяжино-Вершинка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются

1	2	3
16.	д. Чернышово	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
17.	п. Валерьяновка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
18.	п. Заря	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
19.	п. Листвянка	1. необходимо строительство компактных очистных сооружений на 60 м ³ /сут
20.	п. Нововосточный	1. необходимо строительство компактных очистных сооружений на 70 м ³ /сут
21.	п. Октябрьский	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
22.	п. Путятинский	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
23.	п. ст. Аверьяновка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
24.	с. Большая Покровка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
25.	с. Борисоглебское	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
26.	с. Бороковка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
27.	с. Даниловка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
28.	с. Кубитет	1. необходимо строительство компактных очистных сооружений на 70 м ³ /сут
29.	с. Малопичугино	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
30.	с. Новоподзорново	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
31.	с. Новопокровка	1. строительство очистных сооружений для микрорайона МКД и общественно-деловой зоны
32.	с. Преображенка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
33.	с. Прокопьево	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
34.	с. Сандайка	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
35.	с. Старый Тяжин	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
36.	с. Ступишино	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
37.	с. Тисуль	мероприятия по развитию водоотведения не планируются
38.	с. Чулым	мероприятия по развитию водоотведения не планируются

4.6.3 Теплоснабжение

Проектом генерального план не предусматривается развитие и реконструкция сложившейся системы теплоснабжения потребителей Тяжинского муниципального округа.

При определении мероприятий по развитию системы теплоснабжения Тяжинского муниципального округа учтены документы, определяющие перспективы развития системы теплоснабжения Тяжинского муниципального округа, в том числе:

- «Схема теплоснабжения села Тяжинского городского поселения на период 2014-2020 гг. с перспективой до 2030 г.».
- «Схема теплоснабжения Итатского городского поселения на период 2019-2020 гг. с перспективой до 2030 г.».
- «Схема теплоснабжения Кубитетского сельского поселения на период 2014-2020 гг. с перспективой до 2030 г.».
- «Схема теплоснабжения , на период 2014-2020 гг. с перспективой до 2030 г.».
- «Схема теплоснабжения , на период 2014-2020 гг. с перспективой до 2030 г.».
- «Схема теплоснабжения Новоподзорновского сельского поселения на период 2014-2020 гг. с перспективой до 2030 г.».
- «Схема теплоснабжения Новопокровского сельского поселения на период 2014-2020 гг. с перспективой до 2030 г.».
- «Схема теплоснабжения , на период 2014-2020 гг. с перспективой до 2030 г.».
- «Схема теплоснабжения , на период 2014-2020 гг. с перспективой до 2030 г.».
- «Схема теплоснабжения , на период 2014-2020 гг. с перспективой до 2030 г.».

Согласно вышеперечисленным схемам теплоснабжения на территории всего Тяжинского муниципального района, по данным прогноза перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель не планируется строительство новых

промышленных предприятий на территории Тяжинского муниципального округа на перспективу.

При определении параметров развития систем теплоснабжения и расчетных перспективных тепловых нагрузок рассматривались исходные данные представленные Администрацией муниципального округа.

Таким образом, существующий состав теплогенерирующего и теплосетевого оборудования достаточен для теплоснабжения подключенных потребителей. В связи с этим, необходимость в реконструкции, с целью увеличения тепловой мощности или строительства новых котельных и тепловых сетей на территории Тяжинского муниципального округа на ближайшую перспективу не требуется.

4.6.4 Электроснабжение

Согласно схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, а также схеме территориального планирования Кемеровской области – Кузбасса планируемых мероприятий федерального и регионального значения по развитию системы электроснабжения на территории Тяжинского муниципального округа не предусмотрено.

Прогноз электропотребления жилищно-коммунальной сферой приведен ниже по удельным показателям в соответствии с Местными нормативами градостроительного проектирования Тяжинского муниципального округа и «Региональными нормативами градостроительного проектирования Кемеровской области-Кузбасса», а также согласно с «Инструкцией по проектированию городских электрических сетей» РД 34.20.185–94.

Прогноз электропотребления жилищно-коммунальной сферы представлен в таблице 4.9.

Таблица 4.9

Прогноз электропотребления жилищно-коммунальной сферы

Наименование	Население, чел	Годовое электропотребление, млн. кВтч	Максимальная электрическая нагрузка, МВт
Тяжинский муниципальный округ	20886	28,196	6,408

Приведенные в таблице показатели учитывают нагрузки: жилых и общественных зданий (административных, учебных, научных, лечебных, торговых, зрелищных, спортивных), коммунальных предприятий, объектов транспортного обслуживания (закрытых и открытых стоянок автомобилей), наружного освещения. В таблице не учтены мелкие и крупные промышленные потребители питающиеся, как правило, по городским распределительным сетям.

4.6.5 Газоснабжение

Согласно схеме территориального планирования Кемеровской области – Кузбасса, мероприятия по развитию газоснабжения на территории Тяжинского муниципального округа не планируются.

Согласно региональной программе газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Кемеровской области - Кузбасса на 2022 - 2031 годы, мероприятия по развитию газоснабжения также не планируются.

4.6.6 Связь и информатизация

На основании ранее разработанной градостроительной документации выявлено, что сети связи, расположенные на территории Тяжинского муниципального округа, находятся в удовлетворительном состоянии. Дополнительных мероприятий не требуется.

5. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

К основным зонам с особыми условиями использования территорий относятся следующие:

- Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства.
- Охранная зона линий и сооружений связи.
- Придорожные полосы автомобильных дорог.
- Охранная зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов).
- Зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов).
- Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы водных объектов.
- Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов.
- Защитные зоны объектов культурного наследия.

5.1 Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства

Охранные зоны электросетевого хозяйства устанавливаются в соответствии с Порядком установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 (с 1 января 2022 года порядок утрачивает силу и вступает в силу СанПиН 2.1.3684-21).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (с изм. от 21 декабря 2018 г.) охранные зоны вдоль воздушных линий электропередачи устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии, м:

- для ВЛ до 1 кВ – 2 м;
- для ВЛ от 1 до 20 кВ – 10 м;
- ВЛ 35 кВ – 15 м;
- ВЛ 110 кВ – 20 м;
- ВЛ 220 кВ – 25 м.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

- размещать свалки;
- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;
- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, за исключением гаражей-стоянок автомобилей, принадлежащих физическим лицам; проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

По территории Тяжинского муниципального округа проходят высоковольтные воздушные линии электропередачи напряжением 500, 110, 35 и ниже.

5.2 Придорожные полосы автомобильных дорог

К охранным зонам транспорта относятся земельные участки, необходимые для обеспечения нормального функционирования транспорта, сохранности, прочности и устойчивости сооружений, устройств и других объектов транспорта, а также прилегающие к землям транспорта земельные участки, подверженные оползням, обвалам, размывам, селям и другим опасным воздействиям.

В охранных зонах транспорта вводятся особые условия землепользования. Порядок установления охранных зон, их размеров и режима определяется для каждого вида транспорта в соответствии с действующим законодательством.

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

Придорожные полосы автомобильных дорог устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах, о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Статья 3, пункт 16: «Придорожные полосы автомобильной дороги – территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги».

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

- семидесяти пяти метров – для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- пятидесяти метров – для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- двадцати пяти метров – для автомобильных дорог пятой категории.

Особый режим использования земель в пределах придорожных полос предусматривает ряд ограничений при осуществлении хозяйственной деятельности в пределах этих полос для создания нормальных условий эксплуатации автомобильных дорог и их сохранности, обеспечения требований безопасности дорожного движения и безопасности населения.

Собственники, владельцы, пользователи и арендаторы земельных участков, расположенных в пределах придорожных полос, должны быть уведомлены соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации об особом режиме использования этих земель.

Земельные участки в пределах придорожных полос у их собственников, владельцев, пользователей и арендаторов не изымаются.

По территории Тяжинского муниципального округа проходят автомобильные дороги:

1) федерального значения - М-53 (Р-255 «Сибирь»), относящаяся к технической категории 1Б;

2) регионального значения, относящиеся к III-V техническим категориям:

- Подъезд к п. Октябрьский - V категории;
- Подъезд к пгт. Тяжинский - IV категории;
- Подъезд к д. Ключевая - V категории;
- Подъезд к д. Акимо-Анненка - V категории;
- Подъезд к д. Почаевка - V категории;
- Подъезд к с. Старый Тяжин - IV категории;
- Подъезд к с. Чулым - V категории;
- Подъезд к с. Бороковка - V категории;
- Подъезд к с. Борисоглебское - IV категории;
- Подъезд к д. Новотроицк - V категории;
- пгт. Тяжинский – Тисуль - III категории;

- Итатский – Кубитет - Старый Урюп - IV категории;
- пгт. Тяжинский – Тяжино – Вершинка - Итатский с подъездом к с. Малопичугино - IV категории;
- подъезд - IV категории;
- пгт. Тяжинский – Ступишино – Сандайка - IV категории;
- Кубитет – Новоподзорново - IV категории;
- пгт. Тяжинский – Листвянка - IV категории;
- Теплая Речка – Прокопьево - IV категории;
- Листвянка – Заря – Путятинский - IV категории;
- Путятинский – Валерьяновка - IV категории;
- Подъезд к д. Макарово - IV категории;
- Ступишино – Георгиевка - IV категории;
- Подъезд к п. Валерьяновна - IV категории;
- Кубитет – Чернышово - V категории;
- Новоподзорново – Изындаево – Серебряково - V категории;
- Тяжинский – Тяжино – Вершинка - Итатский с подъездом к с. Малопичугино - IV категории;
- Георгиевка – Даниловка - IV категории;
- Путятинский – Валерьяновка - V категории;
- Подъезд к с. Тисуль - V категории;

5.3 Охранная зона линий и сооружений связи

Устанавливается в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации» от подземных кабельных и воздушных линий связи и линий радиотелефонии, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках.

В охранной зоне запрещается:

- осуществлять всякого рода строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами (за исключением зон песчаных барханов) и земляные работы (за исключением вспашки на глубину не более 0,3 метра);
- производить геолого-съёмочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, которые связаны с бурением скважин, шурфованием, взятием проб грунта, осуществлением взрывных работ;
- производить посадку деревьев, располагать полевые станы, содержать скот, складировать материалы, корма и удобрения, жечь костры, устраивать стрельбища;
- устраивать проезды и стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, провозить негабаритные грузы под проводами воздушных линий связи и линий радиотелефонии, строить каналы (арыки), устраивать ограждения и другие препятствия;
- устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, производить погрузочно-разгрузочные, подводно-технические, дноуглубительные и землечерпательные работы, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, других водных животных, а также водных растений придонными орудиями лова, устраивать водопой, производить колку и заготовку льда. Судам и другим плавучим средствам запрещается бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралями;
- производить строительство и реконструкцию линий электропередачи, радиостанций и других объектов, излучающих электромагнитную энергию и оказывающих опасное воздействие на линии связи и линии радиотелефонии;
- производить защиту подземных коммуникаций от коррозии без учета проходящих подземных кабельных линий связи.

5.4 Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы водных объектов

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранных зон и прибрежных защитных полос определяется в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта), а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы – от линии максимального прилива. При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км², устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Ширина водоохранной зоны моря составляет пятьсот метров.

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

На территориях населенных пунктов при наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от местоположения береговой линии (границы водного объекта).

Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем 10 км. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем 10 км, составляет 5 м.

Таблица 5.1

Размеры водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос основных водных объектов Тяжинского муниципального округа

Наименование водного объекта	Ширина водоохранной зоны, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м	Ширина береговой полосы, м
Р. Чулым, р. Тяжин, р. Итатка	200	50	20
Р. Листвянка, р. Казыльюн,	100	50	20
Прочие водные объекты (ручьи, реки и каналы протяженностью до 10 км)	50	50	5

Таблица 5.2

Регламент хозяйственной деятельности в водоохранных зонах, прибрежных защитных и береговых полосах

Зона	Запрещается	Допускается
Водоохранная зона	1) Использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;	Проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются: 1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения; 2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод; 3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных,

Зона	Запрещается	Допускается
	8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах»).	поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса; 4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов; 5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду.
Прибрежная защитная полоса	Все вышеперечисленные пункты для водоохранной зоны. Плюс: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.	- проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.
Береговая полоса	Использование для передвижения механических транспортных средств.	Каждый гражданин вправе пользоваться береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

5.5 Охранная зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)

Устанавливается в соответствии с «Правилами охраны магистральных трубопроводов» (утверждены Минтопэнерго Российской Федерации 29.04.1992, Постановлением Госгортехнадзора Российской Федерации от 22.04.1992 № 9) от трубопроводов.

В охранной зоне запрещается:

- производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности:
 - перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты;
 - открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;
 - устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;

– разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность – от аварийного разлива транспортируемой продукции;

– бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпальные работы;

– разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается:

– возводить любые постройки и сооружения;

– высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопой, производить колку и заготовку льда;

– сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды;

– производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;

– производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта;

– производить геологосъемочные, геологоразведочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов).

5.6 Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов

Основные требования по организации и режимы использования территорий санитарно-защитных зон определены в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200–03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция».

В планировочной структуре Тяжинского муниципального округа, которая сложилась на предшествующих этапах развития, промышленные площадки и коммунально-складские территории размещаются локально или формируются в промышленные зоны, отстоящие или соседствующие с жилой застройкой.

На Карте зон с особыми условиями использования территории в составе материалов по обоснованию данного генерального плана показаны санитарно-защитные зоны от существующих предприятий, организаций и отдельных объектов округа в соответствии с санитарной классификацией предприятий согласно санитарным нормам и правилам (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 – 03 (новая редакция)) и стоящие в Едином государственном реестре прав (ЕГРП).

Санитарно-защитная зона является обязательным элементом промышленного предприятия и объекта, являющегося источником химического, биологического или физического воздействия. Уровень загрязнения или уровень воздействия в ней выше нормативов, принятых для селитебных территорий. Предоставление земельных участков в границах санитарно-защитных зон производится при наличии заключения территориальных органов Госсанэпиднадзора об отсутствии нарушений санитарных норм и правил.

Таблица 5.3

Регламент хозяйственной деятельности в санитарно-защитных зонах согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (срок действия до 1 января 2025 года, далее СанПиН 2.1.3684-21)

Разрешенные виды использования	Запрещенные виды использования
Нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, линии электропередач, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.	Жилую застройку, включая отдельные жилые дома; ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования. объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

До момента проведения мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон, в границах нормативных санитарно-защитных зон необходимо соблюдать режимы использования территорий, установленные в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200–03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» Новая редакция.

Сокращение санитарно-защитных зон предприятий возможно за счет изменения планировочной организации территории предприятия, усовершенствования технологии производства, замены технологического оборудования, установки газо- и пылеулавливающих установок.

Ниже представлен перечень предприятия, для которых уже установлены санитарно-защитные зоны:

- Промплощадка №1 ООО «Кузбасская энергосетевая компания» (ООО «КЭНК») Филиал «Энергосеть пгт. Тяжинский» пгт. Тяжинский, ул. Радищева.
- ООО «Тяжинское пиво».
- Подстанция 110/35/10 кВ «Тяжинская».
- ООО «Кузбасстопливосбыт» Тяжинский филиал.
- Подстанция 110/35/10 кВ «Тяжинская» филиала ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго-РЭС».
- АЗС № 94 ООО «Газпромнефть - Центр», расположенной по адресу: Кемеровская область, Тяжинский район, М-53 «Байкал», Новосибирск-Иркутск, км 538+700.
- ООО «Газпромнефть-Центр» АЗС № 67 (Кемеровская область, Тяжинский район, пгт. Тяжинский, ул. Пролетарская, 2).

По данным Управления ветеринарии Кузбасса на территории Тяжинского муниципального округа присутствуют зарегистрированные скотомогильники, сибиреязвенные захоронения животных:

1. Сибиреязвенное захоронение в 3 км севернее с. Новоподзорново. Географические координаты: 55.886529, 89.120334.

2. 2. Сибирезвенное захоронение в 1,5 км северо-восточнее д. Почаевка. Географические координаты: 56.132342, 88.431698. ;

3. Сибирезвенное захоронение в 0,7 км северо-восточнее д. Ключевая. Географические координаты: 56.173566, 88.324483.

4. Скотомогильник в 0,3 км восточнее д. Валерьяновка. Географические координаты: 56.020292, 88.394840...

5. Скотомогильник в 0,7 км западнее животноводческих ферм СПК «Пичугинский». Географические координаты: 55.855985, 88.863576.

6. Скотомогильник в 1 км южнее пгт Тяжинский. Географические координаты: 56.081553, 88.514190.

7. Скотомогильник в 0,5 км восточнее животноводческих ферм ИП «Фибус АВ». Географические координаты: 56.071941, 88.407693.

8. Скотомогильник в 0,5 км северо-восточнее от д. Заря. Географические координаты: 56.044903, 88.326007.

Размер санитарно-защитных зон вышеуказанных сибирезвенных захоронений и скотомогильников составляет 1000 м в каждую сторону.

Свалки и полигоны ТКО также на территории муниципального округа отсутствуют (расположены за границами округа).

Согласно СП 42.13330.2016 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* п.8.6 минимальную площадь озеленения санитарно-защитных зон следует принимать в зависимости от ширины зоны с учетом экологических норм и архитектурно-планировочных условий:

- до 300 м – 60 %
- свыше 300 м до 1000 м – 50 %
- от 1000 до 3000 м – 40 %
- 3000 м – 20 %.

В санитарно-защитных зонах со стороны жилых и общественно-деловых зон необходимо предусматривать полосу древесно-кустарниковых насаждений шириной не менее 50 м, а при ширине зоны до 100 м – не менее 20 м.

5.7 Зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)

Расстояния от оси подземных и наземных (в насыпи) трубопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений принимаются в зависимости от класса и диаметра трубопроводов, степени ответственности объектов и необходимости обеспечения их безопасности, но не менее значений, указанных в таблице 4 СП 36.13330.2012 «Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85».

В таблице 5.4 представлен перечень минимальных расстояний от оси магистрального нефтепровода.

Таблица 5.4

Перечень минимальных расстояний от оси магистрального нефтепровода

№	Наименование магистрального нефтепровода	Давление, Мпа	Диаметр, мм	Размер минимального расстояния
1	2	3	4	5
Рекомендуемые минимальные расстояния				
1	Анжеро-Судженск-Красноярск	-	1020	200 м

Режим использования территорий в границах минимального расстояния от оси магистрального нефтепровода представлен в таблице 5.5.

Таблица 5.5

Режим использования территорий в границах магистрального нефтепровода

Название зоны	Режим использования	Нормативные документы
1	2	3
Минимальные расстояния	Не допускается размещение: – городов и других населенных пунктов; – коллективных садов с садовыми домиками, дачных поселков; – отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий; – тепличных комбинатов и хозяйств; – птицефабрик; – молокозаводов; – карьеров разработки полезных ископаемых; – гаражей и открытых стоянок для автомобилей индивидуальных владельцев на количество автомобилей более 20; – отдельно стоящих зданий с массовым скоплением людей (школы, больницы, клубы, детские сады и ясли, вокзалы и так далее); – жилых зданий 3-этажных и выше; – железнодорожных станций; – аэропортов; – морских и речных портов и пристаней; – гидроэлектростанций; – гидротехнических сооружений морского и речного транспорта; – очистных сооружений и насосных станций водопроводных, не относящихся к магистральному трубопроводу; – мостов железных дорог общей сети и автомобильных дорог категорий I и II с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению); – складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м³; – автозаправочных станций; – мачт (башен), телевизионных башен и сооружений линий связи операторов связи – владельцев коммуникаций	СП 36.13330.2012 «Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85»

5.8 Защитные зоны объектов культурного наследия

Статьей 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» установлены защитные зоны объектов культурного наследия.

Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в пункте 2 указанной статьи объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены требования и ограничения.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

1. для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

2. для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

3. для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 м от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия вправе принять решение, предусматривающее установление границ защитной зоны объекта культурного наследия на расстоянии, отличном от расстояний, предусмотренных пунктами 3 и 4 статьи 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», на основании заключения историко-культурной экспертизы с учетом историко-градостроительного и ландшафтного окружения такого объекта культурного наследия в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Защитная зона объекта культурного наследия прекращает существование со дня внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений о зонах охраны такого объекта культурного наследия, установленных в соответствии со статьей 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Защитная зона объекта культурного наследия также прекращает существование в случае исключения объекта культурного наследия из единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. При этом принятие решения о прекращении существования такой зоны не требуется.

Перечень защитных зон объектов культурного наследия на территории Тяжинского муниципального округа Кемеровской области – Кузбасса представлен в таблице 5.6.

Таблица 5.6

Перечень защитных зон объектов культурного наследия на территории Тяжинского муниципального округа Кемеровской области - Кузбасса

№ п/п	Наименование объекта	Адрес (местонахождение) объекта	Категория значения	Реестровый номер ЗОУИТ
1	2	3	4	6
1.	Каменное здание конца XVIII века с рельефами по фасаду, имитирующими деревянные резные декоры, с фигурными коваными воротами, бывший торговый дом	пгт. Итатский, ул. Советская, 297а	регионального	не утверждены
2.	Водонапорная башня конца XIX века с каменным основанием с резным декором	пгт. Итатский, ул. Вокзальная, д. 4	регионального	не утверждены
3.	Свято-Никольская церковь	пгт. Итатский, ул. Береговая, 9	регионального	не утверждены
4.	Каменное здание 80-х годов XIX века с фигурными коваными ставнями и двухстворчатой кованой дверью с литыми художественными накладками	с. Старый Тяжин, ул. Московская, д. 64	регионального	не утверждены
5	Обелиск погибшим в гражданскую войну	с. Бороковка, ул. Осинники, д. 1	регионального	не утверждены

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

На первую очередь проблема охраны атмосферного воздуха сводится к решению следующих задач:

1) Внедрение новых (более совершенных и безопасных) технологических процессов, установка и совершенствование существующих газоочистных и пылеулавливающих установок, исключающих выделение в атмосферу вредных веществ.

2) Разработка проектов ПДВ на всех предприятиях муниципального округа, а также сводного тома для всего округа.

3) Разработка проектов санитарно-защитных зон (СЗЗ) на всех предприятиях. Обеспечение нормируемых санитарно-защитных зон при размещении новых и реконструкции (техническом перевооружении) существующих производств, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (действует до 2025 года).

4) Организация системы мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, установка нескольких стационарных и передвижных постов наблюдения на перекрестках с наиболее интенсивным транспортным движением, а также в районах крупных промышленных предприятий.

5) Перевод всех котельных на газовое топливо.

6) Совершенствование и развитие сетей автомобильных дорог (реконструкция наиболее загруженных участков, строительство обходов с целью вывода из них транзитных потоков). Максимально исключить грузовое движение по жилым территориям.

7) Организация хранения индивидуального автотранспорта с размещением в специализированных коммунальных гаражных зонах, с организацией проездов автотранспорта вне жилых территорий.

8) Реализация региональных проектов по охране природной среды.

9) В бесснежный период в сухую погоду необходим полив улиц, особенно в центральной части города для предотвращения попадания пыли, содержащей частицы токсичных веществ в дыхательные пути и на кожу горожан.

10) Расширения площадей декоративных насаждений, состоящих из достаточно газоустойчивых растений. Создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог и озеленение улиц и санитарно-защитных зон.

6.2. Мероприятия по охране водных ресурсов

Планировочные решения, предлагаемые проектом (реконструкция очистных сооружений канализации, реконструкция сетей водоотведения и т.д.) направлены на значительное сокращение загрязнения водотоков, на улучшение экологического состояния природной среды.

Чрезвычайно важным мероприятием по охране поверхностных вод является организация водоохраных зон и прибрежных защитных полос вдоль водных объектов.

В границах водоохраных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы устанавливаются в соответствии с «Водным кодексом Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 24.04.2020).

В целях охраны и рационального использования водных ресурсов проектом предусматривается:

1) Дальнейшее развитие централизованной системы водоснабжения Тяжинского муниципального округа.

2) Реконструкция канализационных очистных сооружений в населенных пунктах, модернизация сетей канализации и пр. (Более подробно см. раздел «Водоотведение»).

- 3) Строительство ливневой канализации с очистными сооружениями.
- 4) Строительство локальных очистных сооружений на предприятиях.
- 5) Благоустройство и расчистка русел рек и ручьев.
- 6) Организация и обустройство водоохраных зон и прибрежных защитных полос.
- 7) Организация регулярного гидромониторинга поверхностных водных объектов.
- 8) В целях обеспечения охраны водных объектов от загрязнения, ликвидация существующих аварийных выпусков неочищенных сточных вод.
- 9) Оборудование всех водозаборных скважин контрольно-измерительной аппаратурой.
- 10) Строгое соблюдение режима эксплуатации водозаборов, недопущение повышения рассчитанных допустимых величин понижения уровня подземных вод и дебитов скважин.
- 11) Введение там, где это возможно, оборотного водоснабжения.
- 12) Организация зон санитарной охраны вокруг водозаборных сооружений и поддержание в них соответствующего санитарного режима.
- 13) Осуществление постоянного контроля за химическим составом подземных вод и их динамическим уровнем.

6.3. Мероприятия по санитарной очистке территории

Очистка территорий населенных пунктов – одно из важнейших мероприятий, обеспечивающих экологическое и санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и охрану окружающей среды.

Согласно статистическим данным численность населения Тяжинского муниципального округа на 01.01.2022 г. составила 20452 человек.

С учетом прогнозируемого успешного развития экономики и достижения средних темпов экономического роста и в соответствии с предложениями Генерального плана ожидается повышение уровня жизни населения и, как следствие, рост численности населения на перспективу до – 20886 человек.

Нормативы накопления ТКО на территории Кемеровской области утверждены постановлением региональной энергетической комиссии Кемеровской области от 27.04.2017 № 58 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов» в соответствии с Федеральным законом от 24.06.98 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2016 № 269 «Об определении нормативов накопления твердых коммунальных отходов».

Нормативы накопления ТКО, дифференцированные по категориям потребителей, у которых образуются отходы, представлены в таблице 6.1.

Расчетное количество образующихся твердых коммунальных отходов (от населения) на перспективу представлено в таблице 6.2.

Таблица 6.1

Нормативы накопления ТКО, дифференцированные по категориям потребителей, у которых образуются отходы

Категории потребителей, объектов	Норматив накопления, выраженный в количественных показателях объема	Норматив накопления, определенный исходя из массы
Собственники помещений в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), а также лица, пользующиеся на ином законном основании помещением в многоквартирном доме, жилым домом (домовладением)	2,073 куб. метра на 1 проживающего человека в год	0,247027 тонны на 1 проживающего человека в год

Таблица 6.2

Расчетное количество образующихся твердых коммунальных отходов (от населения) на перспективу

Наименование	Перспектива	
	Численность населения, чел. *	Количество отходов, м ³ /год
Тяжинский муниципальный округ	20886	43296,7

*Численность населения является одним из основных факторов, определяющих объем работ по сбору и удалению ТКО, а также выбор оптимального варианта обезвреживания.

Из таблицы видно, что на перспективу количество образующихся отходов на территории Тяжинского муниципального округа составит порядка 43296,7 м³ в год.

Твердые коммунальные отходы – это богатый источник вторичных ресурсов (в том числе черных, цветных, редких и рассеянных металлов), а также «бесплатный» энергоноситель, так как бытовой мусор – возобновляемое углеродсодержащее энергетическое сырье для топливной энергетики. Однако для любого населенного пункта проблема удаления или обезвреживания твердых коммунальных отходов всегда является в первую очередь проблемой экологической. Весьма важно, чтобы процессы утилизации коммунальных отходов не нарушали экологическую безопасность, а также условия жизни населения в целом.

Согласно Схеме обращения, с отходами вся территория Кемеровской области - Кузбасса разделена на зоны, Тяжинский муниципальный округ относится к зоне Север.

На период 2022- - 2035 Схемой обращения с отходами Кемеровской области - Кузбасса не предусмотрено планируемых мероприятий по реконструкции, переоснащению либо строительству объектов системы обращения с отходами производства и потребления.

Согласно текущей схеме транспортирования ТКО на территории Кемеровской области – Кузбасса в период 2022-2035 год с территории Тяжинского муниципального округа твердые коммунальные отходы планируется свозить в ООО «Эдельвейс-М», г. Мариинск.

6.4. Мероприятия по развитию озеленения

Одним из важнейших направлений оздоровления экологической обстановки и формирования благоприятной среды обитания является развитие системы городского озеленения, зон отдыха, лесопарковых и лесных зон. Природно-экологический каркас представляет собой систему взаимосвязанных природных территорий, способную поддерживать экологическое равновесие территории.

В соответствии с общими архитектурно-планировочными решениями проектом предлагаются следующие направления развития системы озеленения Тяжинского муниципального округа:

- сохранение и развитие сложившейся системы озеленения, проведение комплексного благоустройства, увеличение площади зеленых насаждений общего пользования;

- благоустройство территории лесопарков: прокладка сети живописно выходящих дорог, устройство беседок, туалетов, установку спортивных снарядов, скамеек, столов и т.д. Очень оживляет ландшафт лесных территорий установка мебели из грубо обработанной древесины, резных фигур диковинных зверей, героев детских сказок. Рекомендуются устройство троп здоровья, велодорожек, освещённых лыжных трасс, оборудованных пикниковых полей. Для увеличения эстетической привлекательности территории возможно проведение ландшафтных рубок, посадка живописных групп деревьев и кустарников.

- в лесопарках необходимо проведение рубок ухода, проведение мероприятий по расчистке территорий, по оздоровлению лесов – санитарные рубки, борьба с вредителями и болезнями. Во входной зоне лесопарка устраивается автостоянка, устанавливаются информационные и противопожарные стенды;

- благоустройство внутридворовых пространств, с установкой детских площадок, скамеек, освещения, посадкой древесно-кустарниковой растительности;
- развитие озелененных территорий ограниченного пользования: благоустройство и оформление озеленения детских садов, школ, больниц и др.;
- увеличение доли защитных озеленений, особенно на границе с источниками загрязнения окружающей среды: производственными, инженерными, коммунальными транспортными и другими объектами, являющимися источниками вредного воздействия на окружающую среду и здоровье населения;
- организация озеленения вдоль основных транспортных магистралей, являющихся главными источниками загрязнения окружающей среды;
- большое значение в озеленении должно играть использование малых архитектурных форм, водных сооружений, скульптурной пластики. Украшением улиц являются красиво оформленные партерные и вертикальные посадки – рабатки, клумбы, газоны, живые изгороди, разнообразные элементы садово-парковой архитектуры;
- при создании защитных зелёных полос рекомендуется применять крупномерный посадочный материал, быстрорастущие породы деревьев с плотной кроной. Для существующих уличных насаждений должна быть предусмотрена своевременная реконструкция.

Учитывая рост автомобилизации, одной из приоритетных задач является снижение уровня загрязнения от растущего парка автотранспортных средств, необходимо проведение планомерных посадок и текущего ухода за защитными насаждениями вдоль городских магистралей и улиц. Кроме того, зелёные насаждения значительно снижают уровень шума на территории жилой застройки: небольшие скверы и внутриквартальные посадки – на 4-7 дБа, плотные посадки кустарниковых и древесных пород с развитой кроной шириной 30-40 м на 17-23 дБа.

7. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ

В соответствии с пунктом 3 части 7 статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме должны содержать оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального округа на комплексное развитие этих территорий.

Согласно статье 22 Закона Кемеровской области – Кузбасса от 12.07.2006 № 98-ОЗ (ред. от 20.09.2021), в положение о территориальном планировании вместо сведений о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, муниципального, городского округа, об их основных характеристиках, местоположении содержит сведения о потребности в указанных объектах местного значения без указания их основных характеристик и местоположения.

Комплекс мероприятий по планируемому размещению объектов местного значения направлен на обеспечение реализации полномочий Тяжинского муниципального округа, на обеспечение возможности развития его экономики в целом с учетом приоритетных направлений, заложенных в стратегических документах социально-экономического развития, комплексное формирование комфортной среды проживания. Размещение и строительство объектов, в том числе, должно обеспечить оптимизацию экологической ситуации.

Реализация предусмотренных проектом мероприятий по строительству и реконструкции объектов, окажет непосредственное положительное влияние на повышение комфортности среды проживания, оптимизацию экологической ситуации и улучшение здоровья населения, создаст благоприятные условия для деловой и социальной инициативы, для развития городского округа.

Размещение и строительство планируемых объектов, направлено на инфраструктурное развитие территории, дальнейшее увеличение сети объектов обслуживания, расширение номенклатуры и повышению качества оказываемых населению услуг. Осуществление указанных мероприятий послужит одним из факторов успешного комплексного развития территории республики и ее муниципальных образований, населенных пунктов и производственных зон, будет способствовать росту инвестиционной привлекательности территории Тяжинского муниципального округа.

Транспорт

Развитие транспортной инфраструктуры – одно из наиболее актуальных стратегических направлений, позволяющих реализовать потенциал уникального транспортно-географического положения территории, развивать экономические возможности.

Элементы транспортной инфраструктуры могут быть зонами повышенной опасности для человека, так как здесь происходит совмещение потоков транспортных средств различного типа, объектов общественного транспорта с достаточно высокими скоростями. Для минимизации возможных аварийных ситуаций проектирование и строительство намечаемых объектов должно выполняться с соблюдением действующих технических регламентов и нормативов. Также, при строительстве объектов транспортной инфраструктуры в населенных пунктах должны учитываться требования создания безбарьерной среды для лиц с ограниченными возможностями.

Реализация запланированных мероприятий по строительству объектов транспортной инфраструктуры окажет основополагающее положительное влияние на комплексное развитие территории и будет одним из главных факторов успешного социально-экономического развития Тяжинского муниципального округа. Улучшение качества существующей транспортной инфраструктуры, повышение технических характеристик транспортных сооружений, создание новых транспортных направлений позволит

уменьшить затраты времени на передвижение пассажиров и грузов, тем самым повысит инвестиционную привлекательность территории и возможности ее освоения.

Развитие инженерной инфраструктуры

Мероприятия проекта в сфере развития инженерной инфраструктуры будут способствовать развитию экономики Тяжинского муниципального округа в целом, с учетом приоритетных направлений, а также обеспечат потребности развития градостроительной деятельности.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Раздел «Перечень мероприятий ГОЧС» в проекте внесения изменений в генеральный план Тяжинского муниципального округа разработан в соответствии с техническим заданием и исходными данными Заказчика, а также в соответствии с исходными данными и с учетом требований Отдела по делам ГО и ЧС и координации правоохранительных органов Администрации Тяжинского муниципального округа от 30.08.2022 г № 07/63.

При подготовке раздела были использованы следующие нормативные и проектные материалы:

- Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»
- ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства»;
- ГОСТ Р 42.0.03-2016 «Гражданская оборона. Правила нанесения на карты прогнозируемой и сложившейся обстановки при ведении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Условные обозначения»;
- ГОСТ Р 22.0.01-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения»;
- ГОСТ Р 22.0.02-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 22.0.03-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 22.0.05-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;
- ГОСТ 22.0.06-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий»;
- ГОСТ 22.0.07-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров»;
- ГОСТ Р 22.1.01-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения»;

- ГОСТ Р 22.1.12-2005 (с изменением №1) «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования»;
- ГОСТ Р 22.1.13-2013 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Требования к порядку создания и эксплуатации»;
- ГОСТ Р 22.3.03-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения»;
- СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны»;
- СП 264.1325800.2016 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства»;
- СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий»;
- СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования»;
- СП 104.1330.2016 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления»;
- СП 11-112-2001 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований»;
- СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»;
- СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования»;
- СП 134.13330.2012 «Система электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»;
- СП 42.13330.2016. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 21.13330.2012 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах»;
- СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения (с Изменением № 1)»;
- СП 131.13330.2018 «Строительная климатология»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

8.1 Чрезвычайные ситуации природного характера

Источники природных чрезвычайных ситуаций:

- Геофизические: землетрясения;
- Метеорологические: ураган, циклон, катастрофический ливень (дождь, снег), шквал, шторм;
- Геологические: просадка пород, склоновые смывы, сильно пучинистые грунты;
- Гидрологические: воздействие волн цунами.

Оценка опасности природно-климатических явлений

Категории оценки сложности природных условий приведены в соответствии СНиП 22-01-95:

- рельеф и геоморфологические характеристики - средней сложности;
- гидрогеологические характеристики - средней сложности;
- сейсмичность с учетом сейсмического микрорайонирования - средней сложности.

Категории опасности и интенсивности природных процессов приведены в соответствии СНиП 22-01-95:

- Землетрясения – интенсивность 5-6 баллов – опасная, частота $0,002 \text{ год}^{-1}$;
- Подтопленные территории - опасная;
- Наводнения – умеренно опасная, частота $0,005 \text{ год}^{-1}$;
- Сильные ветры со скоростью более 35 м/сек (ураганы) – опасная, $0,02 \text{ год}^{-1}$.

Климатические воздействия, перечисленные выше, не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения. Однако они могут нанести ущерб зданиям и сооружениям.

Ураганы.

Для региона Кемеровской области вероятность возникновения ураганов со скоростью 35 м/с составляет $1 \cdot 10^{-5} \text{ год}^{-1}$.

Ураганные ветра скоростью до 35 м/сек. могут вывести из строя до 15 км воздушных линий электропередач, из-за сильных порывов ветра и коротких замыканий в линиях электропередач могут произойти повреждения рубильников, предохранителей и силовых трансформаторов, нарушение электроснабжения на 12% территории района, нарушение 20% телефонной сети, срыв мягкой кровли в жилых домах, на школах, общественных и производственных зданиях.

После получения предупреждения о приближении урагана (по радио, по телевидению, по средствам связи, посредством сирен и другими способами) необходимо принять меры, направленные на уменьшение возможных последствий урагана:

- защитить окна, стекла с наветренной стороны;
- привести в состояние готовности средства передвижения;
- обеспечить необходимые запасы питьевой воды, продуктов питания, медикаментов и др.;
- позаботиться об аварийных источниках освещения, топлива, средствах приготовления пищи;
- подготовить средства пожаротушения и т.п.

При возникновении урагана, находясь в здании, следует особенно остерегаться ранений осколками оконного стекла. При сильных порывах ветра необходимо отойти от оконных проемов и встать вплотную к простенку. В качестве защиты можно также использовать прочную мебель или внутренний дверной проем. Самым же безопасным местом во время урагана являются подвальные помещения или внутренние помещения на первом этаже здания (если им не грозит затопление). Нельзя выходить на улицу сразу же после ослабления ветра, поскольку через несколько минут может возникнуть новый его порыв. Следует помнить, что наиболее часто травмы наносятся поднятыми ветром в воздух осколками стекла, шифера, черепицы, кусками кровельного железа, досками, сорванными дорожными знаками, вывесками, предметами, размещенными на балконах и лоджиях, отдельными кирпичами, ветвями деревьев и т.п. Если ураган застал под открытым небом, то целесообразно укрыться в любой близлежащей выемке, лечь на дно и плотно прижаться к земле.

Землетрясения.

Сейсмичность района принята до 5-6 баллов.

Согласно выполненной оценке, здания получают слабые повреждения: тонкие трещины в штукатурке; откалывание небольших кусков штукатурки; тонкие трещины в сопряжениях перекрытий со стенами и стенового заполнения с элементами каркаса, между

панелями; тонкие трещины в перегородках, карнизах, фронтонах. Видимые повреждения конструктивных элементов отсутствуют. Для ликвидации повреждений достаточно текущего ремонта здания.

Во время землетрясения очень редко причиной человеческих жертв бывает движение почвы само по себе. Большинство жертв является результатом падения предметов, камней, стекол, стен и т.п., когда сильные колебания сотрясают и разрушают здания.

Для снижения последствий воздействия землетрясения на население, необходимо:

– до землетрясения:

а) продумать заранее образ своих действий во время землетрясения (это поможет в дальнейшем действовать спокойно и результативно в аварийной ситуации);

б) проверить состояние электропроводки, узнать, где находится рубильник и водопроводные магистральные краны, чтобы в случае необходимости можно было их перекрыть;

в) укрепить шкафы, этажерки, полки, а с верхних полок убрать тяжелые предметы;

– во время землетрясения:

а) сохранять спокойствие и постараться успокоить других;

б) оставаться в помещениях, стоять у стены в дверном проеме или у опорной колонны;

в) при нахождении на улице не стоять вблизи здания, переходить на открытое пространство держаться в стороне от нависающих балконов, карнизов, проводов.

Уровни подтопления от разлива имеющихся на территории Тяжинского муниципального округа рек носят циклический непродолжительный характер и к возникновению чрезвычайной ситуации не приводят.

При интенсивности в 5-6 баллов сильные повреждения могут получить до 10% кирпичных зданий. В результате землетрясения могут погибнуть около 5 человек и около 100 будут подлежать отселению.

Риск – $1 \cdot 10^{-5}$.

Крупный град диаметром более 15 мм. – 1 раз в 10 лет. В результате града получают повреждения крыши домов, остекление. Количество пострадавшего населения может составить до 5 – 10 % от общей численности проживающего населения.

Риск – $1 \cdot 10^{-1}$.

Снежные заносы на дорогах и улицах района высотой до 1 – 2,0 м – ежегодно, с повышением до 2 – 2,5 м через 3 – 5 лет, наибольшая вероятность – январь-февраль.

Снежные заносы могут привести к кратковременному нарушению движения автомобилей служб первой помощи (пожарных автомобилей, скорой помощи, и др.), грузопассажирских потоков. Это отрицательно скажется на своевременном обеспечении населения продуктами питания, приведет к прерыванию ритма работы предприятий.

В соответствии с Приказом Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 08.07.2004 г. № 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях» ситуация признаётся чрезвычайной, когда количество осадков не менее 20 мм за период не более 12 ч.

Риск – $2 \cdot 10^{-2}$.

Сильный мороз (ниже 300С) – вероятен в декабре-феврале. Сильный мороз может привести к нарушению нормальной жизнедеятельности 80 % населения района. В результате резкого понижения температуры наружного воздуха возможно локальное размораживание тепловых и водопроводных сетей. Из-за увеличения нагрузки возможно замыкание и возгорание оборудования на трансформаторных подстанциях.

Подтопление паводковыми водами территории района отсутствует на протяжении последних десяти лет. Возможно подтопление частных жилых домов, расположенных на низких участках реки.

Риск – $1 \cdot 10^{-5}$.

8.2 Чрезвычайные ситуации техногенного характера

Источники техногенных чрезвычайных ситуаций

Опасность ЧС техногенного характера для населения и территории городского округа может возникнуть в случае аварий:

- на потенциально-опасных объектах, на которых используются, производятся, перерабатываются, хранятся и транспортируются пожаро-взрывоопасные, опасные химические вещества;
- на установках, складах, хранилищах, инженерных сооружениях и коммуникациях, разрушение (повреждение) которых, может привести к нарушению нормальной жизнедеятельности людей - прекращению обеспечения газом, водой, теплом, электроэнергией, выходу из строя канализации и очистки сточных вод.

К возможным источникам возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций на территории округа относятся, в соответствии с ГОСТ 22.0.05–97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»:

- промышленные аварии на потенциально-опасных объектах;
- пожары и взрывы;
- опасные происшествия на транспорте;
- нарушения в жизнеобеспечении населения и объектов.

Согласно данным Отдела по делам ГО и ЧС и координации правоохранительных органов Администрации Тяжинского муниципального округа от 30.08.2022 г. № 07/63 на территории округа функционирует 3 потенциально опасных объекта.

Перечень потенциально опасных объектов представлен в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Перечень потенциально опасных объектов

Название ПОО	Адрес ПОО	Источник опасности
1	2	3
РТПС д. Ключевая	Отдельная территория с восточной стороны от д. Ключевая	Потенциально опасный объект пятого класса (категории) опасности (здания и сооружения, отнесенные в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации к особо опасным, технически сложным или уникальным объектам)
ООО «Теле-2 Мобайл» Базовая станция пгт Итатский	Отдельная территория расположенная западнее пгт. Итатский	Потенциально опасный объект пятого класса (категории) опасности (здания и сооружения, отнесенные в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации к особо опасным, технически сложным или уникальным объектам)
Кемеровский кластер ПАО «ВымпелКом» Базовая станция 45568 «КемО-Путятинский»	Отдельная территория расположенная южнее п. Путятинский	Потенциально опасный объект пятого класса (категории) опасности (здания и сооружения, отнесенные в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации к особо опасным, технически сложным или уникальным объектам)

Сведения по опасным объектам, расположенным на территории Тяжинского муниципального округа представлены в таблице 8.2.

Таблица 8.2

**Сведения по опасным объектам, расположенным на территории Тяжинского
муниципального округа**

№ п/п	Наименование ПОО	Вид опасного вещества	Количество (т)	Численность рабочих и служащих (чел.)	Численность населения проживающего вблизи с ПОО (тыс. чел.)
Потенциально опасные объекты					
1	РТПС д. Ключевая	-	-	11	48
2	ООО «Теле-2 Мобайл» Базовая станция, пгт. Итатский	-	-	10	-
3	Кемеровский кластер ПАО «ВымпелКом» Базовая станция 45568» КемО-Путятинский»	-	-	10	-

Методы, использованные для оценки риска, их обоснование

В настоящем разделе изложена методология оценки риска аварий и чрезвычайных ситуаций, включая оценки возможных потерь и частот их реализации.

При оценке риска проводилось математическое (компьютерное) моделирование (расчет, построение) всех возможных сценариев аварий на данной территории (МО Тяжинский муниципальный район) обусловленных всеми возможными иницирующими событиями, (включая оценки ожидаемых частот возникновения иницирующих событий, и оценки потерь, обусловленных всеми вариантами развития аварий).

Необходимо отметить, что при этом рассматривались основные данные из расчетов при разработке паспортов безопасности опасных объектов расположенных на территории МО Тяжинский муниципальный район.

Используемый методический подход предусматривает возможность использования различных инструментов (статистики, метода деревьев неполадок, деревьев отказа и т.д.) для выявления и количественного описания всех путей (сценариев) возникновения иницирующих событий.

Используемый при оценке риска подход основан на расчете (моделировании, имитации) сценариев развития аварии (взрыв, пожар, падение с полным разрушением объекта и др.), так и действия возникающих чрезвычайных ситуаций (запуск и работа технических систем локализации аварий, перемещение персонала, спасательные неотложные и аварийно-восстановительные работы).

Описав и рассчитав для каждого из характерных аварийных сценариев зоны распространения физических параметров в окружающей среде и обосновав критерии ущерба (с учетом механизма и специфики возникновения последствий в выбранной группе риска), на следующем этапе получается распределение (поле) потенциальной опасности по территории вокруг источника. При этом для сценариев аварий, зона потенциального ущерба от которых формируется под действием параметров окружающей среды, учитывается весь спектр ее возможных состояний в пределах характерного периода их изменений (в разрезе года)

После наработки сценариев каждый из возможных сценариев аварии анализировался на возможные (существующие и рекомендуемые) меры предотвращения аварии, а также на возможность улучшения системы обеспечения безопасности.

Для количественной оценки риска потенциально опасного объекта использовались методики, рекомендованные в РД 03-357-00 «Методические рекомендации по составлению декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта». Список методик приведен в таблице 8.3.

Таблица 8.3

Список методик

№	Методика	Источник
1	2	3
1	Методические указания по проведению анализа риска опасных производственных объектов, утв. постановлением ГГТН России от 10.07.01 г. №30	РД 03-418-01
2	Методические рекомендации по составлению декларации промышленной безопасности, утв. постановлением ГГТН России 26.04.2000 г. № 23	РД 03-357-00
3	Методическое руководство по оценке степени риска аварий на магистральных трубопроводах, согласовано с ГГТН России 07.07.99 №10-03/418	ОАО «АК «Транснефть», 1999 г.
4	Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утв. постановлением ГГТН России от 05.05.03 г. №29	ПБ 09-540-03
5	Методические указания о порядке разработки плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций (ПЛАС) на химико-технологических объектах, утв. постановлением Госгортехнадзора РФ от 18.04.03 г. №14	РД 09-536-03
6	Нормы пожарной безопасности. Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности	НПБ 105-03
7	Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей, утв. постановлением ГГТН России от 26.06.01 г. № 25	РД 03-409-01
8	Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля.	ГОСТ Р 12.3.047-98

Примечание:

- методики № 1-5, использовались для построения дерева событий и расчетов рисков и вероятностей возникновения аварий;

- методики № 6-8 использовались для определения зон действия поражающих факторов.

Риски, приводящие к поражению людей, определялись как произведение вероятностей разгерметизации оборудования, пребывание людей в зоне действия поражающих факторов, поражения людей под воздействием поражающих факторов.

Оценка индивидуального и коллективного риска.

Индивидуальный риск поражения людей, в общем виде, определяется по формуле:

$$R_{\text{инд}} = P \times (N_{\text{погиб}} \div N_{\text{общ}})$$

где P - частота аварии (сценария), 1/год;

N погиб - количество погибших по рассматриваемому сценарию, чел;

N общ - общее количество рискующих людей, чел.

Полученные значения индивидуального риска необходимо сравнить с допустимыми представленными в ГОСТ Р 12.3.047-98.

Коллективный риск - ожидаемое количество пострадавших в результате аварий на объекте за определенный период времени.

Для определения летального исхода от прямого воздействия на людей избыточного давления AP, и импульса I, в расчетно-пояснительной записке предложена пробит-функция:

$$P_r = -2,44 \times \ln(7380 / AP + 1,9 \times 10^9 / (\Delta P \cdot I))$$

Вероятность смертельного поражения при термическом воздействии определяется через пробит-функцию:

$$P_r = -14,5 + 2,56 \ln(q/3T);$$

где, q- характеризует действующий на человека тепловой поток (кВт/м²),

t - длительность воздействия (с).

Условная вероятность поражения человека избыточным давлением, развиваемым при сгорании газопаровоздушных смесей, на расстоянии r от эпицентра рассчитывают по формуле:

$$Pr = 5 - 0.26 \ln(V)$$

где $V = (17500/\Delta P)^{8,4} + (290/i)^{9,3}$

Следует отметить, что в случае нахождения людей в момент внешнего взрыва в зданиях их поражение может наступить от механического воздействия, за счет разрушения зданий (обрушения перекрытий и т.п.) уже при давлениях 0,3-0,5 бар. (1 бар. = 100 паск.)

Сводные данные по индивидуальным рискам на опасных объектах, расположенных на территории Тяжинского муниципального округа представлены в таблице 8.4

Таблица 8.4

Сводные данные по индивидуальным рискам на опасных объектах, расположенных на территории Тяжинского муниципального округа

№ п/п	Наименование опасного объекта	Величина индивидуального риска опасного объекта
1	2	3
1	РТПС д. Ключевая	$2,9 \times 10^{-6}$
2	ООО «Теле-2 Мобайл» Базовая станция пгт. Итатский	-
3	Кемеровский кластер ПАО «ВымпелКом» Базовая станция 45568» КемО-Путятинский»	-

Индивидуальный риск для населения проживающих в близи с опасными объектами будет равен: 2.78×10^{-7}

Сводные данные по коллективным рискам на опасных объектах, расположенных на территории Тяжинского муниципального округа представлены в таблице 8.5.

Таблица 8.5

Сводные данные по коллективным рискам на опасных объектах, расположенных на территории Тяжинского муниципального округа

№ п/п	Наименование опасного объекта	Величина коллективного риска опасного объекта
1	2	3
1	РТПС д. Ключевая	$2,9 \times 10^{-6}$
2	ООО «Теле-2 Мобайл» Базовая станция пгт. Итатский	-
3	Кемеровский кластер ПАО «ВымпелКом» Базовая станция 45568»КемО-Путятинский»	-

Коллективный риск для населения Тяжинского муниципального района будет равен $-6,66 \times 10^{-5}$.

Сводные данные по летальным исходам на опасных объектах, расположенных на территории Тяжинского муниципального округа представлены в таблице 8.6.

Таблица 8.6

Сводные данные по летальным исходам на опасных объектах, расположенных на территории Тяжинского муниципального округа

№ п/п	Наименование опасного объекта	Количество летальных исходов при наиболее опасных сценариях
1	2	3
1	РТПС д. Ключевая	2
2	ООО «Теле-2 Мобайл» Базовая станция пгт. Итатский	-
3	Кемеровский кластер ПАО «ВымпелКом» Базовая станция 45568»КемО-Путятинский»	-

Сводные данные по величине материального ущерба на опасных объектах, расположенных на территории Тяжинского муниципального округа представлены в таблице 8.7.

Таблица 8.7

Сводные данные по величине материального ущерба на опасных объектах,
расположенных на территории Тяжинского муниципального округа

№ п/п	Наименование опасного объекта	Величина материального ущерба при наиболее опасном сценарии опасного объекта (тыс.руб)
1	2	3
1	РТПС д. Ключевая	3-8 млн.
2	ООО «Теле-2 Мобайл» Базовая станция пгт. Итатский	-
3	Кемеровский кластер ПАО «ВымпелКом» Базовая станция 45568»КемО-Путятинский»	-

*По объектам ООО «Теле-2 Мобайл» базовая станция пгт. Итатский и Кемеровский кластер ПАО «ВымпелКом» базовая станция 45568» КемО-Путятинский» данных по рискам нет.

Полученные результаты индивидуального риска по всем опасным объектам, были сравнены с данными матрицы «Частота реализации-социальный ущерб» в итоге получилось, что все значения риска расположены ниже поля **«зона приемлемого риска, нет необходимости в мероприятиях по уменьшению риска»**.

Результат коллективного риска при сравнении с данными матрицы «Частота реализации-социальный ущерб» оказался в поле **«зона жесткого контроля - необходима оценка целесообразности мер по уменьшению риска»**.

Результаты анализа социального риска представлены на рисунках 8.1 и 8.2, в виде F/N- и F/G диаграмм.

Рисунок 8.1

Результаты анализа материального ущерба представлены в виде F/G диаграммы.

ЧАСТОТА СОБЫТИЙ, 1/ГОД	Частота материального ущерба при возможных ЧС		
	1.00E+02		
	1.00E-03		
	1.00E-04		
	1.00E-05		
	1,00E-06		
	1.00E-07		
	1.00E-08		
	0	100	150
Величина материального ущерба, не менее G тыс. руб.			

Рисунок 8.2



Чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах за период 2014 по 2018 гг. На территории Тяжинского муниципального района не зарегистрировано.

Проведённые исследования позволили определить величины индивидуального и коллективного риска, а также провести анализ социального риска. Величины индивидуального риска, т.е. частота поражения отдельного индивидуума (человека) в результате воздействия исследуемых факторов опасности, и коллективного риска, т.е. ожидаемое количество пострадавших в результате возможной аварии за определённый период времени, представлен в таблице. Полученные результаты индивидуального риска по всем сценариям были сравнены с данными матрицы «Частота реализации - социальный ущерб» в итоге получилось, что все значения риска расположены в поле «зона приемлемого риска, нет необходимости в мероприятиях по уменьшению риска».

Выводы степени риска для наиболее опасного и вероятного сценария развития чрезвычайных ситуаций.

Индивидуальный риск поражения людей при авариях и пожарах на рассматриваемой территории в соответствии с полученными расчетами равен $8,41 \times 10^{-7}$ год, что значительно ниже уровня допустимого риска равного 1×10^{-6} (ГОСТ 12.3.047-98).

Производительность системы отопления в соответствии с требованиями СНиГО.04.05-91* «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» рассчитана исходя из температур наружного воздуха -39°C в течении наиболее холодной пятидневки.

Показатели значений степеней рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории округа приведены в таблице 8.8.

Таблица 8.8

Показатели значений степеней рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории округа

№ п/п	Наименование риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Тяжинского муниципального округа	Показатель значения степени риска
1	2	3
1	Природные пожары	Низкая
2	Заморозки, сильный гололед и снежные отложения, сильный снегопад, метель	Низкая

3	Аварии на объектах энергетики и коммунальной инфраструктуры в условиях низких температур	Средняя
4	Взрывы и обрушения зданий и сооружений	Низкая
5	Транспортные аварии	Выше среднего

Рекомендации для разработки мероприятий по снижению рисков на территории Тяжинского муниципального округа

По результатам рассмотренных сценариев аварий можно предпринять комплекс мер по уменьшению вероятности аварий.

Организационно-технические меры предупреждения аварийности, повышения безопасности:

- соблюдение норм и требований при размещении и строительстве зданий, технологических сооружений и сетей инженерного обеспечения;
- правильный выбор технических устройств (технологическое оборудование, аппаратура, средства измерений и контроля, изделия и материалы). Технические устройства должны иметь сертификат соответствия требованиям промышленной безопасности, выданный Госстандартом России, и иметь разрешение на применение, выданное Ростехнадзором;
- поддержание в необходимых объемах резервов финансовых и материальных ресурсов, необходимых в целях экстренного привлечения при возникновении ЧС;
- обучение и аттестация персонала в области промышленной безопасности;
- заключение договора на обслуживание предприятия АСФ, предназначенного для выполнения работ, связанных с ликвидацией аварийных разливов нефтепродуктов.

Под организационно - техническими мерами предупреждения аварийности и повышения безопасности будем понимать такие технические и организационные мероприятия, которые снижают вероятность возникновения аварии и размер возможного ущерба от аварии.

Снижения вероятности возникновения аварии и ущерба можно добиться тремя путями:

- использованием надежной техники и безопасных технологий;
- правильным руководством;
- правильными действиями в чрезвычайной ситуации.

Мероприятия по снижению рисков на территории Тяжинского муниципального округа представлены в таблице 8.9.

Таблица 8.9

Мероприятия по снижению рисков на территории Тяжинского муниципального округа

Наименование мероприятий	Ориентировочный объем
1	2
Разработка нормативной правовой базы, механизмов материально-технического и финансового обеспечения мероприятий по предупреждению ЧС	Разработка нормативно-правовых документов в области предупреждения и ликвидации ЧС
Формирование основ деятельности органов управления по предупреждению ЧС	Постоянно
Корректировка паспортов безопасности территории;	Ежегодно
Разработка мероприятий направленных на снижение рисков возникновения и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	По периодам
Поддержание в готовности системы оперативного доведения до населения информации об обстановке и рекомендаций по его действиям в условиях ЧС.	Проведение тренировок по оповещению и действиям при ЧС.

Подготовка к эвакуации населения из возможных зон бедствия на территории.	Согласно плану
Подготовка к обеспечению населения предметами первой необходимости в условиях ЧС:	Согласно плану
Подготовка к обеспечению пострадавшего населения временным жильем:	Согласно плану
Подготовка к топливно-энергетическому обеспечению пострадавшего населения и оказания ему коммунально-бытовых услуг.	Согласно плану

8.3 Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций

Предупреждение чрезвычайных ситуаций – это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба природной среде и материальных потерь, в случае возникновения ЧС.

В основе мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций (снижению риска их возникновения) и уменьшению возможных потерь и ущерба от них (уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций) должны быть конкретные превентивные мероприятия научного, инженерно-технического и технологического характера, осуществляемые по видам природных и техногенных опасностей и угроз. Значительная часть мероприятий проводится в рамках инженерной, радиационной, химической, медицинской, медико-биологической и противопожарной защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Превентивные меры по снижению возможных потерь и ущерба, уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций осуществляются по направлениям:

- инженерная защита территории – включает строительство и использование защитных сооружений различного назначения;
- повышение физической стойкости объектов к воздействию поражающих факторов при авариях, природных и техногенных катастрофах;
- оповещение населения – создание и использование систем своевременного оповещения населения, персонала объектов и органов управления;
- организационные меры – охрана труда и соблюдение техники безопасности, поддержание в готовности убежищ и укрытий, санитарно-эпидемические и ветеринарно-противоэпизоотические мероприятия, заблаговременное отселение или эвакуация населения из неблагоприятных и потенциально опасных зон, обучение населения, поддержание в готовности органов управления и сил ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций на территории Тяжинского муниципального округа предлагается осуществлять по направлениям:

1. Предупреждение аварий в техногенной сфере, в том числе снижение вероятности возможного негативного воздействия аварий на ПОО на территорию округа;
2. Совершенствование систем мониторинга на территории округа;
3. Обеспечение безопасности на водных объектах округа;
4. Планирование и реализация мероприятий по защите населения в чрезвычайных ситуациях:

- совершенствование системы предупреждения и оповещения населения, о чрезвычайных ситуациях и расширение зоны ее действия, с учетом новых жилых образований;

- содержание фонда ЗС ГО в состоянии готовности для укрытия определенных категорий населения в установленные сроки;

- эвакуация населения в безопасные районы из зон ЧС, в соответствии с планом эвакуации округа;

- обеспечение медицинской защиты – размещение на территории округа лечебных учреждений с нормативным количеством коечных мест;

- проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах ЧС.

5. Обеспечение устойчивого функционирования территории округа:

- инженерная защита и инженерная подготовка территории строительства;

- усовершенствование транспортных магистралей (уплотнение улично-дорожной сети, создание дублирующих магистралей, увеличение количества въездов-выездов на планируемую территорию, обеспечение безопасности движения путем устройства объектов транспортной инфраструктуры, строительство обхода);

- резервирование источников водоснабжения, теплоснабжения, электроснабжения территории, создание резерва материальных ресурсов для ремонта в случае ЧС.

6. Обеспечение пожарной безопасности:

- строительство противопожарного водопровода (совмещенного с хозяйственно-питьевым) на территории всего округа, оборудование системы водоснабжения пожарными гидрантами;

- ремонт аварийного жилого фонда и расселение ветхого, в расположенного, в том числе, в санитарно-защитных зонах предприятий;

- дооснащение существующих пожарных депо недостающим количеством пожарных автомобилей;

- строительство подъездов с твердым покрытием ко всем объектам защиты;

- устройство пожарных пирсов (подъездов) на водоемах, для заправки пожарных машин в любое время года;

- устройство минерализованных полос в местах, где лесные массивы прилегают к жилой застройке.

8.4 Обеспечение пожарной безопасности территории

Противопожарные мероприятия – это комплекс мер, являющихся неотъемлемой частью инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, обеспечивающих устойчивость функционирования объектов экономики в военное время и в чрезвычайных ситуациях, безопасную жизнедеятельность человека (повышение защищенности населения округа от пожаров, сохранение жизни, здоровья и имущества граждан, юридических лиц).

Пожар – неконтролируемое горение, развивающееся во времени и пространстве.

К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- пламя и искры;

- тепловой поток;

- повышенная температура окружающей среды;

- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;

- пониженная концентрация кислорода;

- снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

- радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

- вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

- опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;

- воздействие огнетушащих веществ.

При пожаре безопасность людей обеспечивается своевременным оповещением и беспрепятственной эвакуацией из опасных зон, спасением людей, оказавшихся в зоне задымления и повышенной температуры.

Обеспечение пожарной безопасности муниципального округа реализуется соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Основными направлениями по обеспечению пожарной безопасности территории Тяжинского муниципального округа в рамках проекта генерального плана являются:

- контроль обеспечения пожарной безопасности на объектах экономики;
- обеспечение водой участков округа, не имеющих источников водоснабжения для целей наружного пожаротушения;
- обеспечение беспрепятственного прохода и проезда ко всем объектам защиты;
- размещение пожарных подъездов (пирсов) к источникам водоснабжения;
- обеспечение противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и лесничествами;
- анализ мест дислокации пожарных депо, с учетом нормативного времени прибытия пожарных расчетов к месту пожара – 10 мин на территории городского округа;
- постепенная ликвидация ветхого и аварийного жилого фонда, расселение жилья, расположенного в санитарно-защитных зонах предприятий (в том числе взрывопожароопасных);
- обеспечение пожарной безопасности в лесах.

Размещение взрывопожароопасных объектов на территории муниципального округа

В соответствии с Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.08 г. № 123-ФЗ, при градостроительной деятельности, взрывоопасные объекты должны размещаться, за границами населенных пунктов, а если это невозможно или нецелесообразно, то должны быть разработаны меры по защите людей, зданий и сооружений, находящихся за пределами территории взрывопожароопасного объекта, от воздействия опасных факторов пожара и (или) взрыва, при этом расчетное значение пожарного риска не должно превышать допустимое значение пожарного риска, установленное вышеназванным законом.

При размещении взрывопожароопасных объектов необходимо учитывать возможность воздействия опасных факторов пожара на соседние объекты защиты, климатические и географические особенности, рельеф местности, направление течения рек и преобладающее направление ветра.

В пределах зон жилых застроек, общественно-деловых зон и зон рекреационного назначения округа допускается размещать производственные объекты, на территориях которых нет зданий и сооружений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности. При этом расстояние от границ земельного участка производственного объекта до жилых зданий, зданий детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, медицинских организаций и учреждений отдыха устанавливается в соответствии с требованиями Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.08 г. № 123-ФЗ.

В случае невозможности устранения воздействия на людей и жилые здания опасных факторов пожара и взрыва на взрывопожароопасных объектах, расположенных в пределах зоны жилой застройки, следует предусматривать уменьшение мощности, перепрофилирование организаций или отдельного производства либо перебазирование организации за пределы жилой застройки.

Проходы и подъезды к зданиям и сооружениям

Для обеспечения деятельности пожарных подразделений для зданий и сооружений в соответствии с требованиями СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты.

Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» должно быть обеспечено устройство:

- пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной техники, специальных или совмещенных с функциональными проездами и подъездами;
- средств подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений;
- противопожарного водопровода, в том числе совмещенного с хозяйственным или специального, сухотрубов и пожарных емкостей (резервуаров).

Планировочное решение малоэтажной жилой застройки (до 3 этажей включительно) должно обеспечивать подъезд пожарной техники к зданиям и сооружениям на расстояние не более 50 метров.

На территории садоводческого, огороднического и дачного некоммерческого объединения граждан должен обеспечиваться подъезд пожарной техники ко всем садовым участкам, объединенным в группы, и объектам общего пользования. На территории садоводческого, огороднического и дачного некоммерческого объединения граждан ширина проезжей части улиц должна быть не менее 7 метров, проездов – не менее 3,5 метра.

К рекам и водоемам должна быть предусмотрена возможность подъезда для забора воды пожарной техникой в соответствии с требованиями СП 8.13130.2020 «Источники наружного противопожарного снабжения».

Водоемы, из которых производится забор воды для целей пожаротушения, должны иметь подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12 x 12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года.

На территории Тяжинского муниципального округа расположено 5 естественных водоемов, используемых для забора воды пожарной техникой. Перечень пожарных пирсов представлен в таблице 8.10.

Таблица 8.10

Перечень пожарных пирсов

Адрес объекта	Форма собственности	Объем, м ³	Год ввода, состояние - % износа
1	2	3	4
с. Чулым, река Чулым	Местная (поселковая)	-	2012 – 65%
Тяжинский агропромышленный техникум пруд	Частная	-	2002 – 65%
с. Макарово, река Старый Урюп	Местная (поселковая)	-	2002 – 65%
с. Сандайка, река Тяжин	Местная (поселковая)	-	2003 – 65%
с. Георгиевка, река Тяжин	Местная (поселковая)	-	2003 – 65%

Противопожарное водоснабжение муниципального округа

На территории Тяжинского муниципального округа, а также на территории организаций в границах муниципального образования должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения для тушения пожаров.

В качестве источников противопожарного водоснабжения могут использоваться: естественные и искусственные водоемы, а также внутренний и наружный водопровод (в том числе, питьевой, хозяйственно-питьевой, хозяйственный и противопожарный).

К источникам наружного противопожарного водоснабжения на территории округа относятся:

- наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;
- водные объекты (естественные и искусственные водоемы), используемые для целей пожаротушения;

– противопожарные резервуары.

Сведения об источниках пожарного водоснабжения представлены в таблице 8.11.

Таблица 8.11

Перечень пожарных водоемов, гидрантов Тяжинского муниципального округа

Адрес объекта	Форма собственности	Объем, м³	Год ввода, состояние - % износа
1	2	3	4
Пожарные водоемы			
Тяжинский Агропромышленный техникум, пгт. Тяжинский ул. Ленина, 70	Частная	100	1979 – 65%
СРЦДН (Детский приют) пгт.Тяжинский, ул. Мичурина, 15а	Местная (районная)	50	1983 – 75%
Детский сад №8 «Солнышко» пгт. Тяжинский, ул. Гагарина, 28	Местная (районная)	50	1985 – 65%
РММ пгт. Тяжинский ул. Ленина, 61	Частная	50	1982 – 75%
пгт. Тяжинский ул. Мичурина, 15б	Частная	50	1984 – 60%
Энергосеть пгт. Тяжинский «Кузбасская энергосетевая компания» пгт. Тяжинский, ул. Радищева, 99	Частная	50	2002 – 50%
пгт. Тяжинский, ул. Радищева,1в	Частная	50	2001 – 65%
Пгт. Тяжинский, ул. Первомайская, 24	Местная (районная)	50	2014 – 60%
Тяжинская автоколонна Мариинского ГП АТП пгт.Тяжинский, ул. Новогаражная,1	Частная	50	1985 – 75%
ТСШ №3 пгт. Тяжинский, ул. Чехова, 33	Местная (районная)	50	2005 – 50%
ОАО «Кузбассконсервмолоко» пгт. Тяжинский, ул. Кирова, 13	Частная	50	1981 – 65%
Нефтебаза пгт. Тяжинский, ул. Пролетарская,2	Частная	150	1975 – 75%
Пожарные гидранты			
Территория «Сибирский колос» пгт. Тяжинский, ул. Рабочая, 5а	Частная	-	1975 – 60%
Территория ОАО «Тяжинский элеватор» пгт. Тяжинский, ул. Рабочая, 1	Частная	-	1973 – 60%
с. Старый Тяжин ул. Московская, 29	Частная	-	1988 – 60%
территория Тяжинской ЦРБ – напротив входа в здание скорой помощи, пгт. Тяжинский, ул. Ленина	Местная (районная)	-	1974 – 65%
Территория ОАО «Кузбассконсервмолоко», пгт. Тяжинский, ул. Кирова, 13	Частная	-	1981 – 65%
ДК Юбилейный, пгт. Тяжинский, ул. Ленина, 21е	Местная (районная)	-	1985 – 70%
Детский сад №1 «Березка», пгт. Тяжинский, ул. Октябрьская, 11	Местная (районная)	-	2015 – 50%
пгт. Тяжинский, ул. Юбилейная, 5	Местная (районная)	-	1982 – 75%
пгт. Тяжинский, ул. Школьная, 36	Местная (районная)	-	2002 – 60%
пгт. Тяжинский, ул. Школьная, 50	Местная (районная)	-	2002 – 60%
пгт. Тяжинский, ул. Школьная, 14	Местная (районная)	-	2002 – 60%
РЖД вокзал, пгт. Тяжинский, ул. Железнодорожная, 13а	Частная	-	1981 – 75%
с. Старый Тяжин, ул. Московская, 51	Частная	-	1988 – 60%
пгт. Тяжинский, ул. Луговая напротив дома №36	Местная (районная)	-	2005 – 60%
с. Старый Тяжин ул. Московская, 70	Местная (районная)	-	1988 – 60%

1	2	3	4
Тягинская автоколонна Мариинского ГП АТП пгт.Тягинский, ул. Новогаражная,1 (на стене котельной)	Частная	-	1985 – 75%
с. Листвянка ул. Стройгородок, 5	Местная (районная)	-	1983 – 75%
пгт. Тягинский, ул. Кирова, 14	Местная (районная)	-	1981 – 65%

Проектом предусматривается при новом строительстве и реконструкции территорию округа оборудовать противопожарным водопроводом, объединенным с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом

Расходы воды для нужд пожаротушения города принимаются в соответствии с СП 8.13130.2020 и СП 10.13130.2020 и составит - 210 л/с (3 пожара по 70 л/с). Дополнительно принят расход воды на внутреннее пожаротушение 10 л/с (2 струи по 5 л/с).

Пожарный запас для 3-х часового тушения составит: $(210+10) \times 3,6 \times 3 = 2376$ куб. м.

Хранение противопожарных запасов предусматривается в резервуарах чистой воды на площадках водоочистных сооружений.

Пополнение пожарных запасов осуществляется за счет сокращения расхода воды на другие нужды.

Установку пожарных гидрантов следует предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 метра от края проезжей части, но не менее 5 метров от стен зданий, пожарные гидранты допускается располагать на проезжей части. При этом установка пожарных гидрантов на ответвлении от линии водопровода не допускается.

Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения, строения или их части не менее чем от 2 гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 и более литров в секунду, при расходе воды менее 15 литров в секунду – 1 гидрант.

Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда.

В районах, где устройство пожарных гидрантов технически невозможно необходимо устройство не менее 2-х пожарных резервуаров по 50 куб. м., с обеспечением всесезонной доступности.

Так же, необходимо проектировать устройство искусственных водоемов с возможностью использования их для тушения пожаров в случае выхода из строя водопровода. Водоемы следует проектировать с учетом имеющихся естественных водоемов и подъездов к ним. Общую вместимость водоемов необходимо принимать из расчета не менее 3000 куб. м воды на 1 кв. км территории населенных пунктов.

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками)

В соответствии с Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.08 № 123-ФЗ противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями должны обеспечивать нераспространение пожара на соседние здания, сооружения.

Противопожарные расстояния на территории округа между жилыми, общественными и административными зданиями, зданиями, сооружениями и строениями промышленных организаций различных классов функциональной пожарной опасности следует принимать в соответствии с СП 4.13130.2013 «Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

Противопожарные расстояния от зданий, сооружений и технологических установок, указанных в таблицах 12, 15, 17, 18, 19 и 20 приложения к Федеральному закону «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.08 № 123-ФЗ до

граничащих с ними объектов защиты (за исключением жилых, общественных зданий, детских и спортивных площадок), допускается уменьшать при применении противопожарных преград, предусмотренных статьей 37, с учетом не превышения допустимого расчетного значения пожарного риска установленного статьей 93 вышеназванного Федерального закона.

Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до границащих с ними объектов защиты должны обеспечивать нераспространение пожара:

- от лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) до зданий и сооружений, расположенных: вне территорий лесничеств (лесопарков); на территориях лесничеств (лесопарков);

- от лесных насаждений вне лесничеств (лесопарков) до зданий и сооружений.

Противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

В соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации: запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары.

Запрещается использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей организаций) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники.

Требования противопожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в границах муниципального округа

На территории Тяжинского муниципального округа расположено 2 пожарных подразделений различной ведомственной принадлежности. Перечень пожарных подразделений Тяжинского муниципального округа представлен в таблице 8.12.

Таблица 8.12

Перечень пожарных подразделений Тяжинского муниципального округа

Наименование объекта	Адрес объекта	Форма собственности	Год ввода, состояние - % износа	Численность личного состава, кол-во машин и состав спецтехники
1	2	3	4	5
1 Пожарно-спасательная часть 4 Пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС ГУ МЧС России по Кемеровской области - Кузбассу	Кемеровская область – Кузбасс, пгт. Тяжинский ул. Сибирская 11А	Федеральная	2006 – 50%	43/3/0
2 Пожарно-спасательная часть 4 Пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС ГУ МЧС России по Кемеровской области-Кузбассу	Кемеровская область – Кузбасс, пгт. Итатский ул. Советская, 216	Федеральная	2001 – 60%	38/3/0

Требования пожарной безопасности к содержанию территории

В соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 на территории муниципальных округов, садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан на период устойчивой сухой, жаркой и ветреной погоды, предусмотрено проведение особых противопожарных мероприятий.

Среди таких мероприятий выделяется:

- введение запрета на разведение костров, проведение пожароопасных работ на определенных участках, на топку печей, кухонных очагов и котельных установок;
- организация патрулирования добровольными пожарными и (или) гражданами;
- подготовка для возможного использования в тушении пожаров имеющейся водовозной и землеройной техники;
- проведение соответствующей разъяснительной работы с гражданами о мерах пожарной безопасности и действиях при пожаре.

На территориях, прилегающих к объектам, в том числе к жилым домам, объектам садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан запрещается размещение емкостей с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами.

Запрещается устройство свалок горючих отходов на территориях муниципальных округов, на объектах садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан.

На объектах защиты, граничащих с лесничествами (лесопарками) необходимо предусматривать создание защитных противопожарных минерализованных полос, удаление (сбор) в летний период сухой растительности или другие мероприятия, предупреждающие распространение огня при природных пожарах.

Запрещается использовать территории противопожарных расстояний от объектов и сооружений различного назначения до лесничеств (лесопарков) под строительство различных сооружений и подсобных строений, а также для складирования горючих материалов, мусора, отходов древесных, строительных и других горючих материалов.

Требования пожарной безопасности в лесах

Охрана лесов от пожаров должна осуществляться в соответствии с Федеральными законами «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ, Лесным кодексом Российской Федерации, Приказами Минсельхоза РФ.

Пожарная безопасность в лесах осуществляется по следующим направлениям:

- противопожарное обустройство лесов;
- создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;
- мониторинг пожарной опасности в лесах;
- разработка планов тушения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов включает:

- разграничение территории лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров на зоны наземной и авиационной охраны;
- распределение лесов по классам их природной пожарной опасности;
- строительство, реконструкцию и содержание дорог противопожарного назначения;
- устройство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прокладку просек, противопожарных разрывов;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам воды.

Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров заключаются в:

- устройстве противопожарных минерализованных полос, мест отдыха и курения в лесу, стоянок автотранспорта, мест для разведения костров и тому подобных элементов благоустройства территории лесов;
- приобретении и поддержании в исправном состоянии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря;
- организации систем связи и оповещения;
- строительстве и содержании пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, пожарных химических станций;
- снижении природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, своевременного проведения санитарных рубок, очистки лесов от захламленности и очистки лесосек от порубочных остатков;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов;
- создании резерва горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности в лесах.

Мониторинг пожарной опасности в лесах включает:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах;
- организацию системы обнаружения лесных пожаров и наблюдения за их динамикой с использованием наземных средств;
- своевременное оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах.

Требования пожарной безопасности в лесах определены в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства РФ № 417 от 30 июня 2007 г.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5 – 7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются минерализованные полосы шириной 2 – 2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации, пребывание граждан в лесах может быть ограничено.

8.5 Объекты и мероприятия гражданской обороны

Определение границ зон возможной опасности

Проектируемая территория, в соответствии с СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90», находится за пределами зон возможного радиоактивного загрязнения, химического, биологического заражения, катастрофического затопления и возможных сильных разрушений.

Проектируемая территория расположена на территории, отнесенной ко II группе по гражданской обороне и находится на территории включенной в зону светомаскировки.

Защитные сооружения гражданской обороны

Убежища предназначены для максимальной по численности работающей в военное время смены работников организации, имеющей мобилизационное задание (заказ) (далее - наибольшая работающая смена организации) и отнесенной к категории особой важности по гражданской обороне, независимо от места ее расположения, а также для наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне и расположенной на территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, за исключением медицинского персонала, обслуживающего нетранспортабельных больных.

Противорадиационные укрытия предназначены:

- для наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне, расположенной в зоне возможного радиоактивного заражения (загрязнения) за пределами территории, отнесенной к группе по гражданской обороне;
- для нетранспортабельных больных и обслуживающего их медицинского персонала, находящегося в учреждении здравоохранения, расположенном в зоне возможного радиоактивного заражения (загрязнения).

Укрытия предназначены для нетранспортабельных больных и обслуживающего их медицинского персонала, находящегося в учреждении здравоохранения, расположенном на территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения).

Для укрытия населения используются имеющиеся защитные сооружения гражданской обороны или приспособляются под защитные сооружения гражданской обороны в период мобилизации и в военное время заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства.

В связи с тем, что новых объектов строительства, отнесенных к категориям по гражданской обороне на проектируемой территории не запланировано, то строительство новых защитных сооружений не предусматривается. Для укрытия населения на территориях нового строительства предлагается приспособлять под защитные сооружения гражданской обороны заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства.

Оповещение населения

Для оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях на территории округа должны быть созданы локальные, объектовые и муниципальные системы оповещения, сопряженные с региональной системой оповещения Кемеровской области - Кузбасса.

Объектовые системы оповещения необходимо создавать на опасных производственных объектах классов опасности I и II, особо радиационно опасных объектах, ядерно опасных производственных объектах, гидротехнических сооружениях чрезвычайно высокой и высокой опасности, в случае, если последствия потенциальных аварий на указанных объектах могут выходить за пределы их территории и причинять вред жизни и

здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в районах размещения этих объектов.

Системы оповещения предназначены для:

- доведения до органов управления и сил гражданской обороны сигналов (распоряжений) о введении установленных степеней готовности;
- циркулярного оповещения должностных лиц по служебным и квартирным телефонам сети связи общего пользования и ведомственным сетям связи;
- подачи универсального сигнала «Внимание всем!» (в мирное время) и сигнала «Воздушная тревога!» (в военное время) с помощью электросирен, сигнально громкоговорящих установок, громкоговорителей и доведение сигналов и информации оповещения до населения и органов управления;
- переключения сетей проводного, теле- и радиовещания для передачи речевых сообщений и информирования населения с городских и загородных запасных пунктов управления.

Для обеспечения надежного оповещения должно быть предусмотрено:

- управление системами с городского, загородного и подвижного пунктов управления (кроме объектовой системы оповещения);
- размещение центров (пунктов) управления оповещением в помещениях, защищенных от воздействия опасных факторов чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени в соответствии с требованиями нормативных технических документов гражданской обороны;
- автономное (децентрализованное) управление муниципальными, локальными и объектовыми системами оповещения;
- прием и передача сигналов управления по территориально разнесенным каналам связи, в различных системах передачи;
- размещение используемых в интересах оповещения центров (студий) теле- и радиовещания, средств связи и аппаратуры оповещения на запасных пунктах управления органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организаций, разрабатываемых в соответствии с требованиями нормативных технических документов Главного управления специальных программ Президента Российской Федерации;
- создание и использование запасов мобильных средств оповещения.

Тяжинский муниципальный округ расположен на территории 3531 кв. м. В состав муниципального образования входит 42 населенных пункта, в четырёх населенных пунктах жителей нет (не проживают). Численность населения Тяжинского муниципального округа по состоянию на 01.01.2022 г. составляет 20452 человек. Одним из главных мероприятий по обеспечению безопасности населения является реконструкция муниципальной системы оповещения, развитие муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения (МАСЦО). Согласно проектной документации «Реконструкция региональной автоматизированной системы централизованного оповещения (РАСЦО) Кемеровской области» от 2013 года, разработанной ООО «ИНКОМ», на территории Тяжинского муниципального округа необходимо установить комплексы автоматизированной системы централизованного оповещения в 12 населенных пунктах, являющихся центральными усадьбами в границах Тяжинского муниципального округа. Это обеспечит возможность оповещения около 70% населения в границах ныне существующего муниципального образования Тяжинский муниципальный округ.

Существующая в настоящее время муниципальная система оповещения населения в Тяжинском муниципальном округе не является автоматизированной и не соответствует требованиям Положения о системах оповещения населения, утвержденного приказом МЧС России и Минцифры России от 31 июля 2020 года № 578/365 и Положения об организации эксплуатации технического обслуживания систем оповещения населения, утвержденного

приказом МЧС России и Минцифры России от 31 июля 2020 года № 579/366.

Для достижения результата 100 % оповещения населения округа необходимо, что бы в каждом населенном пункте Тяжинского муниципального округа были установлены и работали комплексы муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения, кроме того, данные комплексы должны обеспечить максимальную информативность для населения в короткий промежуток времени. С этой целью администрацией Тяжинского муниципального округа был разработан проект перспективного Плана реконструкции муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения (МАСЦО) населения Тяжинского муниципального округа (ТМО) на 2022-2024 гг. и утвержден главой Тяжинского муниципального округа.

В соответствии с проектом перспективного Плана реконструкции муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения для достижения результата по 100% оповещению населения округа необходимо установить 17 сиренных комплексов (электросирена С-40) и 52 комплекса громкоговорящих установок (ГГУ) в 38 населенных пунктах.

До конца 2022 года, ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса» поставит в Тяжинский муниципальный округ один сиренный комплекс С-40, а к началу 2023 года оборудование для сопряжения комплексов оповещения на базе П-166 ИТК ОС АРМ для установки в пункт управления МАСЦО Тяжинского муниципального округа (ТМО). Данное оборудование будет установлено в МКУ «ЕДДС Тяжинского муниципального округа». Далее по перспективному плану реконструкции МАСЦО ТМО, в течение 2023 и 2024 года планируется приобрести комплексы сиренного оповещения и комплексы громкоговорящих установок для обеспечения 100 процентного охвата МАСЦО населения ТМО.

Наибольшее количество населения ТМО проживает в пгт Тяжинский и пгт Итатский, кроме того, эти населенные пункты самые крупные по территории, поэтому необходимо установить на их территории 15 комплексов оповещения. Остальные комплексы распределены следующим образом: в более крупных населенных пунктах планируется установить, как сиренные комплексы с-40, так и громкоговорящие установки (ГГУ с возможностью включения сирены) с целью полного охвата населенного пункта оповещением и возможностью доведения любой речевой информации до населения. В небольших населенных пунктах и населенных пунктах с низкой численностью населения планируется установить только громкоговорящие устройства с возможностью включения сирены. Таким образом, территория населенных пунктов становится полностью покрытой системой оповещения, а возможность одновременного централизованного подключения всех комплексов оповещения позволит в короткий промежуток времени оповестить всё население округа о какой-либо угрозе. Наличие в каждом населенном пункте комплексов речевого оповещения позволит довести до населения алгоритмы действий для минимизации материального ущерба и людских потерь.

Для выполнения перспективного плана реконструкции муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения (МАСЦО) населения Тяжинского муниципального округа (ТМО) на 2022-2024 гг. необходимы финансовые затраты в размере 82140004 руб., которые планируется использовать на приобретение, установку, подключение и техническое обслуживание комплексов МАСЦО. Кроме того, на установку специальных установочных опор (столбов) для приобретаемых комплексов ГГУ потребуется также 7800000 руб. Итого необходимые затраты на введение в эксплуатацию МАСЦО Тяжинского муниципального округа составят 89940 004руб. Таких свободных денежных средств бюджет Тяжинского муниципального округа не имеет.

Таким образом, перспективный план реконструкции муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения (МАСЦО) населения Тяжинского муниципального округа (ТМО) на 2022-2024 гг. не может быть реализован за

счет денежных средств местного (муниципального) бюджета. Необходима финансовая поддержка в виде целевого выделения полностью всей суммы (89940004 руб.) из регионального бюджета.

Перечень планируемого к размещению оборудования муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения представлен в таблице 8.13.

Таблица 8.13

Перечень планируемого к размещению оборудования муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения

№ п/п	Год реализации	Адрес размещения оборудования	Наименование оконечного устройства	Количество жителей в зоне охвата ОУ, чел	Доля оповещаемых от численности МО, %
1	2	3	4	5	6
1.	2022	пгт. Тяжинский, ул. Кирова, 13	Электросирена С-40	1174	5,81%
1.	2023	пгт. Тяжинский, ул. Советская, 1а	Установка базового оборудования централизованной системы оповещения П-166 ИТК ОС АРМ ОД в зале оперативного дежурного МКУ «ЕДДС ТМО»	-	
2.		пгт. Тяжинский, ул. Чехова, 33	Электросирена С-40	1175	5,82%
3.		пгт. Тяжинский, ул. Мичурина, 15 д	Электросирена С-40	1175	5,82%
4.		пгт. Тяжинский, ул. Железнодорожная, 13 а	Электросирена С-40	1175	5,82%
5.		пгт Тяжинский, ул. Новогаражная, 1	Электросирена С-40	1175	5,82%
6.	2023	пгт Тяжинский, ул. Таёжная, 24	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	1174	5,81%
7.		пгт Тяжинский, ул. Советская, 6	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	1175	5,82%
8.		пгт Тяжинский, ул. Восточная, 12	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	1175	5,82%
9.		Тяжинский район, пгт Тяжинский, ул. Профилакторий, 3	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	150	0,74%
10.		Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Рябиновая, 15	Электросирена С-40	480	2,38%
11.		Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Почтовая, 20	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	480	2,38%
12.		Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Школьная, 23 а	Электросирена С-40	480	2,38%
13.		Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Советская, 256	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	480	2,38%
14.		Тяжинский район, пгт Итатский,	Электросирена С-40	480	2,38%

1	2	3	4	5	6
		ул. Партизанская, 1			
15.		Тяжинский район, пгт Итатский, ул. Советская, 459	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	480	2,38%
16.		Тяжинский район, д. Новомарьинка, перекрёсток ул. Молодёжная и Центральная	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	199	0,99%
17.	2023	Тяжинский район, с. Чулым, перекрёсток ул. Школьная и Почтовая	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	194	0,96%
18.		Тяжинский район, д. Макарово, ул. Чулымская, 32	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	23	0,11%
19.		Тяжинский район, с. Ступишино, ул. Кирова, 15	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	113	0,56%
20.		Тяжинский район, с. Ступишино, ул. Кирова, 94	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	113	0,56%
21.		Тяжинский район, с. Ступишино, ул. Рабочая, 4 д	Электросирена С-40	115	0,57%
22.		Тяжинский район, д. Георгиевка, ул. Рабочая, 2 а	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	202	1%
23.		Тяжинский район, с. Даниловка, ул. Георгиевская, 11	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	111	0,55%
24.		Тяжинский район, с. Даниловка, ул. Совхозная, 14	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	112	0,55%
25.	2023	Тяжинский район, д. Тёплая речка, ул. Горская, 9	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	30	0,15%
26.		Тяжинский район, с. Сандайка, ул. Береговая, 39	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	104	0,51%
27.		Тяжинский район, с. Прокопьево, ул. Казанская, 10	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	25	0,12%
28.		Тяжинский район, с. Преображенка, ул. Юбилейная, 19а	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	339	1,68%
29.		Тяжинский район, с. Преображенка, ул. Весенняя, 15	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	338	1,67%
30.		Тяжинский район, с. Тяжиновершинка ул. Ленина, 1	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	176	0,87%
31		Тяжинский район, д. Камышловка, ул. Камышловская, 32	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	14	0,07%
1.	2024	Тяжинский район, с. Новоподзорново, ул. Пролетарская, 1 б	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	176	0,87%
2.		Тяжинский район, с. Новоподзорново, ул. Савина, 15	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	175	0,87%

1	2	3	4	5	6
3.		Тяжинский район, с. Новоподзорново, ул. Центральная, 70	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	175	0,87%
4.		Тяжинский район, д. Изындаево, ул. Центральная, 29	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	23	0,11%
5.		Тяжинский район, п. Листвянка, ул. Советская, 5	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	343	1,7%
6.		Тяжинский район, п. Листвянка, ул. Стройгородок, 9	Электросирена С-40	345	1,71%
7.		Тяжинский район, п. Валерьяновка, ул. Верхняя, 32	Электросирена С-40	192	0,97%
8.		Тяжинский район, п. Валерьяновка, ул. Верхняя, 32	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	190	0,92%
9.		Тяжинский район, п. Путятинский, ул. Центральная, 6	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	83	0,41%
10.		Тяжинский район, п. Заря, ул. Набережная, 4	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	69	0,34%
11.		Тяжинский район, п. Нововосточный, ул. Мира, 2	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	377	1,87%
12.		Тяжинский район, с. Старый Тяжин, ул. Московская, 39	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	72	0,36%
13.		Тяжинский район, с. Старый Тяжин, ул. Московская, 78	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	73	0,36%
14.		Тяжинский район, с. Борисоглебское, ул. Центральная, 22	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	146	0,72%
15.	2024	Тяжинский район, д. Почаевка, ул. Почаевская, 15	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	46	0,23%
16.		Тяжинский район, п. Октябрьский, ул. Школьная, 2а	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	78	0,39%
17.		Тяжинский район, п. Октябрьский, ул. Центральная, 14а	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	78	0,39%
18.		Тяжинский район, д. Ключевая, ул. Ключевская, 3	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	24	0,12%
19.		Тяжинский район, д. Ключевая, ул. Ключевская, 54	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	23	0,11%
20.		Тяжинский район, с. Новопокровка, ул. Центральная, 45	Электросирена С-40	199	0,99%
21.		Тяжинский район, с. Новопокровка, ул. Центральная, 45	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	193	0,95%
22.		Тяжинский район, д. Алексеевка, ул. Алексеевская	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	14	0,07%

1	2	3	4	5	6
23.		Тяжинский район, с. Большая Покровка ул. Некрасова, 12	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	7	0,03%
24.		Тяжинский район, с. Малопичугино, ул. Новая, 2	Электросирена С-40	149	0,73
25.		Тяжинский район, с. Малопичугино, ул. Новая, 2	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	146	0,7%
26.	2024	Тяжинский район, с. Кубитет, ул. Рабочая, 1	Электросирена С-40	249	1,23%
27.		Тяжинский район, с. Кубитет, перекресток ул. Акулинская и Московская	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	249	1,23%
28.		Тяжинский район, д. Старый Урюп, ул. Советская, 19	Электросирена С-40	167	0,83%
29.		Тяжинский район, д. Старый Урюп, перекресток ул. Молодёжная и Кедровая	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	168	0,83%
30.		Тяжинский район, д. Чернышово, ул. Чулымская, 4	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	54	0,27%
31.		Тяжинский район, д. Новопреображенка, ул. Молодёжная, 1	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	93	0,46%
32.		Тяжинский район, д. Акимо-Анненка, ул. Новая, 12	Электросирена С-40	279	1,38%
33.		Тяжинский район, д. Акимо-Анненка, ул. Центральная, 21	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	140	0,69%
34.		Тяжинский район, с. Бороковка, ул. Верхняя, 43	Электросирена С-40	99	0,49%
35.		Тяжинский район, с. Бороковка, пересечение ул. Верхняя и Осинники	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	99	0,49%
37.		Тяжинский район, с. Тисуль, ул. Пушкина, 1 а	Электросирена С-40	189	0,94%
38.		Тяжинский район, с. Тисуль, ул. Зелёная, 7	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	188	0,93%
39.		Тяжинский район, с. Тисуль, ул. Лесхоз, 1	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	188	0,93%
40.		Тяжинский район, д. Новотроицк, ул. Центральная, 6	Громкоговорящие устройства (ГГУ)	2	0,01%

Требования к системам водоснабжения муниципального округа

Вновь проектируемые и реконструируемые системы водоснабжения муниципального округа должны базироваться не менее чем на двух независимых источниках воды, один из которых следует предусматривать подземным.

При невозможности обеспечения питания системы водоснабжения от двух независимых источников допускается снабжение водой из одного источника с устройством

двух групп водозаборных сооружений, одна из которых должна располагаться вне зоны возможных разрушений.

Системы водоснабжения округа должны быть защищены от радиоактивного загрязнения и химического заражения.

Суммарную мощность водозаборных сооружений округа рассчитана по нормам мирного времени. При выходе из строя одной группы водозаборных сооружений, мощность оставшихся обеспечивает подачу воды по аварийному режиму на производственно-технические нужды объектов, а также на хозяйственно-питьевые нужды населения.

Для гарантированного обеспечения питьевой водой населения в случае выхода из строя всех водозаборных сооружений или радиоактивного загрязнения и (или) химического заражения источников водоснабжения в округе должны быть предусмотрены резервуары для создания в них не менее трехсуточного запаса питьевой воды для численности населения округа, с применением средств консервации воды для продления сроков ее хранения.

Резервуары питьевой воды должны быть расположены за пределами зон возможных сильных разрушений. При размещении резервуаров питьевой воды в зоне возможных сильных разрушений они должны быть предусмотрены в защищенном исполнении.

Резервуары питьевой воды должны быть оборудованы герметическими люками и приспособлениями для раздачи воды в передвижную и переносную тару.

Новые и реконструируемые системы технического водоснабжения округа должны быть оборотного типа.

Водоводы, магистральные сети систем хозяйственного водоснабжения, вводы воды в подвальные и иные помещения домов, которые могут быть приспособлены для защиты населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, следует дооборудовать пунктами забора и подачи воды в передвижную и переносную тару.

Все существующие водоводы и водозаборные сооружения для водоснабжения округа должны иметь приспособления, позволяющие подавать воду на хозяйственно-питьевые нужды путем розлива в передвижную тару. Водозаборные сооружения с дебитом 5 л в секунду и более должны иметь, кроме того, устройства для забора из них воды мобильными средствами пожаротушения.

В новых и реконструируемых водозаборных сооружениях, предусмотренных к использованию в военное время, следует применять погружные насосы, заблокированные с электродвигателями.

Не менее половины скважин должны быть присоединены к автономным резервным источникам питания электроприемников и иметь устройства для подключения насосов к передвижным электростанциям.

Конструкции оголовков, действующих и резервных водозаборных сооружений должны обеспечивать их полную герметизацию. Оголовки скважин должны размещаться в колодцах или иных сооружениях, обеспечивающих в необходимых случаях их защиту от фугасного действия обычных средств поражения, вызывающего разрушение зданий, сооружений и коммуникаций.

При подсоединении промышленных предприятий к сетям водоснабжения существующие на указанных предприятиях водозаборные сооружения следует герметизировать (консервировать) и сохранять для возможного использования их в качестве резервных источников водоснабжения.

Водозаборные сооружения, не пригодные к дальнейшему использованию, должны быть тампонированы, а самоизливающиеся водозаборные сооружения - оборудованы регулирующими кранами.

Системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения округа проектируются с возможностью подачи чистой воды в сеть, минуя водонапорные башни.

При проектировании технических водопроводов для производственных нужд округа, должна быть обеспечена возможность их использования для пожаротушения согласно требованиям законодательства, в сфере пожарной безопасности.

Пожарные гидранты, а также задвижки для отключения поврежденных участков водопровода округа должны быть расположены вне зон возможного образования завалов от зданий (сооружений) различной этажности (высоты).

9. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ, С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ, К КОТОРЫМ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТНЕСТИ ЭТИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, И ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Земельные участки, исключаемые из земель населенных пунктов

Перечень земельных участков, исключаемых из земель населенных пунктов, представлен в таблице 9.1

Таблица 9.1

Земельные участки, исключаемые из земель населенных пунктов

№	Кадастровый номер земельного участка или кадастрового квартала	Местоположение	Разрешенное использование	Цель планируемого использования	Существующие категории земель	Планируемые категории земель	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	42:15:0101007:127	д. Теплая Речка	для сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	земли сельскохозяйственного назначения	16,2
2	42:15:0103010:26	пгт. Тяжинский	Растениеводство	для сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	земли сельскохозяйственного назначения	213,8
3	42:15:0103010:179	пгт. Тяжинский	Растениеводство	для сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	земли сельскохозяйственного назначения	47,8
4	42:15:0103010:180	пгт. Тяжинский	Растениеводство	для сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	земли сельскохозяйственного назначения	40,9
5	42:15:0103010:181	пгт. Тяжинский	Растениеводство	для сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	земли сельскохозяйственного назначения	44,5
6	42:15:0000000:83	д. Камышловка, с. Большая Покровка, с. Новопокровка, с. Преображенка, пгт. Итатский	для размещения автомобильной дороги «Тяжинский-Тяжиновершинка-Итатский с подъездом к с. Малопичугино»	для размещения автомобильной дороги «Тяжинский-Тяжиновершинка-Итатский с подъездом к с. Малопичугино»	земли населенных пунктов	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	19,1
7	42:15:0104001:375	п. Листвянка	-	для размещения автомобильной дороги	земли населенных пунктов	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны,	1,0

1	2	3	4	5	6	7	8
						безопасности и земли иного специального назначения	
8	42:15:0108004:1081	пгт. Итатский	для размещения полигона промышленных и бытовых отходов	для размещения полигона промышленных и бытовых отходов	земли населенных пунктов	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1,5
9	42:15:0000000:60	пгт. Итатский	под объектами автомобильного транспорта	под объектами автомобильного транспорта	земли населенных пунктов	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	17,8
10	42:15:0108005:399	пгт. Итатский	железнодорожный транспорт	железнодорожный транспорт	земли населенных пунктов	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	0,2
11	42:15:0108005:396	пгт. Итатский	железнодорожный транспорт	железнодорожный транспорт	земли населенных пунктов	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1,2
12	42:15:0108005:380	пгт. Итатский	железнодорожный транспорт	железнодорожный транспорт	земли населенных пунктов	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8
						деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
13	42:15:0108005:340	пгт. Итатский	железнодорожный транспорт	железнодорожный транспорт	земли населенных пунктов	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	0,8
14	42:15:0108005:325	пгт. Итатский	железнодорожный транспорт	железнодорожный транспорт	земли населенных пунктов	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	0,3
15	42:15:0108005:394	пгт. Итатский	железнодорожный транспорт	железнодорожный транспорт	земли населенных пунктов	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	0,2
16	42:15:0108005:383	пгт. Итатский	железнодорожный транспорт	железнодорожный транспорт	земли населенных пунктов	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	0,1

Земельные участки, включаемые в земли населенных пунктов

Обоснование перевода земель в соответствии с ч. 5.2 статьи 9 Градостроительного кодекса РФ

Согласно ч. 5.2 статьи 9 Градостроительного кодекса РФ:

«5.2. Подготовка документов территориального планирования муниципальных образований осуществляется с учетом положений стратегий социально-экономического развития муниципальных образований и планов мероприятий по их реализации (при наличии), бюджетного прогноза муниципального образования на долгосрочный период (при наличии), положений стратегии пространственного развития Российской Федерации, государственных программ Российской Федерации, национальных проектов, государственных программ субъектов Российской Федерации, муниципальных программ, инвестиционных программ субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, решений органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения, а также сведений, содержащихся в информационной системе территориального планирования.»

В соответствии с вышеуказанным в Тяжинском муниципальном округе приняты следующие НПА:

- решение Совета народных депутатов Тяжинского муниципального района от 26.12.2018 № 217 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Тяжинского муниципального района до 2035 года»

- постановление администрации Тяжинского муниципального округа от 30.06.2022 № 194-п «О подготовке проекта генерального плана Тяжинского муниципального округа»

- постановление администрации Тяжинского муниципального округа от 30.06.2022 № 195-п «О подготовке карты планируемого размещения объектов местного значения Тяжинского муниципального округа»

Перечень земельных участков, включаемых в земли населенных пунктов, представлен в таблице 9.2.

Обоснование площади земельных участков (частей земельных участков), включаемых в земли населенных пунктов из состава земель лесного фонда (пересечения, наложениям с данными землями) и невозможности расширения земель населенных пунктов за счет земель иных категорий представлено в таблице 9.3.

Таблица 9.2

Земельные участки, включаемые в земли населенных пунктов

№	Кадастровый номер земельного участка или кадастрового квартала	Местоположение	Разрешенное использование	Цель планируемого использования	Существующие категории земель	Планируемые категории земель	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	часть земельного участка 42:15:0101007:16	с. Сандайка	заготовка древесины	для эксплуатации кладбища	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	0,17
2	часть земельного участка 42:15:0101007:15	с. Сандайка	заготовка древесины	для производственных целей	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	0,36
3	часть земельного участка 42:15:0101008:20	с. Ступишино	заготовка древесины	для эксплуатации кладбища	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	1,3
4	часть земельного участка 42:15:0102008:111	п. Октябрьский	заготовка древесины	для эксплуатации кладбища	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	0,3
5	42:15:0000000:665	пгт. Тяжинский	для сельскохозяйственного использования	для жилого строительства	земли сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	103,0
6	42:15:0102008:112	пгт. Тяжинский	заготовка древесины	для жилого строительства	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	3,3
7	42:15:0103005:1361	пгт. Тяжинский	для нужд энергетика	для нужд энергетика	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	земли населенных пунктов	1,4

1	2	3	4	5	6	7	8
8	42:15:0000000:37	пгт. Тяжинский	для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	земли населенных пунктов	6,4
9	часть земельного участка 42:15:0104005:18	п. Заря	заготовка древесины	для эксплуатации кладбища	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	0,2
10	часть земельного участка 42:15:0104005:17	п. Путятинский	заготовка древесины	для эксплуатации кладбища	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	0,3
11	часть земельного участка 42:15:0104006:17	п. Валерьяновка	заготовка древесины	для эксплуатации кладбища	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	0,3
12	часть земельного участка 42:15:0110007:33	с. Малопичугино	заготовка древесины	для производственных целей	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	0,3
13	часть земельного участка 42:15:0111006:104	с. Кубитет	заготовка древесины	для эксплуатации кладбища	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	2,5
14	42:15:0108006:93	пгт. Итатский	для сельскохозяйственного производства	для зоны отдыха	земли сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	28,6
15	42:15:0108006:210	пгт. Итатский	Сенокосение	для зоны отдыха	земли сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	14,4
16	42:15:0000000:669	пгт. Итатский	для сельскохозяйственного производства	под общественно-деловую застройку	земли сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	6,6
17	42:15:0107008:312	пгт. Итатский	сельскохозяйственное использование	для производственных целей	земли сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	120,2
18	часть земельного участка 42:15:0107008:176	пгт. Итатский	заготовка древесины	для производственных целей	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	3,1

1	2	3	4	5	6	7	8
19	42:15:0108003:17	пгт. Итатский	Связь	связь	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	земли населенных пунктов	0,8
20	часть земельного участка 42:15:0101008:21	д. Георгиевка	заготовка древесины	для жилого строительства	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	0,1
21	42:15:0102008:95	д. Ключевая	строительство и проектирование объекта связи	строительство и проектирование объекта связи	земли сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	0,1
22	42:15:0102008:96	д. Ключевая	проектирование и строительство объектов цифровой радиорелейной линии связи	проектирование и строительство объектов цифровой радиорелейной линии связи	земли сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	0,03
23	часть земельного участка 42:15:0102008:97	д. Ключевая	проектирование и строительство объектов цифровой радиорелейной линии связи	проектирование и строительство объектов цифровой радиорелейной линии связи	земли сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	0,03
24	часть земельного участка 42:15:0102008:107	д. Ключевая	линейное сооружение-ЦРРЛС "Анжеро-Судженск-Тайшет" (ПРС-6)	линейное сооружение-ЦРРЛС "Анжеро-Судженск-Тайшет" (ПРС-6)	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	земли населенных пунктов	0,02
25	42:15:0105004:221	с. Преображенка	под сельскохозяйственные угодья	под зону отдыха	земли сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	30,6
26	42:15:0105004:227	с. Преображенка	под сельскохозяйственные угодья	под зону отдыха	земли сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	2,17

1	2	3	4	5	6	7	8
27	часть земельного участка 42:15:0102009:187	с. Старый Тяжин	заготовка древесины	для эксплуатации кладбища	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	1,0
28	часть земельного участка 42:15:0110006:10	с. Новопокровка	заготовка древесины	для территории общего пользования	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	0,4
29	часть земельного участка 42:15:0107007:109	с. Бороковка	заготовка древесины	для эксплуатации кладбища	земли лесного фонда	земли населенных пунктов	1,73

Таблица 9.3

Земельные участки (части земельных участков), включаемые в земли населенных пунктов из земель лесного фонда (пересечения, наложениям с данными землями)

№	Кадастровый номер участка, с границей которого установлено пересечение (наложение)	С предполагаемой границей какого населенного пункта пересекается граница земельного участка	Местоположение по материалам лесоустройства	Сведения о установлении границ многоконтурно го земельного участка (далее - МКЗУ) в ЕГРН	Целевое назначение / Категории защитных лесов	Обоснование площади и невозможности расширения земель населенных пунктов за счет земель иных категорий	Обоснование включения в категорию земель населенных пунктов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	42:15:0104006:17/43 6	п. Валерьяновка	Кемеровская область, Тяжинский район, Тяжинское лесничество, Черемшанское участковое лесничество, урочище "Берчикульское", квартал № 5	Отсутствуют	Леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Требуемая часть МКЗУ фактически занята существующим кладбищем	В соответствии с приказом Минприроды России от 22.09.2023 N 616 "Об утверждении порядка и критериев определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.11.2023 N 75974) Приложением 2 «Критерии определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда»

1	2	3	4	5	6	7	8
							Пунктом 4. «Земельный участок является местом погребения»
2	42:15:0104005:18/58 7	п. Заря	Кемеровская область, Тяжинский район, Тяжинское лесничество, Черемшанское участковое лесничество, урочище «Тяжинское», квартал № 21. выдел 15	Отсутствуют	Леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Требуемая часть МКЗУ фактически занята частью существующего кладбища	В соответствии с приказом Минприроды России от 22.09.2023 N 616 "Об утверждении порядка и критериев определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.11.2023 N 75974) Приложением 2 «Критерии определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда» Пунктом 4. «Земельный участок является местом погребения»
3	42:15:0102008:111/1 62	п. Октябрьский	Кемеровская область, Тяжинский район, Тяжинское лесничество, Даниловское участковое лесничество, урочище «Почаевское», кварталы № 13, выдел 40	Отсутствуют	Леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Требуемая часть МКЗУ земельного участка фактически занята частью существующего кладбища	В соответствии с приказом Минприроды России от 22.09.2023 N 616 "Об утверждении порядка и критериев определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.11.2023 N 75974) Приложением 2 «Критерии определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда» Пунктом 4. «Земельный участок является местом погребения»

1	2	3	4	5	6	7	8
4	42:15:0104005:17/390	п. Путятинский	Кемеровская область, Тяжинский район, Тяжинское лесничество, Черемшанское участковое лесничество, урочище «Тяжинское», кварталы № 31, выдел 15	Отсутствуют	Эксплуатационные	Требуемая часть МКЗУ фактически занята существующим кладбищем. Кладбище расположено полностью на землях лесного фонда	В соответствии с приказом Минприроды России от 22.09.2023 N 616 "Об утверждении порядка и критериев определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.11.2023 N 75974) Приложением 2 «Критерии определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда» Пунктом 4. «Земельный участок является местом погребения»
5	42:15:0111006:104/197	с. Кубитет	Кемеровская область, Тяжинский район, Тяжинское лесничество, Итатское участковое лесничество, урочище «Кубитетское», квартал № 20	Отсутствуют	Леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Требуемая часть МКЗУ фактически занята существующим кладбищем. Кладбище расположено полностью на землях лесного фонда	В соответствии с приказом Минприроды России от 22.09.2023 N 616 "Об утверждении порядка и критериев определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.11.2023 N 75974) Приложением 2 «Критерии определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда» Пунктом 4. «Земельный участок является местом погребения»

1	2	3	4	5	6	7	8
6	42:15:0101007:16/61 4	с. Сандайка	Кемеровская область, Тяжинский район, Тяжинское лесничество, Даниловское участковое лесничество, урочище «Сандайское», квартал № 62, выдел 17	Отсутствуют	Леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Требуемая часть МКЗУ фактически занята существующим кладбищем	В соответствии с приказом Минприроды России от 22.09.2023 N 616 "Об утверждении порядка и критериев определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.11.2023 N 75974) Приложением 2 «Критерии определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда» Пунктом 4. «Земельный участок является местом погребения»
7	42:15:0101007:15/20 7	с. Сандайка	Кемеровская область, Тяжинский район, Тяжинское лесничество, Даниловское участковое лесничество, урочище «Сандайское», квартал № 61	Отсутствуют. Согласно ранее предоставленным данным Департамента лесного комплекса Кузбасса, материалы лесоустройства отсутствуют	Леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	По проекту генерального плана данный контур МКЗУ полностью в границах населенного пункта на землях, предназначенных для производственных целей	В соответствии с ч. 19 ст 24 Градостроительного кодекса РФ «При подготовке в составе проекта генерального плана карты границ населенных пунктов в границы населенного пункта подлежит включению земельный участок из земель лесного фонда в случае, если все его границы являются смежными с земельными участками, расположенными в границах населенного пункта (с учетом сохранения в отношении такого земельного участка ограничений в соответствии с частью 6.1 статьи 36 настоящего Кодекса).»

1	2	3	4	5	6	7	8
8	42:15:0102009:187/4 1	с.Старый Тяжин	Кемеровская область, р-н Тяжинский, Тяжинское лесничество, Даниловское участковое лесничество, урочище «Восточное», квартал № 27	Установлены	Зеленые зоны защитных лесов	Требуемая часть МКЗУ фактически занята существующим кладбищем	В соответствии с приказом Минприроды России от 22.09.2023 N 616 "Об утверждении порядка и критериев определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.11.2023 N 75974) Приложением 2 «Критерии определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда» Пунктом 4. «Земельный участок является местом погребения»
9	42:15:0102009:187/2 43	с.Старый Тяжин	Даниловское участковое лесничество, урочище «Восточное», квартал 27. Выдел 26	Установлены	Зеленые зоны защитных лесов		
10	42:15:0102009:187/5 97	с.Старый Тяжин	Даниловское участковое лесничество, урочище «Восточное», квартал 27.	Установлены	Зеленые зоны защитных лесов		
11	42:15:0101008:20/14 2	с. Ступишино	Даниловское участковое лесничество, урочище «Сандайское», квартал 71, выдел 3	Отсутствуют	Эксплуатационные	Требуемая часть МКЗУ фактически занята существующим кладбищем	В соответствии с приказом Минприроды России от 22.09.2023 N 616 "Об утверждении порядка и критериев определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.11.2023 N 75974)

1	2	3	4	5	6	7	8
							Приложением 2 «Критерии определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда» Пунктом 4. «Земельный участок является местом погребения»
12	42:15:0110008:18/41 7	д. Алексеевка	Итатское участковое лесничество, урочище Новопокровское, квартал 20, выдел 14	Отсутствуют	Эксплуатационн ые	Требуемая часть земельного участка фактически занята частью существующего кладбища	В соответствии с приказом Минприроды России от 22.09.2023 N 616 "Об утверждении порядка и критериев определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.11.2023 N 75974) Приложением 2 «Критерии определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда» Пунктом 4. «Земельный участок является местом погребения»
13	42:15:0101008:21/57 2	д. Георгиевка	Кемеровская область, Тяжинский район, Тяжинское лесничество, Даниловское участковое лесничество, урочище «Ступишинское», квартал № 49	Отсутствуют. Согласно ранее предоставлен ным данным Департамента лесного комплекса Кузбасса, материалы лесоустройст ва	Леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	По проекту генерального плана данный контур МКЗУ полностью в границах населенного пункта в зоне существующей жилой застройки ул. Рабочая	В соответствии с ч. 19 ст 24 Градостроительного кодекса РФ «При подготовке в составе проекта генерального плана карты границ населенных пунктов в границы населенного пункта подлежит включению земельный участок из земель лесного фонда в случае, если все его границы являются смежными с земельными участками, расположенными в границах населенного пункта (с учетом

1	2	3	4	5	6	7	8
						ного назначения – земельный участок с кад. номером 42:15:0107008:312, планируемый собственником для использования в производственных целях	развития и реконструкции Итатского НПЗ. Включение в границы пгт Итатский земельного участка с кадастровым номером 42:15:0107008:310 из земель сельскохозяйственного назначения согласовано Правительством Кемеровской области - Кузбасса
22	42:15:0102008:112	пгт Тяжинский	Тяжинское лесничество, Даниловское участковое лесничество, урочище «Почаевское», квартал 21, выделы 7,8,26	Отсутствуют	Зеленые зоны защитных лесов	По проекту генерального плана данные контуры МКЗУ полностью в границах населенного пункта на территории планируемой под жилищное строительство Существующая ситуация: вокруг данных контуров земли сельскохозяйственного назначения – земельный участок с кад. номером 42:15:0000000:665 (перевод в земли населенных пунктов согласован)	В соответствии с ч. 19 ст 24 Градостроительного кодекса РФ «При подготовке в составе проекта генерального плана карты границ населенных пунктов в границы населенного пункта подлежит включению земельный участок из земель лесного фонда в случае, если все его границы являются смежными с земельными участками, расположенными в границах населенного пункта (с учетом сохранения в отношении такого земельного участка ограничений в соответствии с частью 6.1 статьи 36 настоящего Кодекса).» Территория требуется в соответствии с проектом генерального плана под жилищное строительство. Как район перспективной застройки с возможностью комплексного развития территории. Включение в границы пгт Тяжинский земельного участка с кадастровым номером 42:15:0000000:665 из земель сельскохозяйственного назначения согласовано Правительством Кемеровской области – Кузбасса

1	2	3	4	5	6	7	8
23	42:15:0107007:109/104	с. Бороковка	Кемеровская область, Тяжинский район, Тяжинское лесничество, Бороковское участковое лесничество, урочище «Искра», квартал № 26	Не установлены	Леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Требуемая часть земельного участка фактически занята существующим кладбищем	В соответствии с приказом Минприроды России от 22.09.2023 N 616 "Об утверждении порядка и критериев определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.11.2023 N 75974) Приложением 2 «Критерии определения невозможности использования лесов и осуществления мероприятий по сохранению лесов на землях лесного фонда» Пунктом 4. «Земельный участок является местом погребения»

10. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	ТЕРРИТОРИЯ	га	353331,4	353331,4
1.1	пгт. Тяжинский	га	-	1678,6
1.2	пгт. Итатский	га	-	1114,7
1.3	д. Акимо-Анненка	га	-	150,4
1.4	д. Алексеевка	га	-	34,7
1.5	д. Георгиевка	га	-	140,3
1.6	д. Изындаево	га	-	98,7
1.7	д. Камышловка	га	-	29,2
1.8	д. Ключевая	га	-	91,5
1.9	д. Макарово	га	-	48,0
1.10	д. Новомарьянка	га	-	159,3
1.11	д. Новопретраженка	га	-	86,2
1.12	д. Новотроицк	га	-	39,3
1.13	д. Почасевка	га	-	84,9
1.14	д. Старый Урюп	га	-	184,9
1.15	д. Теплая Речка	га	-	42,5
1.16	д. Тяжино-Вершинка	га	-	132,8
1.17	д. Чернышово	га	-	64,4
1.18	п. Валерьяновка	га	-	198,5
1.19	п. Заря	га	-	65,2
1.20	п. Листвянка	га	-	184,9
1.21	п. Нововосточный	га	-	61,7
1.22	п. Октябрьский	га	-	129,9
1.23	п. Пуятинский	га	-	56,2
1.24	п. ст. Аверьяновка	га	-	8,0
1.25	с. Большая Покровка	га	-	59,3
1.26	с. Борисоглебское	га	-	156,2
1.27	с. Бороковка	га	-	153,5
1.28	с. Даниловка	га	-	215,2
1.29	с. Кубитет	га	-	226,4
1.30	с. Малопахурино	га	-	146,4
1.31	с. Новоподзорново	га	-	288,5
1.32	с. Новопокровка	га	-	124,7
1.33	с. Претраженка	га	-	271,4
1.34	с. Прокопьево	га	-	73,7
1.35	с. Сандайка	га	-	109,2
1.36	с. Старый Тяжин	га	-	104,7
1.37	с. Ступишино	га	-	271,8
1.38	с. Тисуль	га	-	261,9
1.39	с. Чулым	га	-	175,5
1.2	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ			
1.2.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	-	3999,0
1.2.2	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	га	-	236,7

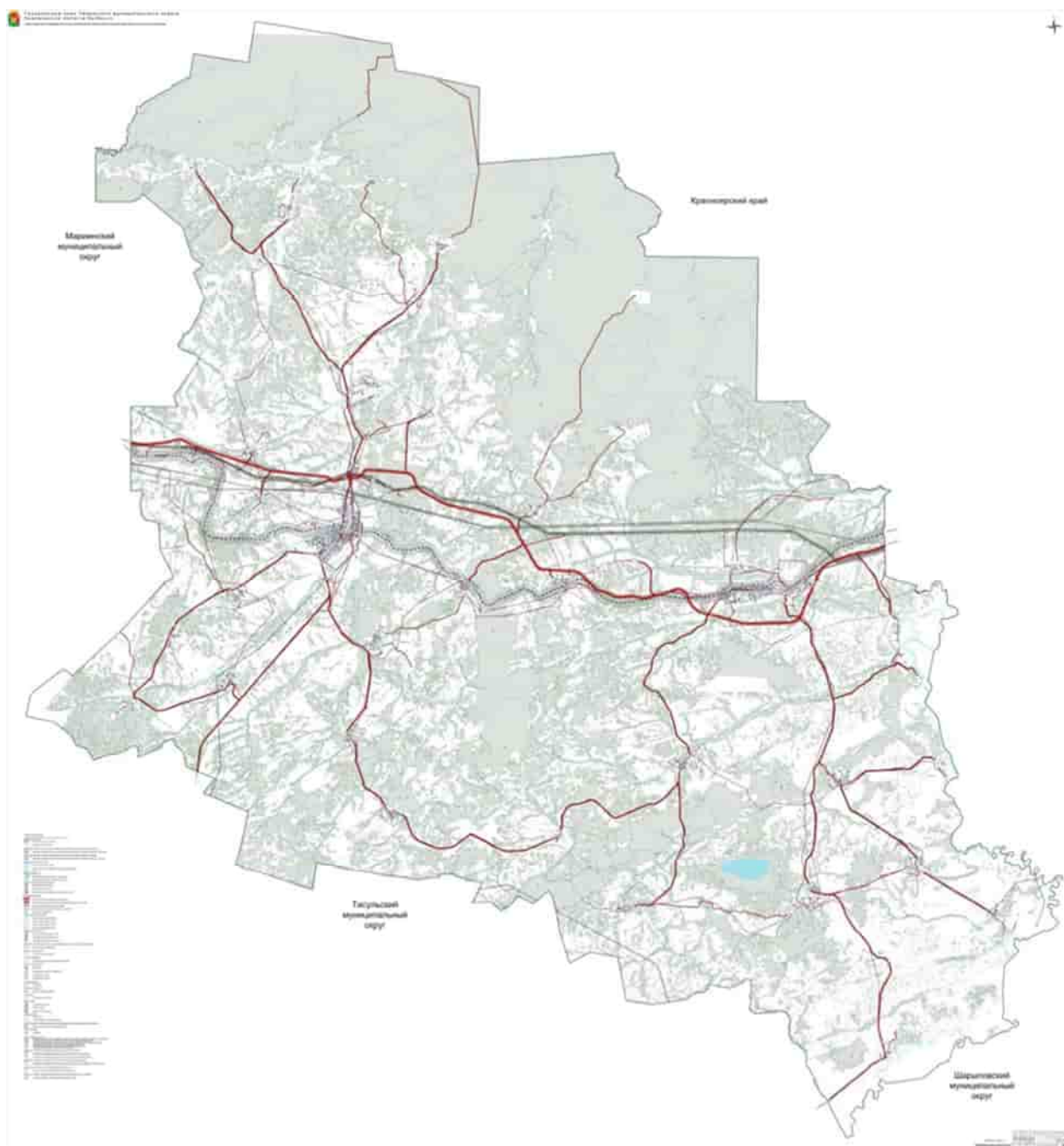
1.2.3	Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный)	га	-	2,4
1.2.4	Общественно-деловые зоны	га	-	43,2
1.2.5	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	-	63,7
1.2.6	Зона специализированной общественной застройки	га	-	93,4
1.2.7	Производственная зона	га	-	784,6
1.2.8	Коммунально-складская зона		-	20,1
1.2.9	Зона инженерной инфраструктуры	га	-	36,8
1.2.10	Зона транспортной инфраструктуры	га	-	1401,8
1.2.11	Зона сельскохозяйственного использования	га	-	182123,2
1.2.12	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	-	844,4
1.2.13	Зоны рекреационного назначения	га	-	72,3
1.2.14	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	га	-	79,9
1.2.15	Зона отдыха	га	-	110,6
1.2.16	Зона лесов	га	-	162094,3
1.2.17	Зона кладбищ	га	-	85,5
1.2.18	Иные зоны	га	-	1239,5
2	НАСЕЛЕНИЕ			
2.1	Общая численность постоянного населения	чел	20452	20886
3	ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД			
3.1	Общий объем жилищного фонда	кв.м общей площади	581050	647497
3.2	Средняя жилищная обеспеченность	кв.м/чел.	28,4	31,0
3.3	Убыль жилищного фонда	кв.м	-	36879,36
3.4	Общий объем нового жилищного строительства	кв.м общей площади	-	77000
4	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ			
4.1	Дошкольные образовательные организации	мест	1237	2045
4.2	Общеобразовательные учреждения	мест	4756	4756
4.3	Организации дополнительного образования	мест	2035	2035
4.4	Муниципальные библиотеки	объект	27	27
4.5	Дома культуры	объект	35	41
4.6	Краеведческий музей	объект	1	1
4.7	Физкультурно-спортивные залы	объект	24	24
4.8	Плавательные бассейны	объект	1	1

4.9	Плоскостные сооружения	объект	140	140
5	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
5.1	Протяженность улично-дорожной сети,	км	423,16	427,99
5.2	Автозаправочные станции	объект/колонок	8/27	8/27
5.3	Автомойки	объект	2	2
6	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
6.1	Водоснабжение			
6.1.1	Водопотребление			
	всего	куб. м./в сутки	-	7180,03
	в том числе:			
	на хозяйственно-питьевые нужды	куб. м./в сутки	-	5113,12
	на полив	куб. м./в сутки	-	1044,28
	на неучтенные расходы	куб. м./в сутки	-	1022,62
6.2	Канализация			
6.2.1	Общее поступление сточных вод			
	всего	куб. м./в сутки	-	6135,75
	в том числе:			
	хозяйственно-бытовые сточные воды	куб. м./в сутки	-	5113,12
	на неучтенные расходы	куб. м./в сутки	-	1022,62
6.3	Электроснабжение			
6.3.1	Электропотребление жилищно-коммунальной сферы	млн. кВтч	-	28,196

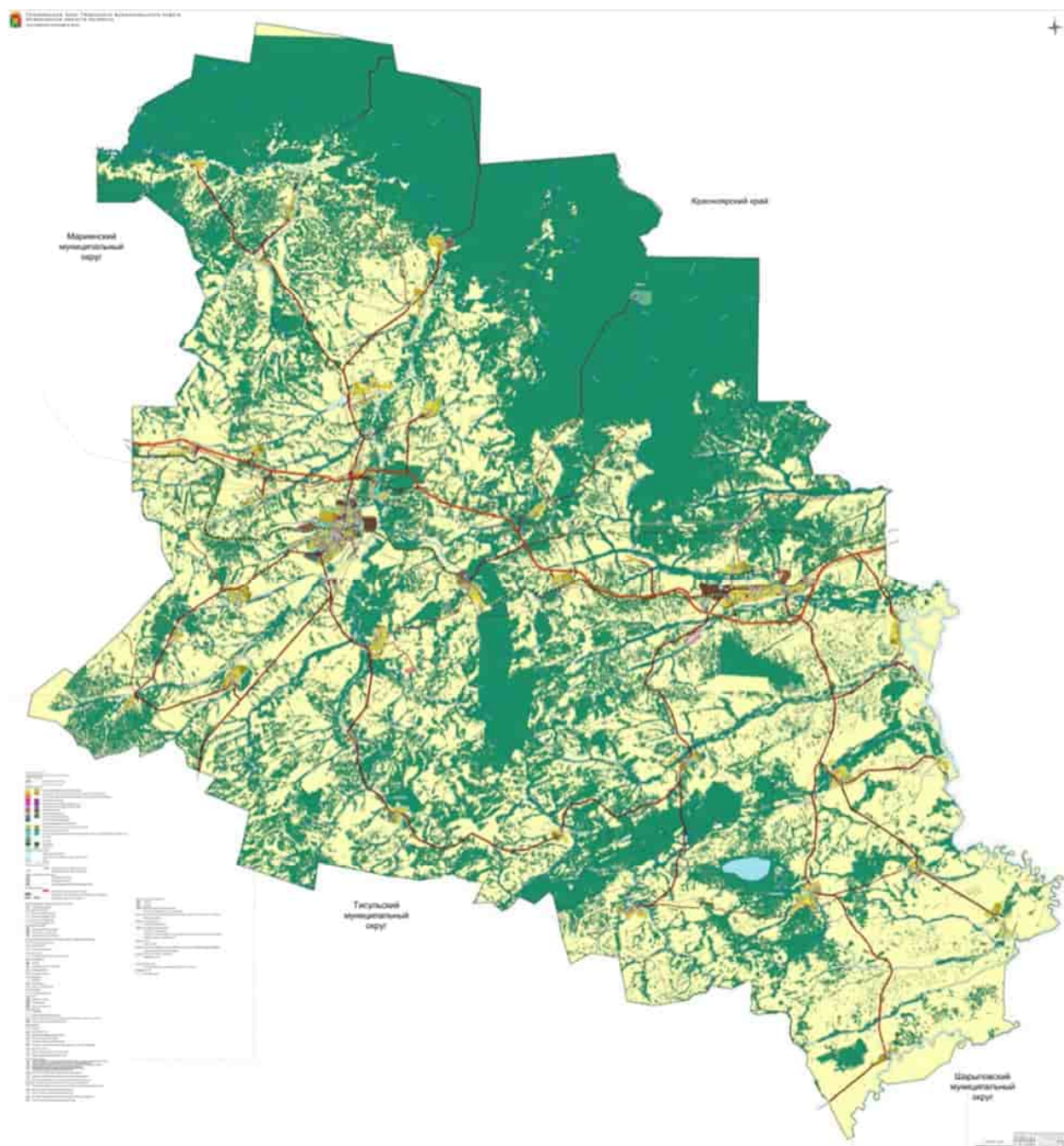
44. Карта современного использования



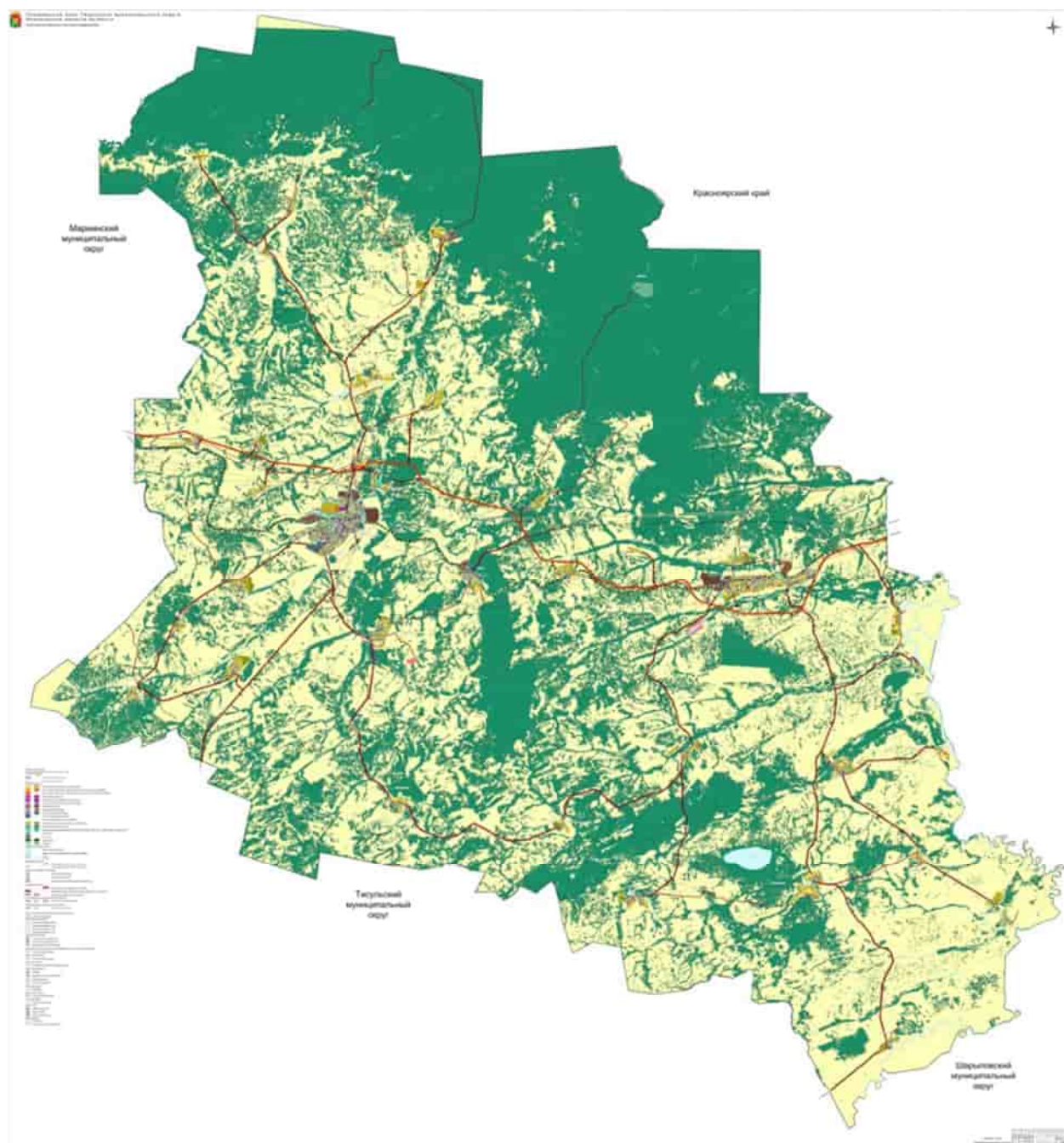
45. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера



46. Карта генерального плана (сводный чертеж)



47. Карта развития инженерной и транспортной инфраструктуры



ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

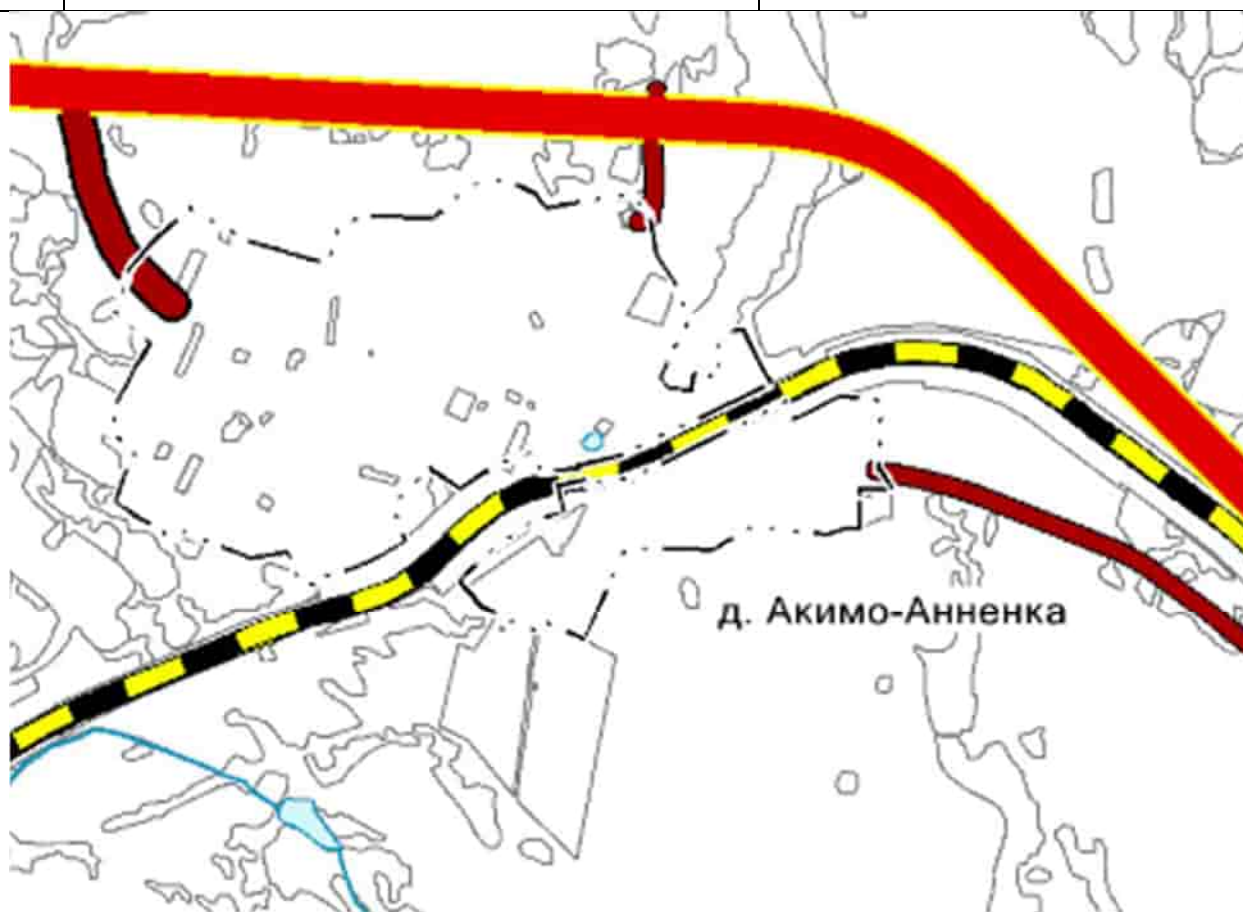
48. Граница населенного пункта деревня Акимо-Анненка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Акимо-Анненка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1493651 +/- 427 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	704626.70	2321453.85	Картометрический метод	0.1	-
2	704658.30	2321435.97	Картометрический метод	0.1	-
3	704767.84	2321378.40	Картометрический метод	0.1	-
4	704768.25	2321352.85	Картометрический метод	0.1	-
5	704712.92	2321301.04	Картометрический метод	0.1	-
6	704701.35	2321297.47	Картометрический метод	0.1	-
7	704658.39	2321322.35	Картометрический метод	0.1	-
8	704645.90	2321322.92	Картометрический метод	0.1	-
9	704636.17	2321311.06	Картометрический метод	0.1	-
10	704646.55	2321292.15	Картометрический метод	0.1	-
11	704665.16	2321277.57	Картометрический метод	0.1	-
12	704667.82	2321270.14	Картометрический метод	0.1	-
13	704645.91	2321243.88	Картометрический метод	0.1	-
14	704609.52	2321238.71	Картометрический метод	0.1	-
15	704613.11	2321180.29	Картометрический метод	0.1	-
16	704641.48	2321156.68	Картометрический метод	0.1	-
17	704784.12	2321226.36	Картометрический метод	0.1	-
18	704803.64	2321233.19	Картометрический метод	0.1	-
19	704897.90	2321200.07	Картометрический метод	0.1	-
20	704972.48	2321148.56	Картометрический метод	0.1	-
21	705088.35	2321123.90	Картометрический метод	0.1	-
22	705088.80	2321122.71	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	705114.95	2321096.08	Картометрический метод	0.1	-
24	705123.29	2321093.21	Картометрический метод	0.1	-
25	705133.62	2321083.31	Картометрический метод	0.1	-
26	705137.59	2321079.50	Картометрический метод	0.1	-
27	705139.16	2321068.94	Картометрический метод	0.1	-
28	705097.16	2320852.87	Картометрический метод	0.1	-
29	705143.30	2320817.27	Картометрический метод	0.1	-
30	705176.52	2320734.80	Картометрический метод	0.1	-
31	705161.92	2320645.70	Картометрический метод	0.1	-
32	705072.90	2320545.74	Картометрический метод	0.1	-
33	705078.05	2320367.78	Картометрический метод	0.1	-
34	705059.95	2320293.33	Картометрический метод	0.1	-
35	704950.06	2320263.09	Картометрический метод	0.1	-
36	705012.30	2320052.24	Картометрический метод	0.1	-
37	705100.42	2319888.18	Картометрический метод	0.1	-
38	705015.98	2319797.02	Картометрический метод	0.1	-
39	704937.95	2319728.73	Картометрический метод	0.1	-
40	704814.22	2319692.52	Картометрический метод	0.1	-
41	704765.95	2319745.99	Картометрический метод	0.1	-
42	704733.68	2319781.74	Картометрический метод	0.1	-
43	704705.65	2319769.22	Картометрический метод	0.1	-
44	704658.33	2319739.12	Картометрический метод	0.1	-
45	704640.20	2319730.83	Картометрический метод	0.1	-
46	704588.90	2319698.99	Картометрический метод	0.1	-
47	704569.95	2319696.40	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	704551.89	2319687.24	Картометрический метод	0.1	-
49	704532.16	2319686.83	Картометрический метод	0.1	-
50	704521.15	2319689.51	Картометрический метод	0.1	-
51	704490.97	2319683.65	Картометрический метод	0.1	-
52	704472.02	2319709.44	Картометрический метод	0.1	-
53	704445.69	2319745.27	Картометрический метод	0.1	-
54	704381.24	2319718.50	Картометрический метод	0.1	-
55	704334.65	2319699.12	Картометрический метод	0.1	-
56	704334.63	2319699.15	Картометрический метод	0.1	-
57	704320.58	2319693.31	Картометрический метод	0.1	-
58	704308.19	2319689.89	Картометрический метод	0.1	-
59	704262.88	2319749.68	Картометрический метод	0.1	-
60	704207.20	2319848.13	Картометрический метод	0.1	-
61	704227.16	2319872.68	Картометрический метод	0.1	-
62	704155.45	2320053.10	Картометрический метод	0.1	-
63	704172.18	2320151.41	Картометрический метод	0.1	-
64	704116.40	2320177.64	Картометрический метод	0.1	-
65	704079.67	2320190.65	Картометрический метод	0.1	-
66	704078.55	2320204.35	Картометрический метод	0.1	-
67	704088.23	2320229.13	Картометрический метод	0.1	-
68	704101.99	2320225.13	Картометрический метод	0.1	-
69	704130.40	2320332.90	Картометрический метод	0.1	-
70	704158.13	2320403.19	Картометрический метод	0.1	-
71	704204.22	2320469.08	Картометрический метод	0.1	-
72	704296.93	2320437.15	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	704399.19	2320536.03	Картометрический метод	0.1	-
74	704394.69	2320542.55	Картометрический метод	0.1	-
75	704380.06	2320563.74	Картометрический метод	0.1	-
76	704342.81	2320617.71	Картометрический метод	0.1	-
77	704385.01	2320677.84	Картометрический метод	0.1	-
78	704411.45	2320730.02	Картометрический метод	0.1	-
79	704419.11	2320745.14	Картометрический метод	0.1	-
80	704428.22	2320771.16	Картометрический метод	0.1	-
81	704444.45	2320817.52	Картометрический метод	0.1	-
82	704387.93	2320835.36	Картометрический метод	0.1	-
83	704395.62	2320936.99	Картометрический метод	0.1	-
84	704404.93	2320935.72	Картометрический метод	0.1	-
85	704429.92	2321047.80	Картометрический метод	0.1	-
86	704499.29	2321183.56	Картометрический метод	0.1	-
1	704626.70	2321453.85	Картометрический метод	0.1	-
87	704319.96	2321695.53	Картометрический метод	0.1	-
88	704342.76	2321695.78	Картометрический метод	0.1	-
89	704341.74	2321725.18	Картометрический метод	0.1	-
90	704341.63	2321734.79	Картометрический метод	0.1	-
91	704341.53	2321745.51	Картометрический метод	0.1	-
92	704341.12	2321783.53	Картометрический метод	0.1	-
93	704385.95	2321752.61	Картометрический метод	0.1	-
94	704394.79	2321744.22	Картометрический метод	0.1	-
95	704578.11	2321750.64	Картометрический метод	0.1	-
96	704592.29	2321640.32	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
97	704528.97	2321515.66	Картометрический метод	0.1	-
98	704579.34	2321493.73	Картометрический метод	0.1	-
99	704398.78	2321145.08	Картометрический метод	0.1	-
100	704365.78	2321051.11	Картометрический метод	0.1	-
101	704353.73	2320961.29	Картометрический метод	0.1	-
102	704364.78	2320959.66	Картометрический метод	0.1	-
103	704348.83	2320881.01	Картометрический метод	0.1	-
104	704281.59	2320895.68	Картометрический метод	0.1	-
105	704245.18	2320797.70	Картометрический метод	0.1	-
106	704186.69	2320710.27	Картометрический метод	0.1	-
107	704125.32	2320648.58	Картометрический метод	0.1	-
108	704097.16	2320618.02	Картометрический метод	0.1	-
109	704075.57	2320631.48	Картометрический метод	0.1	-
110	704017.77	2320683.21	Картометрический метод	0.1	-
111	704000.85	2320719.01	Картометрический метод	0.1	-
112	703968.75	2320789.06	Картометрический метод	0.1	-
113	703962.67	2320819.64	Картометрический метод	0.1	-
114	703960.19	2320832.15	Картометрический метод	0.1	-
115	703983.75	2320837.74	Картометрический метод	0.1	-
116	703935.74	2320952.53	Картометрический метод	0.1	-
117	704128.32	2321036.08	Картометрический метод	0.1	-
118	704178.35	2321068.43	Картометрический метод	0.1	-
119	704180.06	2321226.54	Картометрический метод	0.1	-
120	704176.92	2321294.94	Картометрический метод	0.1	-
121	704240.58	2321401.96	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
122	704221.03	2321606.11	Картометрический метод	0.1	-
123	704237.99	2321657.64	Картометрический метод	0.1	-
124	704234.03	2321693.94	Картометрический метод	0.1	-
87	704319.96	2321695.53	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

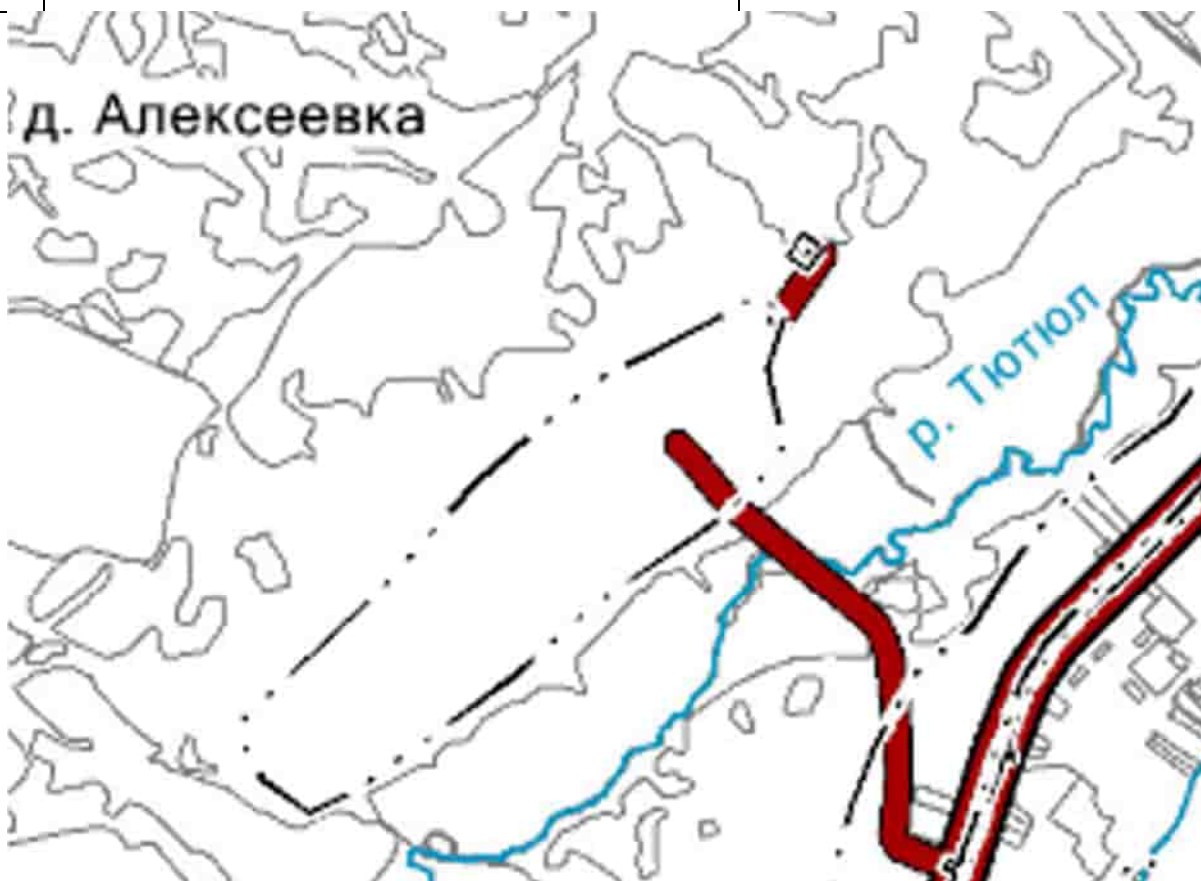
49. Граница населенного пункта деревня Алексеевка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Алексеевка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	346780 +/- 206 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	691275.30	2329310.22	Картометрический метод	0.1	-
2	691185.16	2329280.39	Картометрический метод	0.1	-
3	691046.33	2329309.42	Картометрический метод	0.1	-
4	690967.70	2329254.92	Картометрический метод	0.1	-
5	690912.41	2329195.58	Картометрический метод	0.1	-
6	690746.12	2328953.18	Картометрический метод	0.1	-
7	690623.77	2328820.54	Картометрический метод	0.1	-
8	690515.36	2328677.26	Картометрический метод	0.1	-
9	690405.69	2328518.78	Картометрический метод	0.1	-
10	690367.80	2328440.59	Картометрический метод	0.1	-
11	690429.14	2328352.37	Картометрический метод	0.1	-
12	690460.51	2328326.41	Картометрический метод	0.1	-
13	690532.83	2328309.53	Картометрический метод	0.1	-
14	690770.45	2328561.99	Картометрический метод	0.1	-
15	690979.59	2328745.56	Картометрический метод	0.1	-
16	691155.00	2328953.95	Картометрический метод	0.1	-
17	691270.92	2329174.44	Картометрический метод	0.1	-
18	691325.30	2329273.59	Картометрический метод	0.1	-
1	691275.30	2329310.22	Картометрический метод	0.1	-
19	691405.82	2329384.98	Картометрический метод	0.1	-
20	691368.28	2329353.70	Картометрический метод	0.1	-
21	691391.55	2329319.49	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
22	691433.68	2329346.12	Картометрический метод	0.1	-
19	691405.82	2329384.98	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

50. Граница населенного пункта деревня Георгиевка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Георгиевка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1401993 +/- 414 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	725619.62	2308705.97	Картометрический метод	0.1	-
2	725643.53	2308734.87	Картометрический метод	0.1	-
3	725688.95	2308783.60	Картометрический метод	0.1	-
4	725657.99	2308813.24	Картометрический метод	0.1	-
5	725677.96	2308844.65	Картометрический метод	0.1	-
6	725709.00	2308841.43	Картометрический метод	0.1	-
7	725728.21	2308854.61	Картометрический метод	0.1	-
8	725753.98	2308854.66	Картометрический метод	0.1	-
9	725796.44	2308886.54	Картометрический метод	0.1	-
10	725825.66	2308880.68	Картометрический метод	0.1	-
11	725841.18	2308903.00	Картометрический метод	0.1	-
12	725865.47	2308889.52	Картометрический метод	0.1	-
13	725868.34	2308894.14	Картометрический метод	0.1	-
14	725877.33	2308895.40	Картометрический метод	0.1	-
15	725950.74	2308981.19	Картометрический метод	0.1	-
16	726052.45	2309128.24	Картометрический метод	0.1	-
17	726145.36	2309235.32	Картометрический метод	0.1	-
18	726161.70	2309307.74	Картометрический метод	0.1	-
19	726215.70	2309387.50	Картометрический метод	0.1	-
20	726328.69	2309485.75	Картометрический метод	0.1	-
21	726365.06	2309408.10	Картометрический метод	0.1	-
22	726496.82	2309371.30	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	726588.40	2309257.17	Картометрический метод	0.1	-
24	726674.95	2309129.32	Картометрический метод	0.1	-
25	726782.34	2309033.24	Картометрический метод	0.1	-
26	727079.65	2309253.39	Картометрический метод	0.1	-
27	727140.77	2309294.70	Картометрический метод	0.1	-
28	727117.37	2309329.86	Картометрический метод	0.1	-
29	727087.42	2309369.89	Картометрический метод	0.1	-
30	727060.07	2309407.84	Картометрический метод	0.1	-
31	726980.33	2309514.00	Картометрический метод	0.1	-
32	726907.30	2309614.50	Картометрический метод	0.1	-
33	726855.91	2309774.69	Картометрический метод	0.1	-
34	726923.71	2309851.89	Картометрический метод	0.1	-
35	727079.37	2309949.96	Картометрический метод	0.1	-
36	727155.95	2310013.37	Картометрический метод	0.1	-
37	727236.30	2310104.26	Картометрический метод	0.1	-
38	727285.28	2310180.29	Картометрический метод	0.1	-
39	727310.42	2310286.42	Картометрический метод	0.1	-
40	727315.46	2310340.14	Картометрический метод	0.1	-
41	727309.18	2310352.35	Картометрический метод	0.1	-
42	727090.12	2310199.56	Картометрический метод	0.1	-
43	727020.47	2310186.43	Картометрический метод	0.1	-
44	726947.69	2310236.73	Картометрический метод	0.1	-
45	726893.72	2310206.97	Картометрический метод	0.1	-
46	726725.51	2310110.20	Картометрический метод	0.1	-
47	726681.56	2310061.65	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	726632.57	2309938.12	Картометрический метод	0.1	-
49	726604.95	2309899.50	Картометрический метод	0.1	-
50	726543.45	2309888.52	Картометрический метод	0.1	-
51	726502.66	2309879.94	Картометрический метод	0.1	-
52	726436.76	2309865.22	Картометрический метод	0.1	-
53	726381.54	2309855.46	Картометрический метод	0.1	-
54	726336.34	2309808.16	Картометрический метод	0.1	-
55	726244.72	2309801.06	Картометрический метод	0.1	-
56	726180.72	2309825.08	Картометрический метод	0.1	-
57	726136.82	2309909.00	Картометрический метод	0.1	-
58	726120.52	2309940.32	Картометрический метод	0.1	-
59	726057.79	2309983.08	Картометрический метод	0.1	-
60	725986.25	2309978.39	Картометрический метод	0.1	-
61	725899.01	2309935.96	Картометрический метод	0.1	-
62	725860.42	2309938.07	Картометрический метод	0.1	-
63	725832.97	2309954.58	Картометрический метод	0.1	-
64	725827.01	2309960.83	Картометрический метод	0.1	-
65	725825.74	2309964.08	Картометрический метод	0.1	-
66	725825.97	2309967.85	Картометрический метод	0.1	-
67	725827.41	2309972.81	Картометрический метод	0.1	-
68	725808.98	2309982.82	Картометрический метод	0.1	-
69	725765.98	2309968.32	Картометрический метод	0.1	-
70	725701.03	2309936.42	Картометрический метод	0.1	-
71	725643.92	2309916.66	Картометрический метод	0.1	-
72	725589.32	2309904.40	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	725553.48	2309730.20	Картометрический метод	0.1	-
74	725535.89	2309674.04	Картометрический метод	0.1	-
75	725450.52	2309589.42	Картометрический метод	0.1	-
76	725383.95	2309607.48	Картометрический метод	0.1	-
77	725311.85	2309632.82	Картометрический метод	0.1	-
78	725046.72	2309594.74	Картометрический метод	0.1	-
79	725025.72	2309607.04	Картометрический метод	0.1	-
80	724953.15	2309744.15	Картометрический метод	0.1	-
81	724921.66	2309769.55	Картометрический метод	0.1	-
82	724839.39	2309718.50	Картометрический метод	0.1	-
83	724828.68	2309685.40	Картометрический метод	0.1	-
84	724809.02	2309478.50	Картометрический метод	0.1	-
85	724889.12	2309345.34	Картометрический метод	0.1	-
86	724939.87	2309337.28	Картометрический метод	0.1	-
87	725066.77	2309396.86	Картометрический метод	0.1	-
88	725134.17	2309481.97	Картометрический метод	0.1	-
89	725175.30	2309494.86	Картометрический метод	0.1	-
90	725253.44	2309480.28	Картометрический метод	0.1	-
91	725356.34	2309438.59	Картометрический метод	0.1	-
92	725479.32	2309413.07	Картометрический метод	0.1	-
93	725527.00	2309389.12	Картометрический метод	0.1	-
94	725594.78	2309388.83	Картометрический метод	0.1	-
95	725634.94	2309389.90	Картометрический метод	0.1	-
96	725685.13	2309369.69	Картометрический метод	0.1	-
97	725752.90	2309381.90	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	725784.27	2309350.52	Картометрический метод	0.1	-
99	725729.03	2309295.77	Картометрический метод	0.1	-
100	725731.53	2309263.26	Картометрический метод	0.1	-
101	725729.00	2309214.53	Картометрический метод	0.1	-
102	725608.48	2309110.06	Картометрический метод	0.1	-
103	725534.40	2309036.64	Картометрический метод	0.1	-
104	725509.29	2308998.01	Картометрический метод	0.1	-
105	725567.00	2308944.02	Картометрический метод	0.1	-
106	725599.62	2308916.38	Картометрический метод	0.1	-
107	725502.94	2308796.81	Картометрический метод	0.1	-
108	725447.13	2308753.18	Картометрический метод	0.1	-
109	725455.33	2308750.24	Картометрический метод	0.1	-
110	725446.37	2308729.17	Картометрический метод	0.1	-
111	725416.70	2308704.46	Картометрический метод	0.1	-
112	725419.76	2308698.51	Картометрический метод	0.1	-
113	725550.28	2308702.95	Картометрический метод	0.1	-
1	725619.62	2308705.97	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

51. Граница населенного пункта поселок Аверьяновка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, поселок и(при) станция(и) Аверьяновка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	79655 +/- 98 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК 42, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	714145.23	2288815.94	Картометрический метод	0.1	-
2	714144.77	2288794.84	Картометрический метод	0.1	-
3	714254.09	2288790.27	Картометрический метод	0.1	-
4	714274.42	2288955.74	Картометрический метод	0.1	-
5	714296.33	2289151.47	Картометрический метод	0.1	-
6	714275.09	2289287.87	Картометрический метод	0.1	-
7	714254.86	2289366.25	Картометрический метод	0.1	-
8	714154.74	2289374.64	Картометрический метод	0.1	-
9	714146.77	2289375.34	Картометрический метод	0.1	-
10	714131.80	2288940.79	Картометрический метод	0.1	-
11	714148.39	2288940.69	Картометрический метод	0.1	-
12	714147.19	2288892.23	Картометрический метод	0.1	-
13	714130.07	2288892.76	Картометрический метод	0.1	-
14	714127.26	2288816.90	Картометрический метод	0.1	-
1	714145.23	2288815.94	Картометрический метод	0.1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

52. Граница населенного пункта село Большая Покровка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Большая Покровка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	592866 +/- 269 м²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК 42, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	685199.42	2320468.02	Картометрический метод	0.1	-
2	685205.33	2320467.35	Картометрический метод	0.1	-
3	685219.53	2320462.94	Картометрический метод	0.1	-
4	685242.39	2320452.61	Картометрический метод	0.1	-
5	685244.02	2320445.44	Картометрический метод	0.1	-
6	685264.99	2320437.88	Картометрический метод	0.1	-
7	685277.66	2320428.92	Картометрический метод	0.1	-
8	685277.47	2320423.71	Картометрический метод	0.1	-
9	685272.65	2320410.73	Картометрический метод	0.1	-
10	685287.71	2320405.84	Картометрический метод	0.1	-
11	685291.77	2320415.58	Картометрический метод	0.1	-
12	685298.20	2320421.43	Картометрический метод	0.1	-
13	685306.71	2320421.04	Картометрический метод	0.1	-
14	685312.93	2320419.46	Картометрический метод	0.1	-
15	685334.72	2320408.27	Картометрический метод	0.1	-
16	685360.98	2320402.27	Картометрический метод	0.1	-
17	685413.82	2320395.46	Картометрический метод	0.1	-
18	685459.44	2320391.87	Картометрический метод	0.1	-
19	685440.27	2320253.10	Картометрический метод	0.1	-
20	685383.58	2319796.89	Картометрический метод	0.1	-
21	685292.68	2319588.25	Картометрический метод	0.1	-
22	684878.39	2319749.11	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	684904.60	2319814.39	Картометрический метод	0.1	-
24	684926.39	2319867.98	Картометрический метод	0.1	-
25	684939.14	2319891.92	Картометрический метод	0.1	-
26	684942.63	2319895.52	Картометрический метод	0.1	-
27	684948.31	2319894.78	Картометрический метод	0.1	-
28	684958.86	2319891.76	Картометрический метод	0.1	-
29	684963.70	2319906.34	Картометрический метод	0.1	-
30	684956.26	2319909.01	Картометрический метод	0.1	-
31	684947.94	2319912.59	Картометрический метод	0.1	-
32	684947.63	2319917.44	Картометрический метод	0.1	-
33	684980.14	2319993.05	Картометрический метод	0.1	-
34	685019.98	2320083.21	Картометрический метод	0.1	-
35	685038.77	2320124.35	Картометрический метод	0.1	-
36	685087.80	2320245.10	Картометрический метод	0.1	-
37	685121.26	2320320.64	Картометрический метод	0.1	-
38	685159.20	2320410.74	Картометрический метод	0.1	-
39	685176.25	2320443.48	Картометрический метод	0.1	-
40	685188.57	2320463.44	Картометрический метод	0.1	-
41	685194.40	2320466.70	Картометрический метод	0.1	-
1	685199.42	2320468.02	Картометрический метод	0.1	-
42	684613.11	2320963.44	Картометрический метод	0.1	-
43	684550.33	2320830.39	Картометрический метод	0.1	-
44	684487.38	2320850.72	Картометрический метод	0.1	-
45	684454.42	2320813.48	Картометрический метод	0.1	-
46	684437.26	2320688.32	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
47	684610.94	2320628.62	Картометрический метод	0.1	-
48	684870.67	2320508.63	Картометрический метод	0.1	-
49	685030.23	2320433.80	Картометрический метод	0.1	-
50	685125.22	2320385.94	Картометрический метод	0.1	-
51	685133.83	2320406.36	Картометрический метод	0.1	-
52	685141.46	2320419.23	Картометрический метод	0.1	-
53	685146.01	2320430.17	Картометрический метод	0.1	-
54	685142.32	2320434.88	Картометрический метод	0.1	-
55	685136.07	2320438.38	Картометрический метод	0.1	-
56	685133.43	2320450.79	Картометрический метод	0.1	-
57	685145.08	2320449.64	Картометрический метод	0.1	-
58	685147.79	2320447.42	Картометрический метод	0.1	-
59	685152.69	2320446.38	Картометрический метод	0.1	-
60	685156.63	2320451.67	Картометрический метод	0.1	-
61	685167.60	2320466.99	Картометрический метод	0.1	-
62	685181.13	2320482.74	Картометрический метод	0.1	-
63	685185.63	2320486.10	Картометрический метод	0.1	-
64	685165.73	2320499.32	Картометрический метод	0.1	-
65	685171.89	2320510.10	Картометрический метод	0.1	-
66	685191.28	2320498.05	Картометрический метод	0.1	-
67	685197.37	2320493.70	Картометрический метод	0.1	-
68	685208.74	2320489.28	Картометрический метод	0.1	-
69	685226.14	2320479.41	Картометрический метод	0.1	-
70	685238.35	2320475.49	Картометрический метод	0.1	-
71	685252.53	2320468.88	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
72	685278.89	2320455.17	Картометрический метод	0.1	-
73	685287.32	2320452.19	Картометрический метод	0.1	-
74	685308.80	2320442.28	Картометрический метод	0.1	-
75	685338.39	2320432.09	Картометрический метод	0.1	-
76	685350.73	2320429.40	Картометрический метод	0.1	-
77	685368.48	2320425.92	Картометрический метод	0.1	-
78	685395.25	2320418.46	Картометрический метод	0.1	-
79	685413.12	2320415.56	Картометрический метод	0.1	-
80	685442.81	2320413.43	Картометрический метод	0.1	-
81	685458.97	2320412.06	Картометрический метод	0.1	-
82	685462.47	2320411.77	Картометрический метод	0.1	-
83	685479.26	2320413.23	Картометрический метод	0.1	-
84	685495.75	2320414.41	Картометрический метод	0.1	-
85	685512.99	2320417.48	Картометрический метод	0.1	-
86	685531.79	2320422.42	Картометрический метод	0.1	-
87	685548.73	2320547.64	Картометрический метод	0.1	-
88	685426.90	2320533.00	Картометрический метод	0.1	-
89	685275.49	2320603.09	Картометрический метод	0.1	-
90	684913.72	2320842.01	Картометрический метод	0.1	-
91	684743.81	2320941.49	Картометрический метод	0.1	-
42	684613.11	2320963.44	Картометрический метод	0.1	-
92	684672.28	2320180.48	Картометрический метод	0.1	-
93	684633.86	2320177.49	Картометрический метод	0.1	-
94	684616.97	2320161.62	Картометрический метод	0.1	-
95	684612.59	2320133.06	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
96	684631.52	2320076.60	Картометрический метод	0.1	-
97	684651.49	2320050.40	Картометрический метод	0.1	-
98	684682.81	2320041.92	Картометрический метод	0.1	-
99	684717.26	2320045.41	Картометрический метод	0.1	-
100	684709.92	2320098.42	Картометрический метод	0.1	-
101	684702.13	2320172.83	Картометрический метод	0.1	-
102	684672.50	2320170.13	Картометрический метод	0.1	-
92	684672.28	2320180.48	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

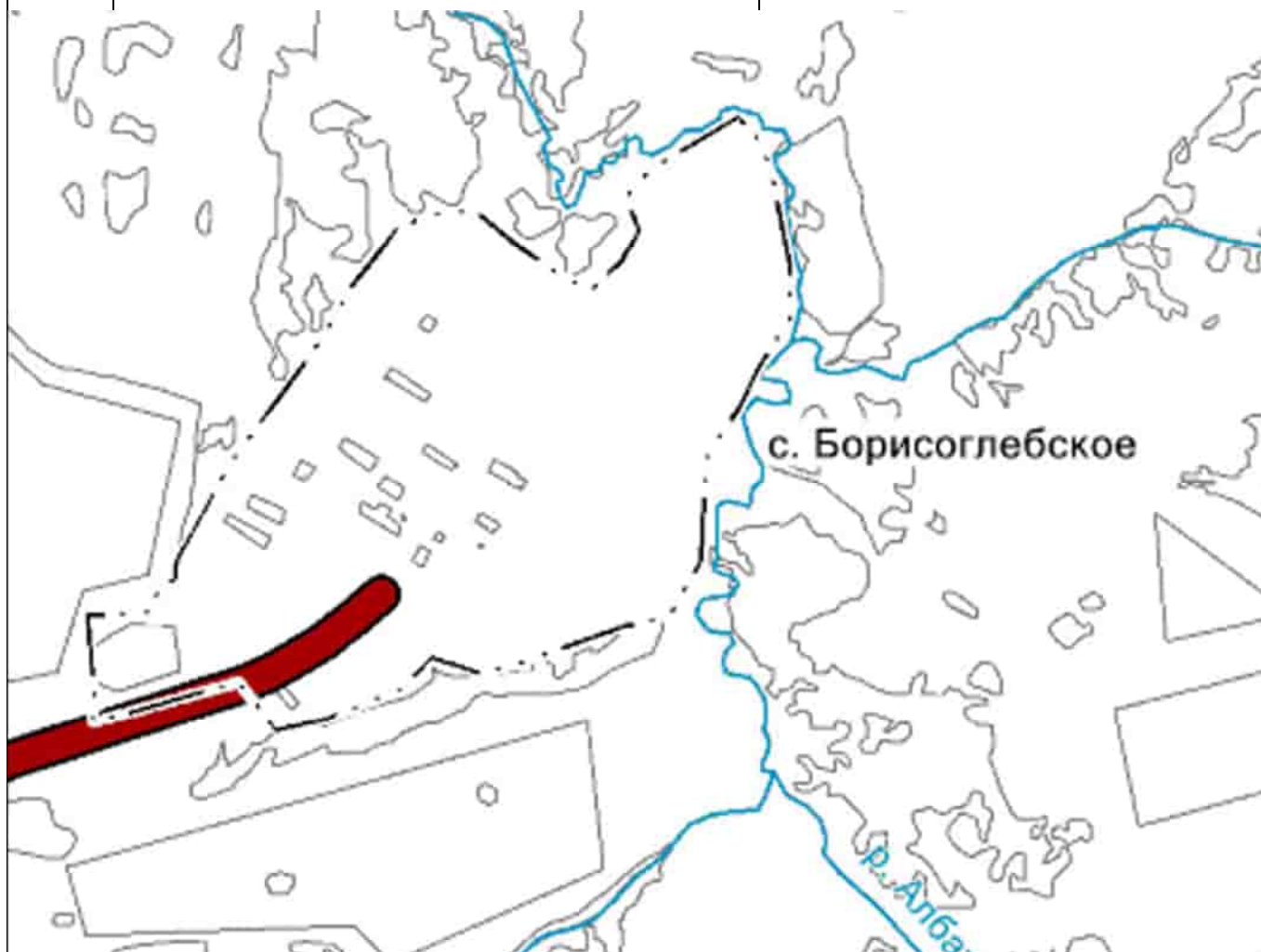
53. Граница населенного пункта село Борисоглебское

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Борисоглебское
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1561859 +/- 437 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	717444.83	2309641.41	Картометрический метод	0.1	-
2	717709.04	2309786.10	Картометрический метод	0.1	-
3	717879.49	2309912.32	Картометрический метод	0.1	-
4	718020.88	2310019.11	Картометрический метод	0.1	-
5	718156.42	2310094.87	Картометрический метод	0.1	-
6	718257.15	2310174.48	Картометрический метод	0.1	-
7	718321.06	2310221.08	Картометрический метод	0.1	-
8	718354.12	2310329.73	Картометрический метод	0.1	-
9	718363.92	2310417.02	Картометрический метод	0.1	-
10	718269.28	2310535.25	Картометрический метод	0.1	-
11	718201.71	2310634.11	Картометрический метод	0.1	-
12	718147.66	2310719.41	Картометрический метод	0.1	-
13	718230.98	2310804.82	Картометрический метод	0.1	-
14	718310.38	2310849.50	Картометрический метод	0.1	-
15	718397.39	2310816.60	Картометрический метод	0.1	-
16	718476.82	2310884.55	Картометрический метод	0.1	-
17	718608.70	2311105.78	Картометрический метод	0.1	-
18	718539.15	2311171.66	Картометрический метод	0.1	-
19	718397.97	2311208.40	Картометрический метод	0.1	-
20	718218.08	2311243.16	Картометрический метод	0.1	-
21	718082.65	2311244.98	Картометрический метод	0.1	-
22	717947.09	2311157.59	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	717840.60	2311107.07	Картометрический метод	0.1	-
24	717730.21	2311029.39	Картометрический метод	0.1	-
25	717441.25	2311012.53	Картометрический метод	0.1	-
26	717303.57	2310930.01	Картометрический метод	0.1	-
27	717294.27	2310896.86	Картометрический метод	0.1	-
28	717291.54	2310883.24	Картометрический метод	0.1	-
29	717282.39	2310852.88	Картометрический метод	0.1	-
30	717277.03	2310821.09	Картометрический метод	0.1	-
31	717203.32	2310598.36	Картометрический метод	0.1	-
32	717176.14	2310536.27	Картометрический метод	0.1	-
33	717154.70	2310427.63	Картометрический метод	0.1	-
34	717193.22	2310309.35	Картометрический метод	0.1	-
35	717109.92	2310233.64	Картометрический метод	0.1	-
36	717032.24	2310033.79	Картометрический метод	0.1	-
37	717003.37	2309903.06	Картометрический метод	0.1	-
38	717130.55	2309802.46	Картометрический метод	0.1	-
39	717021.59	2309424.04	Картометрический метод	0.1	-
40	717082.26	2309425.51	Картометрический метод	0.1	-
41	717304.42	2309410.41	Картометрический метод	0.1	-
42	717312.20	2309578.03	Картометрический метод	0.1	-
43	717317.12	2309578.13	Картометрический метод	0.1	-
44	717334.01	2309584.54	Картометрический метод	0.1	-
45	717355.20	2309585.00	Картометрический метод	0.1	-
46	717362.11	2309598.01	Картометрический метод	0.1	-
47	717378.02	2309615.38	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	717397.60	2309637.75	Картометрический метод	0.1	-
49	717424.81	2309639.85	Картометрический метод	0.1	-
1	717444.83	2309641.41	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

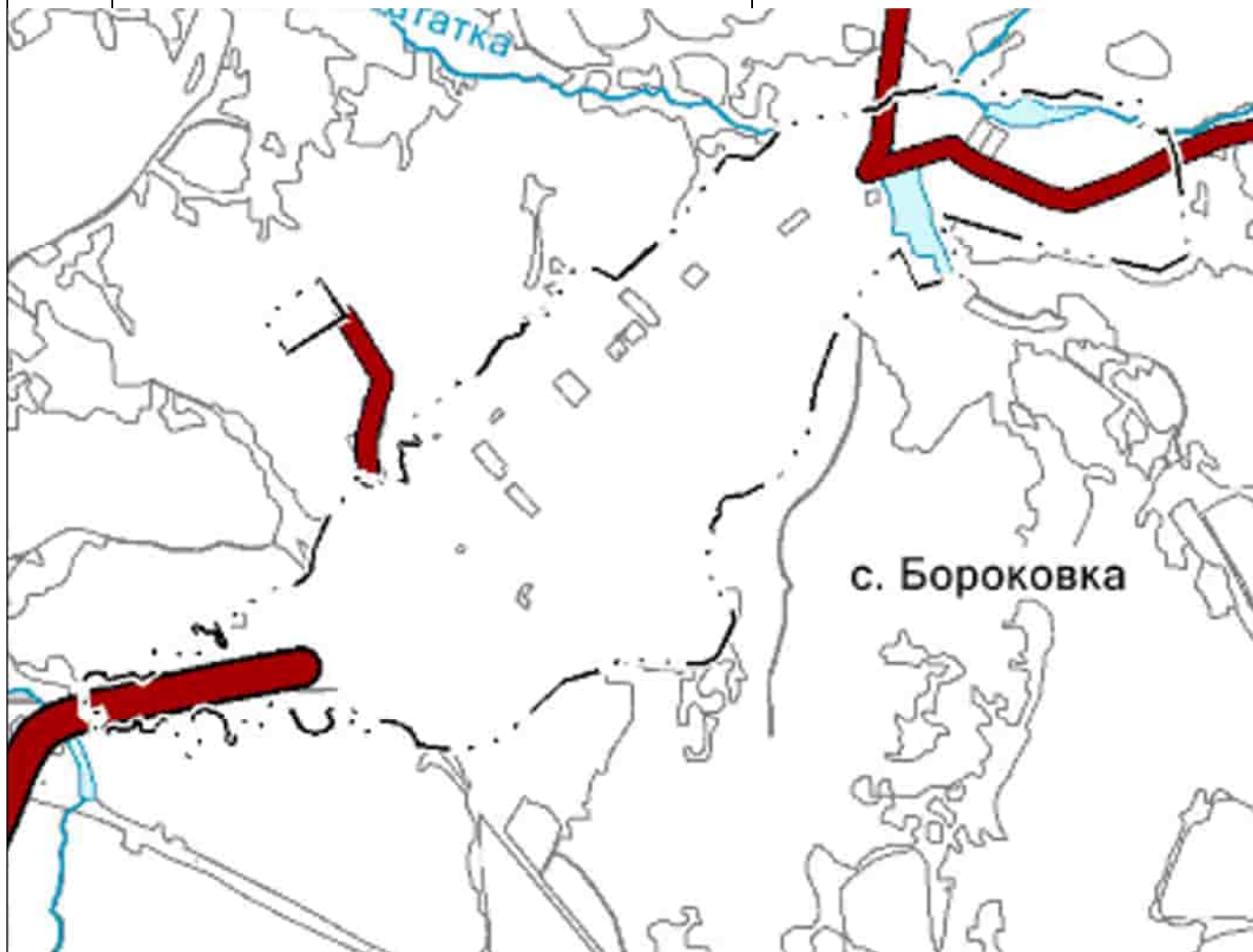
54. Граница населенного пункта село Бороковка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Бороковка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1534540 +/- 433 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	710535.79	2320134.17	Картометрический метод	0.1	-
2	710496.95	2320068.65	Картометрический метод	0.1	-
3	710543.03	2319839.85	Картометрический метод	0.1	-
4	710637.03	2319534.80	Картометрический метод	0.1	-
5	710616.90	2319534.91	Картометрический метод	0.1	-
6	710573.62	2319557.19	Картометрический метод	0.1	-
7	710546.10	2319567.52	Картометрический метод	0.1	-
8	710510.78	2319577.69	Картометрический метод	0.1	-
9	710487.14	2319588.89	Картометрический метод	0.1	-
10	710456.08	2319480.13	Картометрический метод	0.1	-
11	710548.36	2319434.95	Картометрический метод	0.1	-
12	710475.65	2319356.65	Картометрический метод	0.1	-
13	710386.64	2319304.50	Картометрический метод	0.1	-
14	710355.92	2319285.38	Картометрический метод	0.1	-
15	710317.33	2319266.23	Картометрический метод	0.1	-
16	710210.45	2319230.02	Картометрический метод	0.1	-
17	710173.91	2319224.18	Картометрический метод	0.1	-
18	710085.75	2319206.31	Картометрический метод	0.1	-
19	710068.15	2319189.94	Картометрический метод	0.1	-
20	710043.22	2319170.30	Картометрический метод	0.1	-
21	710007.78	2319149.66	Картометрический метод	0.1	-
22	709995.21	2319135.35	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	709982.34	2319116.74	Картометрический метод	0.1	-
24	709973.79	2319097.06	Картометрический метод	0.1	-
25	709949.06	2319049.34	Картометрический метод	0.1	-
26	709949.04	2319013.85	Картометрический метод	0.1	-
27	709935.66	2319001.08	Картометрический метод	0.1	-
28	709919.79	2318995.28	Картометрический метод	0.1	-
29	709909.58	2318998.57	Картометрический метод	0.1	-
30	709902.59	2318997.26	Картометрический метод	0.1	-
31	709891.89	2318986.89	Картометрический метод	0.1	-
32	709879.53	2318980.77	Картометрический метод	0.1	-
33	709857.60	2318984.99	Картометрический метод	0.1	-
34	709844.32	2318985.88	Картометрический метод	0.1	-
35	709813.02	2318972.34	Картометрический метод	0.1	-
36	709802.14	2318970.56	Картометрический метод	0.1	-
37	709777.84	2318975.88	Картометрический метод	0.1	-
38	709764.47	2318981.06	Картометрический метод	0.1	-
39	709748.92	2318978.38	Картометрический метод	0.1	-
40	709742.80	2318972.80	Картометрический метод	0.1	-
41	709732.27	2318972.96	Картометрический метод	0.1	-
42	709719.49	2318985.46	Картометрический метод	0.1	-
43	709717.20	2318996.40	Картометрический метод	0.1	-
44	709689.62	2319024.44	Картометрический метод	0.1	-
45	709648.78	2319032.72	Картометрический метод	0.1	-
46	709564.54	2318993.07	Картометрический метод	0.1	-
47	709545.73	2318960.32	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	709545.67	2318919.93	Картометрический метод	0.1	-
49	709551.12	2318845.58	Картометрический метод	0.1	-
50	709563.67	2318768.87	Картометрический метод	0.1	-
51	709533.10	2318725.57	Картометрический метод	0.1	-
52	709502.37	2318621.48	Картометрический метод	0.1	-
53	709363.99	2318469.54	Картометрический метод	0.1	-
54	709338.00	2318392.90	Картометрический метод	0.1	-
55	709343.27	2318291.73	Картометрический метод	0.1	-
56	709347.64	2318280.14	Картометрический метод	0.1	-
57	709346.49	2318269.82	Картометрический метод	0.1	-
58	709358.98	2318263.90	Картометрический метод	0.1	-
59	709379.19	2318250.58	Картометрический метод	0.1	-
60	709398.29	2318224.88	Картометрический метод	0.1	-
61	709405.17	2318192.04	Картометрический метод	0.1	-
62	709405.42	2318180.37	Картометрический метод	0.1	-
63	709396.54	2318178.12	Картометрический метод	0.1	-
64	709391.23	2318169.07	Картометрический метод	0.1	-
65	709390.88	2318153.26	Картометрический метод	0.1	-
66	709373.40	2318135.03	Картометрический метод	0.1	-
67	709374.45	2318117.87	Картометрический метод	0.1	-
68	709382.93	2318107.06	Картометрический метод	0.1	-
69	709393.30	2318103.84	Картометрический метод	0.1	-
70	709404.23	2318106.82	Картометрический метод	0.1	-
71	709410.93	2318115.21	Картометрический метод	0.1	-
72	709414.07	2318129.02	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	709419.43	2318135.32	Картометрический метод	0.1	-
74	709427.82	2318128.62	Картометрический метод	0.1	-
75	709431.68	2318108.78	Картометрический метод	0.1	-
76	709434.91	2318053.88	Картометрический метод	0.1	-
77	709430.94	2318046.24	Картометрический метод	0.1	-
78	709421.97	2318048.11	Картометрический метод	0.1	-
79	709412.18	2318056.14	Картометрический метод	0.1	-
80	709402.49	2318059.38	Картометрический метод	0.1	-
81	709393.64	2318055.75	Картометрический метод	0.1	-
82	709381.63	2318039.00	Картометрический метод	0.1	-
83	709376.59	2318017.60	Картометрический метод	0.1	-
84	709381.83	2317997.10	Картометрический метод	0.1	-
85	709389.69	2317982.83	Картометрический метод	0.1	-
86	709428.56	2317964.42	Картометрический метод	0.1	-
87	709431.54	2317953.49	Картометрический метод	0.1	-
88	709429.04	2317941.76	Картометрический метод	0.1	-
89	709444.47	2317926.97	Картометрический метод	0.1	-
90	709448.30	2317908.50	Картометрический метод	0.1	-
91	709436.89	2317895.89	Картометрический метод	0.1	-
92	709419.27	2317884.52	Картометрический метод	0.1	-
93	709386.23	2317887.25	Картометрический метод	0.1	-
94	709386.43	2317877.64	Картометрический метод	0.1	-
95	709399.58	2317873.11	Картометрический метод	0.1	-
96	709408.09	2317860.92	Картометрический метод	0.1	-
97	709405.06	2317841.62	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	709398.43	2317830.48	Картометрический метод	0.1	-
99	709386.90	2317823.37	Картометрический метод	0.1	-
100	709364.22	2317823.57	Картометрический метод	0.1	-
101	709351.96	2317818.50	Картометрический метод	0.1	-
102	709352.85	2317808.90	Картометрический метод	0.1	-
103	709360.52	2317803.57	Картометрический метод	0.1	-
104	709375.62	2317804.58	Картометрический метод	0.1	-
105	709408.70	2317799.78	Картометрический метод	0.1	-
106	709420.71	2317784.23	Картометрический метод	0.1	-
107	709430.73	2317765.21	Картометрический метод	0.1	-
108	709434.47	2317750.86	Картометрический метод	0.1	-
109	709430.03	2317733.59	Картометрический метод	0.1	-
110	709418.58	2317723.04	Картометрический метод	0.1	-
111	709384.82	2317727.13	Картометрический метод	0.1	-
112	709350.26	2317736.70	Картометрический метод	0.1	-
113	709331.67	2317738.37	Картометрический метод	0.1	-
114	709322.13	2317734.73	Картометрический метод	0.1	-
115	709317.56	2317723.64	Картометрический метод	0.1	-
116	709321.39	2317705.17	Картометрический метод	0.1	-
117	709329.88	2317693.67	Картометрический метод	0.1	-
118	709388.57	2317679.80	Картометрический метод	0.1	-
119	709405.28	2317669.85	Картометрический метод	0.1	-
120	709410.39	2317655.52	Картометрический метод	0.1	-
121	709408.53	2317645.87	Картометрический метод	0.1	-
122	709381.41	2317624.05	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	709380.68	2317600.89	Картометрический метод	0.1	-
124	709386.87	2317596.15	Картометрический метод	0.1	-
125	709397.86	2317595.16	Картометрический метод	0.1	-
126	709405.27	2317590.45	Картометрический метод	0.1	-
127	709400.59	2317581.21	Картометрический метод	0.1	-
128	709392.77	2317576.78	Картометрический метод	0.1	-
129	709385.03	2317568.09	Картометрический метод	0.1	-
130	709384.22	2317549.19	Картометрический метод	0.1	-
131	709387.74	2317526.72	Картометрический метод	0.1	-
132	709386.12	2317516.94	Картометрический метод	0.1	-
133	709366.77	2317510.44	Картометрический метод	0.1	-
134	709360.85	2317502.39	Картометрический метод	0.1	-
135	709361.03	2317493.87	Картометрический метод	0.1	-
136	709373.31	2317489.26	Картометрический метод	0.1	-
137	709395.91	2317486.08	Картометрический метод	0.1	-
138	709413.86	2317501.69	Картометрический метод	0.1	-
139	709431.95	2317499.65	Картометрический метод	0.1	-
140	709430.23	2317492.15	Картометрический метод	0.1	-
141	709420.29	2317460.44	Картометрический метод	0.1	-
142	709420.28	2317460.42	Картометрический метод	0.1	-
143	709420.27	2317460.41	Картометрический метод	0.1	-
144	709420.27	2317460.39	Картометрический метод	0.1	-
145	709420.21	2317460.19	Картометрический метод	0.1	-
146	709420.20	2317460.15	Картометрический метод	0.1	-
147	709420.19	2317460.12	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
148	709420.18	2317460.08	Картометрический метод	0.1	-
149	709420.12	2317459.88	Картометрический метод	0.1	-
150	709420.11	2317459.84	Картометрический метод	0.1	-
151	709420.11	2317459.81	Картометрический метод	0.1	-
152	709420.10	2317459.77	Картометрический метод	0.1	-
153	709420.05	2317459.56	Картометрический метод	0.1	-
154	709420.04	2317459.55	Картометрический метод	0.1	-
155	709420.04	2317459.53	Картометрический метод	0.1	-
156	709420.03	2317459.51	Картометрический метод	0.1	-
157	709504.40	2317454.88	Картометрический метод	0.1	-
158	709514.61	2317461.80	Картометрический метод	0.1	-
159	709521.14	2317469.86	Картометрический метод	0.1	-
160	709523.77	2317489.41	Картометрический метод	0.1	-
161	709521.63	2317503.98	Картометрический метод	0.1	-
162	709506.20	2317513.40	Картометрический метод	0.1	-
163	709514.56	2317550.13	Картометрический метод	0.1	-
164	709521.40	2317572.20	Картометрический метод	0.1	-
165	709520.61	2317580.72	Картометрический метод	0.1	-
166	709507.45	2317598.10	Картометрический метод	0.1	-
167	709522.77	2317622.18	Картометрический метод	0.1	-
168	709544.97	2317627.46	Картометрический метод	0.1	-
169	709566.31	2317625.85	Картометрический метод	0.1	-
170	709574.52	2317627.40	Картометрический метод	0.1	-
171	709578.50	2317634.36	Картометрический метод	0.1	-
172	709572.10	2317644.53	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
173	709567.90	2317680.17	Картометрический метод	0.1	-
174	709571.79	2317691.25	Картометрический метод	0.1	-
175	709580.59	2317697.62	Картометрический метод	0.1	-
176	709585.26	2317703.90	Картометрический метод	0.1	-
177	709579.45	2317718.89	Картометрический метод	0.1	-
178	709570.99	2317729.02	Картометрический метод	0.1	-
179	709571.47	2317738.65	Картометрический метод	0.1	-
180	709586.55	2317740.34	Картометрический метод	0.1	-
181	709633.00	2317720.72	Картометрический метод	0.1	-
182	709638.34	2317728.39	Картометрический метод	0.1	-
183	709625.58	2317746.68	Картометрический метод	0.1	-
184	709622.66	2317754.85	Картометрический метод	0.1	-
185	709623.05	2317768.60	Картометрический метод	0.1	-
186	709621.49	2317777.50	Картометрический метод	0.1	-
187	709593.13	2317786.52	Картометрический метод	0.1	-
188	709585.44	2317792.54	Картометрический метод	0.1	-
189	709583.25	2317798.68	Картометрический метод	0.1	-
190	709594.90	2317802.10	Картометрический метод	0.1	-
191	709642.98	2317775.26	Картометрический метод	0.1	-
192	709661.37	2317818.75	Картометрический метод	0.1	-
193	709663.70	2317818.75	Картометрический метод	0.1	-
194	709663.72	2317824.26	Картометрический метод	0.1	-
195	709663.81	2317824.29	Картометрический метод	0.1	-
196	709687.61	2317834.56	Картометрический метод	0.1	-
197	709695.68	2317842.98	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
198	709692.13	2317848.40	Картометрический метод	0.1	-
199	709696.73	2317858.12	Картометрический метод	0.1	-
200	709697.87	2317869.14	Картометрический метод	0.1	-
201	709696.25	2317880.78	Картометрический метод	0.1	-
202	709707.79	2317887.21	Картометрический метод	0.1	-
203	709714.52	2317894.23	Картометрический метод	0.1	-
204	709722.39	2317911.57	Картометрический метод	0.1	-
205	709734.93	2317948.78	Картометрический метод	0.1	-
206	709736.84	2317969.10	Картометрический метод	0.1	-
207	709746.58	2317988.03	Картометрический метод	0.1	-
208	709768.90	2318009.66	Картометрический метод	0.1	-
209	709815.32	2318015.04	Картометрический метод	0.1	-
210	709865.60	2318033.68	Картометрический метод	0.1	-
211	709910.49	2318057.04	Картометрический метод	0.1	-
212	709934.13	2318082.51	Картометрический метод	0.1	-
213	709951.12	2318090.67	Картометрический метод	0.1	-
214	709965.10	2318093.31	Картометрический метод	0.1	-
215	709983.52	2318107.74	Картометрический метод	0.1	-
216	710001.80	2318128.41	Картометрический метод	0.1	-
217	710005.11	2318129.52	Картометрический метод	0.1	-
218	709979.40	2318191.12	Картометрический метод	0.1	-
219	709982.99	2318206.02	Картометрический метод	0.1	-
220	709988.98	2318217.85	Картометрический метод	0.1	-
221	709986.99	2318238.09	Картометрический метод	0.1	-
222	709997.90	2318238.32	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
223	710040.34	2318223.62	Картометрический метод	0.1	-
224	710055.02	2318230.17	Картометрический метод	0.1	-
225	710076.29	2318220.49	Картометрический метод	0.1	-
226	710084.80	2318223.79	Картометрический метод	0.1	-
227	710079.79	2318239.28	Картометрический метод	0.1	-
228	710079.44	2318255.66	Картометрический метод	0.1	-
229	710072.99	2318265.66	Картометрический метод	0.1	-
230	710075.94	2318273.52	Картометрический метод	0.1	-
231	710085.31	2318272.94	Картометрический метод	0.1	-
232	710100.43	2318259.22	Картометрический метод	0.1	-
233	710124.66	2318256.62	Картометрический метод	0.1	-
234	710147.23	2318259.44	Картометрический метод	0.1	-
235	710195.80	2318338.00	Картометрический метод	0.1	-
236	710198.56	2318340.59	Картометрический метод	0.1	-
237	710227.14	2318367.56	Картометрический метод	0.1	-
238	710235.90	2318403.66	Картометрический метод	0.1	-
239	710264.37	2318428.13	Картометрический метод	0.1	-
240	710292.39	2318439.60	Картометрический метод	0.1	-
241	710323.76	2318468.35	Картометрический метод	0.1	-
242	710337.45	2318485.02	Картометрический метод	0.1	-
243	710343.62	2318515.35	Картометрический метод	0.1	-
244	710350.36	2318524.04	Картометрический метод	0.1	-
245	710365.89	2318523.09	Картометрический метод	0.1	-
246	710373.72	2318554.24	Картометрический метод	0.1	-
247	710386.68	2318570.99	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
248	710409.95	2318597.34	Картометрический метод	0.1	-
249	710467.21	2318618.84	Картометрический метод	0.1	-
250	710491.87	2318633.40	Картометрический метод	0.1	-
251	710497.01	2318648.33	Картометрический метод	0.1	-
252	710507.49	2318668.84	Картометрический метод	0.1	-
253	710502.12	2318701.48	Картометрический метод	0.1	-
254	710474.81	2318746.88	Картометрический метод	0.1	-
255	710489.75	2318763.58	Картометрический метод	0.1	-
256	710560.31	2318844.69	Картометрический метод	0.1	-
257	710595.14	2318886.47	Картометрический метод	0.1	-
258	710604.67	2318894.40	Картометрический метод	0.1	-
259	710673.70	2318935.40	Картометрический метод	0.1	-
260	710777.80	2319016.26	Картометрический метод	0.1	-
261	710773.77	2319083.54	Картометрический метод	0.1	-
262	710808.56	2319120.39	Картометрический метод	0.1	-
263	710855.13	2319158.70	Картометрический метод	0.1	-
264	710859.82	2319176.75	Картометрический метод	0.1	-
265	710864.11	2319213.50	Картометрический метод	0.1	-
266	710871.90	2319232.00	Картометрический метод	0.1	-
267	710873.00	2319253.86	Картометрический метод	0.1	-
268	710880.82	2319289.52	Картометрический метод	0.1	-
269	710877.80	2319303.11	Картометрический метод	0.1	-
270	710872.04	2319317.42	Картометрический метод	0.1	-
271	710872.62	2319326.79	Картометрический метод	0.1	-
272	710876.68	2319337.41	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
273	710888.54	2319348.58	Картометрический метод	0.1	-
274	710891.05	2319358.78	Картометрический метод	0.1	-
275	710893.38	2319383.38	Картометрический метод	0.1	-
276	710899.28	2319389.86	Картометрический метод	0.1	-
277	710909.78	2319401.40	Картометрический метод	0.1	-
278	710930.05	2319423.67	Картометрический метод	0.1	-
279	710932.70	2319487.91	Картометрический метод	0.1	-
280	710957.23	2319560.66	Картометрический метод	0.1	-
281	710958.75	2319562.12	Картометрический метод	0.1	-
282	710956.18	2319651.91	Картометрический метод	0.1	-
283	710942.78	2319658.65	Картометрический метод	0.1	-
284	710929.75	2319684.11	Картометрический метод	0.1	-
285	710924.73	2319700.39	Картометрический метод	0.1	-
286	710933.39	2319733.34	Картометрический метод	0.1	-
287	710932.99	2319752.05	Картометрический метод	0.1	-
288	710922.56	2319802.53	Картометрический метод	0.1	-
289	710921.88	2319834.50	Картометрический метод	0.1	-
290	710924.07	2319841.57	Картометрический метод	0.1	-
291	710933.92	2319855.04	Картометрический метод	0.1	-
292	710933.71	2319865.17	Картометрический метод	0.1	-
293	710930.22	2319882.26	Картометрический метод	0.1	-
294	710920.98	2319913.27	Картометрический метод	0.1	-
295	710919.07	2319929.61	Картометрический метод	0.1	-
296	710921.94	2319941.37	Картометрический метод	0.1	-
297	710908.27	2319960.58	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
298	710904.04	2319976.09	Картометрический метод	0.1	-
299	710910.22	2319979.35	Картометрический метод	0.1	-
300	710919.61	2319977.98	Картометрический метод	0.1	-
301	710920.97	2319987.38	Картометрический метод	0.1	-
302	710911.81	2320014.48	Картометрический метод	0.1	-
303	710901.52	2320021.28	Картометрический метод	0.1	-
304	710879.51	2320029.40	Картометрический метод	0.1	-
305	710863.10	2320030.61	Картометрический метод	0.1	-
306	710847.80	2320016.24	Картометрический метод	0.1	-
307	710842.98	2320023.16	Картометрический метод	0.1	-
308	710843.06	2320055.92	Картометрический метод	0.1	-
309	710838.22	2320063.62	Картометрический метод	0.1	-
310	710837.92	2320077.66	Картометрический метод	0.1	-
311	710843.28	2320082.45	Картометрический метод	0.1	-
312	710778.68	2320106.52	Картометрический метод	0.1	-
1	710535.79	2320134.17	Картометрический метод	0.1	-
313	710387.98	2318089.82	Картометрический метод	0.1	-
314	710298.48	2317951.41	Картометрический метод	0.1	-
315	710382.82	2317891.96	Картометрический метод	0.1	-
316	710475.40	2318032.00	Картометрический метод	0.1	-
313	710387.98	2318089.82	Картометрический метод	0.1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

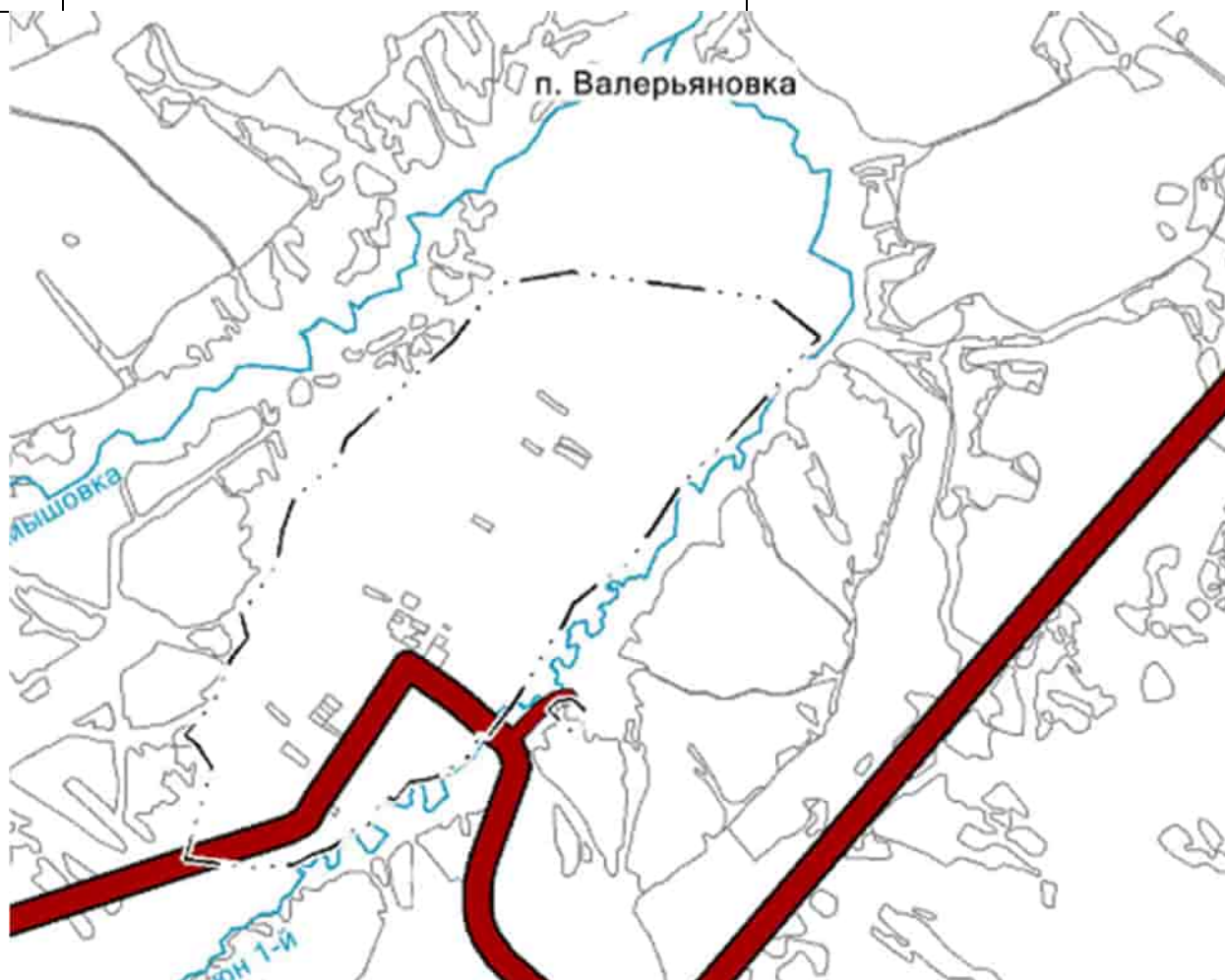
55. Граница населенного пункта поселок Валерьяновка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, поселок Валерьяновка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1985498 +/- 493 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	697907.43	2296472.33	Картометрический метод	0.1	-
2	698030.12	2296313.12	Картометрический метод	0.1	-
3	698119.93	2295652.62	Картометрический метод	0.1	-
4	698076.64	2295401.85	Картометрический метод	0.1	-
5	697880.88	2295250.63	Картометрический метод	0.1	-
6	697732.77	2295083.72	Картометрический метод	0.1	-
7	697564.82	2294906.19	Картометрический метод	0.1	-
8	697487.76	2294882.42	Картометрический метод	0.1	-
9	697374.66	2294740.26	Картометрический метод	0.1	-
10	697262.59	2294697.61	Картометрический метод	0.1	-
11	697152.83	2294677.21	Картометрический метод	0.1	-
12	696985.96	2294559.39	Картометрический метод	0.1	-
13	696904.18	2294580.09	Картометрический метод	0.1	-
14	696836.51	2294524.76	Картометрический метод	0.1	-
15	696698.76	2294471.46	Картометрический метод	0.1	-
16	696621.94	2294408.84	Картометрический метод	0.1	-
17	696583.89	2294372.12	Картометрический метод	0.1	-
18	696551.15	2294415.79	Картометрический метод	0.1	-
19	696479.19	2294465.20	Картометрический метод	0.1	-
20	696175.64	2294374.86	Картометрический метод	0.1	-
21	696172.11	2294387.14	Картометрический метод	0.1	-
22	696147.29	2294603.61	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	696157.63	2294733.61	Картометрический метод	0.1	-
24	696190.25	2294792.29	Картометрический метод	0.1	-
25	696215.85	2294866.16	Картометрический метод	0.1	-
26	696264.84	2294917.90	Картометрический метод	0.1	-
27	696271.81	2294942.51	Картометрический метод	0.1	-
28	696293.95	2294982.41	Картометрический метод	0.1	-
29	696375.64	2295030.78	Картометрический метод	0.1	-
30	696370.92	2295068.23	Картометрический метод	0.1	-
31	696429.25	2295120.00	Картометрический метод	0.1	-
32	696433.86	2295165.68	Картометрический метод	0.1	-
33	696448.99	2295209.06	Картометрический метод	0.1	-
34	696514.26	2295310.04	Картометрический метод	0.1	-
35	696580.78	2295346.63	Картометрический метод	0.1	-
36	696579.57	2295377.06	Картометрический метод	0.1	-
37	696691.58	2295461.86	Картометрический метод	0.1	-
38	696748.76	2295500.75	Картометрический метод	0.1	-
39	696861.97	2295564.48	Картометрический метод	0.1	-
40	696938.99	2295617.51	Картометрический метод	0.1	-
41	697019.52	2295660.02	Картометрический метод	0.1	-
42	697097.65	2295756.37	Картометрический метод	0.1	-
43	697143.09	2295832.67	Картометрический метод	0.1	-
44	697264.45	2295921.02	Картометрический метод	0.1	-
45	697363.64	2295981.17	Картометрический метод	0.1	-
46	697424.32	2296022.42	Картометрический метод	0.1	-
47	697543.78	2296152.85	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	697711.35	2296304.96	Картометрический метод	0.1	-
1	697907.43	2296472.33	Картометрический метод	0.1	-
49	696663.15	2295698.19	Картометрический метод	0.1	-
50	696702.63	2295657.16	Картометрический метод	0.1	-
51	696697.66	2295610.90	Картометрический метод	0.1	-
52	696666.67	2295577.96	Картометрический метод	0.1	-
53	696588.53	2295663.38	Картометрический метод	0.1	-
54	696619.25	2295689.53	Картометрический метод	0.1	-
49	696663.15	2295698.19	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

56. Граница населенного пункта село Даниловка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Даниловка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2151673 +/- 513 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК 42, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	730739.80	2310157.15	Картометрический метод	0.1	-
2	730810.61	2310204.37	Картометрический метод	0.1	-
3	730872.35	2310227.26	Картометрический метод	0.1	-
4	730949.57	2310259.05	Картометрический метод	0.1	-
5	730971.96	2310267.61	Картометрический метод	0.1	-
6	731059.82	2310300.98	Картометрический метод	0.1	-
7	731138.90	2310326.89	Картометрический метод	0.1	-
8	731093.96	2310465.29	Картометрический метод	0.1	-
9	731078.07	2310504.12	Картометрический метод	0.1	-
10	731078.31	2310540.31	Картометрический метод	0.1	-
11	731086.94	2310582.67	Картометрический метод	0.1	-
12	731072.59	2310620.03	Картометрический метод	0.1	-
13	731045.71	2310668.83	Картометрический метод	0.1	-
14	730950.22	2310642.22	Картометрический метод	0.1	-
15	731051.57	2310828.51	Картометрический метод	0.1	-
16	731185.44	2310926.50	Картометрический метод	0.1	-
17	731117.55	2310967.49	Картометрический метод	0.1	-
18	731050.26	2311084.47	Картометрический метод	0.1	-
19	731059.95	2311153.92	Картометрический метод	0.1	-
20	731033.92	2311222.64	Картометрический метод	0.1	-
21	730950.82	2311348.20	Картометрический метод	0.1	-
22	730873.53	2311328.97	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	730855.95	2311332.85	Картометрический метод	0.1	-
24	730832.31	2311354.72	Картометрический метод	0.1	-
25	730804.95	2311369.70	Картометрический метод	0.1	-
26	730640.87	2311451.08	Картометрический метод	0.1	-
27	730644.52	2311481.80	Картометрический метод	0.1	-
28	730662.97	2311558.79	Картометрический метод	0.1	-
29	730682.10	2311613.91	Картометрический метод	0.1	-
30	730726.47	2311684.13	Картометрический метод	0.1	-
31	730795.03	2311766.00	Картометрический метод	0.1	-
32	730844.55	2311927.90	Картометрический метод	0.1	-
33	730845.06	2311970.47	Картометрический метод	0.1	-
34	730874.94	2312017.32	Картометрический метод	0.1	-
35	730850.71	2312049.22	Картометрический метод	0.1	-
36	730765.91	2312127.85	Картометрический метод	0.1	-
37	730667.26	2312218.46	Картометрический метод	0.1	-
38	730515.42	2312057.74	Картометрический метод	0.1	-
39	730446.69	2312137.81	Картометрический метод	0.1	-
40	730353.91	2312197.27	Картометрический метод	0.1	-
41	730252.42	2312243.73	Картометрический метод	0.1	-
42	730190.80	2312238.16	Картометрический метод	0.1	-
43	730163.17	2312188.28	Картометрический метод	0.1	-
44	730160.64	2312130.80	Картометрический метод	0.1	-
45	730158.09	2312038.33	Картометрический метод	0.1	-
46	730078.98	2311924.93	Картометрический метод	0.1	-
47	730043.83	2311881.34	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	729994.87	2311847.80	Картометрический метод	0.1	-
49	729945.86	2311688.04	Картометрический метод	0.1	-
50	729900.63	2311667.38	Картометрический метод	0.1	-
51	729854.25	2311654.51	Картометрический метод	0.1	-
52	729803.48	2311619.00	Картометрический метод	0.1	-
53	729681.86	2311627.36	Картометрический метод	0.1	-
54	729575.11	2311602.55	Картометрический метод	0.1	-
55	729635.46	2311543.91	Картометрический метод	0.1	-
56	729678.31	2311490.58	Картометрический метод	0.1	-
57	729695.79	2311420.79	Картометрический метод	0.1	-
58	729677.39	2311358.14	Картометрический метод	0.1	-
59	729623.12	2311293.02	Картометрический метод	0.1	-
60	729495.16	2311286.28	Картометрический метод	0.1	-
61	729454.99	2311265.21	Картометрический метод	0.1	-
62	729339.50	2311185.71	Картометрический метод	0.1	-
63	729333.21	2311142.00	Картометрический метод	0.1	-
64	729323.10	2311098.83	Картометрический метод	0.1	-
65	729311.89	2311079.83	Картометрический метод	0.1	-
66	729287.78	2311058.32	Картометрический метод	0.1	-
67	729254.36	2311033.94	Картометрический метод	0.1	-
68	729215.83	2311018.38	Картометрический метод	0.1	-
69	729169.61	2311007.57	Картометрический метод	0.1	-
70	729167.58	2310977.65	Картометрический метод	0.1	-
71	729174.98	2310888.96	Картометрический метод	0.1	-
72	729222.68	2310893.76	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	729314.30	2310904.61	Картометрический метод	0.1	-
74	729375.79	2310891.85	Картометрический метод	0.1	-
75	729497.53	2310895.08	Картометрический метод	0.1	-
76	729541.44	2310863.65	Картометрический метод	0.1	-
77	729527.61	2310788.72	Картометрический метод	0.1	-
78	729525.07	2310717.49	Картометрический метод	0.1	-
79	729587.80	2310663.48	Картометрический метод	0.1	-
80	729659.34	2310664.42	Картометрический метод	0.1	-
81	729715.83	2310696.68	Картометрический метод	0.1	-
82	729766.05	2310745.20	Картометрический метод	0.1	-
83	729842.64	2310851.11	Картометрический метод	0.1	-
84	729872.79	2310912.22	Картометрический метод	0.1	-
85	729905.42	2310914.58	Картометрический метод	0.1	-
86	729944.31	2310866.92	Картометрический метод	0.1	-
87	730022.11	2310844.09	Картометрический метод	0.1	-
88	730102.43	2310837.50	Картометрический метод	0.1	-
89	730167.71	2310888.46	Картометрический метод	0.1	-
90	730194.06	2310878.35	Картометрический метод	0.1	-
91	730217.87	2310783.26	Картометрический метод	0.1	-
92	730249.21	2310680.64	Картометрический метод	0.1	-
93	730235.36	2310560.72	Картометрический метод	0.1	-
94	730193.91	2310468.41	Картометрический метод	0.1	-
95	730147.45	2310387.38	Картометрический метод	0.1	-
96	730112.64	2310318.32	Картометрический метод	0.1	-
97	730126.06	2310252.49	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	730198.30	2310196.95	Картометрический метод	0.1	-
99	730249.64	2310198.04	Картометрический метод	0.1	-
100	730282.13	2310203.20	Картометрический метод	0.1	-
101	730303.53	2310207.74	Картометрический метод	0.1	-
102	730336.77	2310222.82	Картометрический метод	0.1	-
103	730380.24	2310208.16	Картометрический метод	0.1	-
104	730406.30	2310226.86	Картометрический метод	0.1	-
105	730451.70	2310219.25	Картометрический метод	0.1	-
106	730472.43	2310201.01	Картометрический метод	0.1	-
107	730498.77	2310165.90	Картометрический метод	0.1	-
108	730567.78	2310125.61	Картометрический метод	0.1	-
109	730621.75	2310115.39	Картометрический метод	0.1	-
110	730655.64	2310130.24	Картометрический метод	0.1	-
1	730739.80	2310157.15	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

57. Граница населенного пункта поселок Заря

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, поселок Заря
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	650129 +/- 282 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	700432.75	2291465.53	Картометрический метод	0.1	-
2	700417.98	2291459.42	Картометрический метод	0.1	-
3	700399.34	2291440.81	Картометрический метод	0.1	-
4	700387.17	2291428.97	Картометрический метод	0.1	-
5	700365.68	2291427.68	Картометрический метод	0.1	-
6	700304.41	2291428.04	Картометрический метод	0.1	-
7	700222.34	2291433.74	Картометрический метод	0.1	-
8	700214.57	2291431.48	Картометрический метод	0.1	-
9	700214.72	2291424.04	Картометрический метод	0.1	-
10	700210.61	2291364.35	Картометрический метод	0.1	-
11	700214.52	2291316.84	Картометрический метод	0.1	-
12	700235.73	2291273.00	Картометрический метод	0.1	-
13	700253.37	2291246.38	Картометрический метод	0.1	-
14	700054.74	2291240.32	Картометрический метод	0.1	-
15	699876.52	2291247.56	Картометрический метод	0.1	-
16	699891.94	2291069.67	Картометрический метод	0.1	-
17	699892.07	2290973.68	Картометрический метод	0.1	-
18	699920.19	2290908.24	Картометрический метод	0.1	-
19	699908.61	2290833.26	Картометрический метод	0.1	-
20	699912.21	2290761.86	Картометрический метод	0.1	-
21	699941.62	2290610.97	Картометрический метод	0.1	-
22	700044.40	2290609.10	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	700076.04	2290534.31	Картометрический метод	0.1	-
24	700159.07	2290456.25	Картометрический метод	0.1	-
25	700209.82	2290424.96	Картометрический метод	0.1	-
26	700239.39	2290434.01	Картометрический метод	0.1	-
27	700352.80	2290473.24	Картометрический метод	0.1	-
28	700373.73	2290488.39	Картометрический метод	0.1	-
29	700377.79	2290499.15	Картометрический метод	0.1	-
30	700392.61	2290497.74	Картометрический метод	0.1	-
31	700391.90	2290491.92	Картометрический метод	0.1	-
32	700405.79	2290494.01	Картометрический метод	0.1	-
33	700430.53	2290505.91	Картометрический метод	0.1	-
34	700499.55	2290542.07	Картометрический метод	0.1	-
35	700568.46	2290580.90	Картометрический метод	0.1	-
36	700578.75	2290587.27	Картометрический метод	0.1	-
37	700570.00	2290603.27	Картометрический метод	0.1	-
38	700621.32	2290656.18	Картометрический метод	0.1	-
39	700676.16	2290696.23	Картометрический метод	0.1	-
40	700676.12	2290730.18	Картометрический метод	0.1	-
41	700730.81	2290876.77	Картометрический метод	0.1	-
42	700843.93	2291008.40	Картометрический метод	0.1	-
43	700933.79	2291062.66	Картометрический метод	0.1	-
44	700903.28	2291171.40	Картометрический метод	0.1	-
45	700835.42	2291255.38	Картометрический метод	0.1	-
46	700751.42	2291184.76	Картометрический метод	0.1	-
47	700695.44	2291125.97	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	700637.07	2291101.12	Картометрический метод	0.1	-
49	700493.28	2291199.99	Картометрический метод	0.1	-
50	700506.02	2291278.48	Картометрический метод	0.1	-
51	700540.72	2291435.95	Картометрический метод	0.1	-
52	700513.55	2291441.58	Картометрический метод	0.1	-
53	700484.42	2291449.24	Картометрический метод	0.1	-
1	700432.75	2291465.53	Картометрический метод	0.1	-
54	699537.15	2290476.21	Картометрический метод	0.1	-
55	699538.03	2290494.78	Картометрический метод	0.1	-
56	699548.05	2290491.26	Картометрический метод	0.1	-
57	699558.07	2290487.74	Картометрический метод	0.1	-
58	699567.33	2290491.04	Картометрический метод	0.1	-
59	699567.75	2290500.38	Картометрический метод	0.1	-
60	699577.60	2290504.94	Картометрический метод	0.1	-
61	699601.23	2290504.82	Картометрический метод	0.1	-
62	699617.07	2290499.71	Картометрический метод	0.1	-
63	699616.38	2290530.20	Картометрический метод	0.1	-
64	699526.84	2290531.54	Картометрический метод	0.1	-
65	699522.56	2290480.11	Картометрический метод	0.1	-
54	699537.15	2290476.21	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

58. Граница населенного пункта деревня Изындаево

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Изындаево
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	987284 +/- 347 м²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	667679.66	2344210.24	Картометрический метод	0.1	-
2	667707.93	2344258.08	Картометрический метод	0.1	-
3	667830.90	2344435.59	Картометрический метод	0.1	-
4	667921.02	2344554.59	Картометрический метод	0.1	-
5	667983.66	2344658.93	Картометрический метод	0.1	-
6	668002.06	2344682.67	Картометрический метод	0.1	-
7	668051.11	2344658.88	Картометрический метод	0.1	-
8	668082.97	2344641.76	Картометрический метод	0.1	-
9	668199.23	2344700.90	Картометрический метод	0.1	-
10	668206.82	2344729.15	Картометрический метод	0.1	-
11	668275.72	2344835.84	Картометрический метод	0.1	-
12	668346.14	2344939.61	Картометрический метод	0.1	-
13	668381.96	2344998.17	Картометрический метод	0.1	-
14	668392.17	2345024.41	Картометрический метод	0.1	-
15	668466.64	2345162.02	Картометрический метод	0.1	-
16	668665.26	2345136.79	Картометрический метод	0.1	-
17	668735.52	2345127.30	Картометрический метод	0.1	-
18	668751.35	2345167.06	Картометрический метод	0.1	-
19	668714.81	2345261.80	Картометрический метод	0.1	-
20	668674.71	2345335.31	Картометрический метод	0.1	-
21	668655.85	2345394.92	Картометрический метод	0.1	-
22	668676.09	2345466.52	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	668770.09	2345696.95	Картометрический метод	0.1	-
24	668878.06	2345972.72	Картометрический метод	0.1	-
25	668826.22	2346073.91	Картометрический метод	0.1	-
26	668780.93	2346108.86	Картометрический метод	0.1	-
27	668500.59	2346165.13	Картометрический метод	0.1	-
28	668492.54	2346069.70	Картометрический метод	0.1	-
29	668453.44	2345951.79	Картометрический метод	0.1	-
30	668520.97	2345845.92	Картометрический метод	0.1	-
31	668533.81	2345743.51	Картометрический метод	0.1	-
32	668501.52	2345630.09	Картометрический метод	0.1	-
33	668456.08	2345560.74	Картометрический метод	0.1	-
34	668395.06	2345520.28	Картометрический метод	0.1	-
35	668327.45	2345510.20	Картометрический метод	0.1	-
36	668234.88	2345538.96	Картометрический метод	0.1	-
37	668151.52	2345583.57	Картометрический метод	0.1	-
38	668043.77	2345653.37	Картометрический метод	0.1	-
39	668001.33	2345674.93	Картометрический метод	0.1	-
40	667965.87	2345658.53	Картометрический метод	0.1	-
41	667969.14	2345569.08	Картометрический метод	0.1	-
42	667935.30	2345506.45	Картометрический метод	0.1	-
43	667898.83	2345471.11	Картометрический метод	0.1	-
44	667881.19	2345441.69	Картометрический метод	0.1	-
45	667893.68	2345376.43	Картометрический метод	0.1	-
46	667884.04	2345266.61	Картометрический метод	0.1	-
47	667840.13	2345180.56	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	667801.48	2345150.55	Картометрический метод	0.1	-
49	667694.18	2344979.36	Картометрический метод	0.1	-
50	667655.39	2344883.42	Картометрический метод	0.1	-
51	667533.45	2344607.78	Картометрический метод	0.1	-
52	667439.14	2344420.56	Картометрический метод	0.1	-
53	667498.55	2344352.15	Картометрический метод	0.1	-
54	667566.31	2344289.98	Картометрический метод	0.1	-
1	667679.66	2344210.24	Картометрический метод	0.1	-
55	670123.28	2346104.97	Картометрический метод	0.1	-
56	670166.63	2346170.87	Картометрический метод	0.1	-
57	670063.99	2346186.42	Картометрический метод	0.1	-
58	670014.94	2346067.40	Картометрический метод	0.1	-
59	670089.26	2346047.27	Картометрический метод	0.1	-
55	670123.28	2346104.97	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

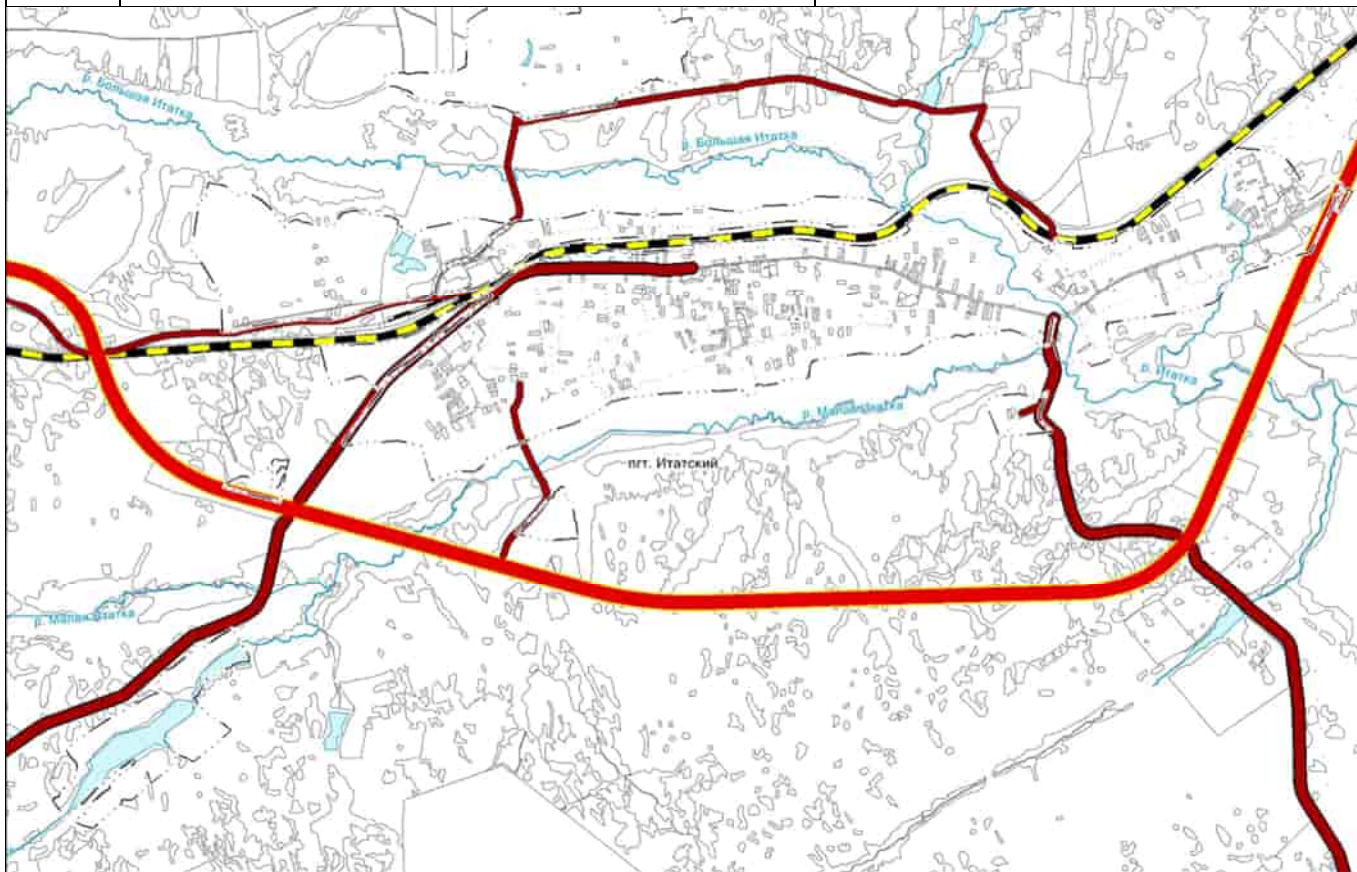
59. Граница населенного пункта поселок городского типа Итатский

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, поселок городского типа Итатский
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	11240319 +/- 1173 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	704581.36	2339922.47	Картометрический метод	0.1	-
2	704604.70	2339904.37	Картометрический метод	0.1	-
3	704582.44	2339838.86	Картометрический метод	0.1	-
4	704478.20	2339691.34	Картометрический метод	0.1	-
5	704447.81	2339625.65	Картометрический метод	0.1	-
6	704535.14	2339586.13	Картометрический метод	0.1	-
7	704584.72	2339614.27	Картометрический метод	0.1	-
8	704653.52	2339575.45	Картометрический метод	0.1	-
9	704713.54	2339540.43	Картометрический метод	0.1	-
10	704799.09	2339474.35	Картометрический метод	0.1	-
11	704849.12	2339348.83	Картометрический метод	0.1	-
12	704872.31	2339098.28	Картометрический метод	0.1	-
13	704701.73	2338895.44	Картометрический метод	0.1	-
14	704275.34	2338359.43	Картометрический метод	0.1	-
15	704224.06	2338274.79	Картометрический метод	0.1	-
16	704239.34	2338265.88	Картометрический метод	0.1	-
17	704200.58	2338186.02	Картометрический метод	0.1	-
18	704187.18	2338145.43	Картометрический метод	0.1	-
19	704136.90	2338160.56	Картометрический метод	0.1	-
20	704115.73	2338082.68	Картометрический метод	0.1	-
21	704085.51	2337906.60	Картометрический метод	0.1	-
22	704081.84	2337818.61	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	704135.49	2337819.14	Картометрический метод	0.1	-
24	704136.36	2337762.81	Картометрический метод	0.1	-
25	704146.86	2337706.60	Картометрический метод	0.1	-
26	704154.58	2337682.03	Картометрический метод	0.1	-
27	704090.17	2337665.72	Картометрический метод	0.1	-
28	704137.36	2337550.86	Картометрический метод	0.1	-
29	704208.82	2337445.75	Картометрический метод	0.1	-
30	704364.31	2337294.73	Картометрический метод	0.1	-
31	704414.91	2337222.68	Картометрический метод	0.1	-
32	704428.86	2337191.28	Картометрический метод	0.1	-
33	704448.01	2337148.45	Картометрический метод	0.1	-
34	704504.92	2337163.93	Картометрический метод	0.1	-
35	704527.77	2337069.44	Картометрический метод	0.1	-
36	704530.62	2336971.40	Картометрический метод	0.1	-
37	704516.07	2336873.37	Картометрический метод	0.1	-
38	704489.05	2336794.96	Картометрический метод	0.1	-
39	704442.62	2336714.05	Картометрический метод	0.1	-
40	704268.94	2336515.64	Картометрический метод	0.1	-
41	704227.73	2336546.23	Картометрический метод	0.1	-
42	704181.71	2336482.62	Картометрический метод	0.1	-
43	704141.41	2336402.72	Картометрический метод	0.1	-
44	704118.84	2336303.72	Картометрический метод	0.1	-
45	704103.99	2336195.73	Картометрический метод	0.1	-
46	704109.48	2336097.17	Картометрический метод	0.1	-
47	704151.87	2335742.36	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	704159.38	2335573.51	Картометрический метод	0.1	-
49	704146.31	2335343.63	Картометрический метод	0.1	-
50	704139.45	2335241.57	Картометрический метод	0.1	-
51	704118.89	2335060.78	Картометрический метод	0.1	-
52	704143.78	2335058.75	Картометрический метод	0.1	-
53	704123.71	2334801.38	Картометрический метод	0.1	-
54	704083.04	2334804.65	Картометрический метод	0.1	-
55	704053.49	2334426.35	Картометрический метод	0.1	-
56	704057.26	2334358.07	Картометрический метод	0.1	-
57	704065.84	2334276.68	Картометрический метод	0.1	-
58	704071.50	2334118.58	Картометрический метод	0.1	-
59	704048.98	2334118.34	Картометрический метод	0.1	-
60	704005.91	2333731.33	Картометрический метод	0.1	-
61	704019.72	2333727.67	Картометрический метод	0.1	-
62	704015.04	2333701.47	Картометрический метод	0.1	-
63	703955.78	2333552.20	Картометрический метод	0.1	-
64	703910.60	2333464.30	Картометрический метод	0.1	-
65	703772.96	2333291.50	Картометрический метод	0.1	-
66	703644.61	2333061.69	Картометрический метод	0.1	-
67	703546.21	2332880.05	Картометрический метод	0.1	-
68	703518.79	2332892.66	Картометрический метод	0.1	-
69	703407.50	2332684.34	Картометрический метод	0.1	-
70	703362.43	2332560.95	Картометрический метод	0.1	-
71	703334.12	2332418.67	Картометрический метод	0.1	-
72	703312.36	2332024.37	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	703305.24	2331940.58	Картометрический метод	0.1	-
74	703013.74	2332020.22	Картометрический метод	0.1	-
75	703081.44	2332259.71	Картометрический метод	0.1	-
76	702974.27	2332389.29	Картометрический метод	0.1	-
77	703015.73	2332419.77	Картометрический метод	0.1	-
78	703054.10	2332450.80	Картометрический метод	0.1	-
79	703086.07	2332479.85	Картометрический метод	0.1	-
80	703108.32	2332504.31	Картометрический метод	0.1	-
81	703140.97	2332540.98	Картометрический метод	0.1	-
82	703150.25	2332559.35	Картометрический метод	0.1	-
83	703205.97	2332629.51	Картометрический метод	0.1	-
84	703246.12	2332677.61	Картометрический метод	0.1	-
85	703288.70	2332730.15	Картометрический метод	0.1	-
86	703318.45	2332765.18	Картометрический метод	0.1	-
87	703350.18	2332805.31	Картометрический метод	0.1	-
88	703357.23	2332814.36	Картометрический метод	0.1	-
89	703384.78	2332844.27	Картометрический метод	0.1	-
90	703394.26	2332839.04	Картометрический метод	0.1	-
91	703407.58	2332848.88	Картометрический метод	0.1	-
92	703416.36	2332864.24	Картометрический метод	0.1	-
93	703418.31	2332878.26	Картометрический метод	0.1	-
94	703424.23	2332897.38	Картометрический метод	0.1	-
95	703485.01	2332971.45	Картометрический метод	0.1	-
96	703496.51	2332987.14	Картометрический метод	0.1	-
97	703522.19	2333017.30	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	703553.47	2333056.66	Картометрический метод	0.1	-
99	703616.00	2333135.09	Картометрический метод	0.1	-
100	703662.76	2333191.67	Картометрический метод	0.1	-
101	703688.25	2333222.56	Картометрический метод	0.1	-
102	703704.55	2333245.33	Картометрический метод	0.1	-
103	703718.59	2333263.65	Картометрический метод	0.1	-
104	703723.95	2333267.93	Картометрический метод	0.1	-
105	703720.71	2333270.59	Картометрический метод	0.1	-
106	703712.33	2333277.44	Картометрический метод	0.1	-
107	703710.56	2333278.86	Картометрический метод	0.1	-
108	703703.62	2333270.14	Картометрический метод	0.1	-
109	703701.01	2333266.80	Картометрический метод	0.1	-
110	703700.39	2333266.00	Картометрический метод	0.1	-
111	703651.42	2333203.38	Картометрический метод	0.1	-
112	703650.42	2333202.10	Картометрический метод	0.1	-
113	703649.37	2333200.81	Картометрический метод	0.1	-
114	703601.54	2333142.06	Картометрический метод	0.1	-
115	703576.88	2333111.82	Картометрический метод	0.1	-
116	703572.83	2333109.09	Картометрический метод	0.1	-
117	703568.29	2333107.59	Картометрический метод	0.1	-
118	703557.83	2333110.11	Картометрический метод	0.1	-
119	703550.14	2333100.65	Картометрический метод	0.1	-
120	703553.51	2333098.99	Картометрический метод	0.1	-
121	703554.40	2333098.55	Картометрический метод	0.1	-
122	703556.62	2333097.45	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	703559.31	2333093.20	Картометрический метод	0.1	-
124	703557.37	2333088.50	Картометрический метод	0.1	-
125	703546.82	2333075.37	Картометрический метод	0.1	-
126	703512.04	2333031.14	Картометрический метод	0.1	-
127	703509.82	2333028.65	Картометрический метод	0.1	-
128	703509.15	2333027.90	Картометрический метод	0.1	-
129	703506.53	2333024.97	Картометрический метод	0.1	-
130	703481.66	2332996.49	Картометрический метод	0.1	-
131	703479.45	2332993.95	Картометрический метод	0.1	-
132	703468.61	2332981.54	Картометрический метод	0.1	-
133	703418.81	2332919.81	Картометрический метод	0.1	-
134	703398.76	2332895.82	Картометрический метод	0.1	-
135	703368.88	2332857.44	Картометрический метод	0.1	-
136	703334.74	2332817.17	Картометрический метод	0.1	-
137	703305.33	2332779.90	Картометрический метод	0.1	-
138	703286.56	2332755.47	Картометрический метод	0.1	-
139	703284.48	2332753.54	Картометрический метод	0.1	-
140	703281.98	2332752.39	Картометрический метод	0.1	-
141	703276.18	2332755.43	Картометрический метод	0.1	-
142	703268.63	2332746.14	Картометрический метод	0.1	-
143	703270.79	2332743.61	Картометрический метод	0.1	-
144	703271.62	2332740.08	Картометрический метод	0.1	-
145	703271.35	2332736.84	Картометрический метод	0.1	-
146	703230.16	2332686.81	Картометрический метод	0.1	-
147	703192.42	2332640.49	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
148	703170.77	2332615.02	Картометрический метод	0.1	-
149	703120.47	2332560.19	Картометрический метод	0.1	-
150	703090.22	2332519.62	Картометрический метод	0.1	-
151	703067.51	2332494.17	Картометрический метод	0.1	-
152	703039.31	2332466.66	Картометрический метод	0.1	-
153	703001.81	2332439.80	Картометрический метод	0.1	-
154	702915.66	2332377.24	Картометрический метод	0.1	-
155	702818.67	2332305.74	Картометрический метод	0.1	-
156	702743.37	2332252.00	Картометрический метод	0.1	-
157	702672.70	2332200.60	Картометрический метод	0.1	-
158	702652.16	2332186.92	Картометрический метод	0.1	-
159	702593.39	2332144.11	Картометрический метод	0.1	-
160	702558.49	2332118.99	Картометрический метод	0.1	-
161	702553.79	2332116.76	Картометрический метод	0.1	-
162	702551.37	2332117.34	Картометрический метод	0.1	-
163	702532.51	2332135.53	Картометрический метод	0.1	-
164	702559.61	2332304.60	Картометрический метод	0.1	-
165	702571.47	2332551.18	Картометрический метод	0.1	-
166	702531.79	2332727.82	Картометрический метод	0.1	-
167	702262.81	2332807.86	Картометрический метод	0.1	-
168	702291.96	2332891.63	Картометрический метод	0.1	-
169	702335.27	2333006.82	Картометрический метод	0.1	-
170	702342.92	2333028.04	Картометрический метод	0.1	-
171	702333.53	2333054.86	Картометрический метод	0.1	-
172	702335.64	2333086.72	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
173	702327.95	2333115.23	Картометрический метод	0.1	-
174	702329.63	2333143.70	Картометрический метод	0.1	-
175	702362.37	2333190.76	Картометрический метод	0.1	-
176	702388.74	2333217.44	Картометрический метод	0.1	-
177	702407.04	2333222.04	Картометрический метод	0.1	-
178	702428.30	2333237.69	Картометрический метод	0.1	-
179	702449.56	2333275.86	Картометрический метод	0.1	-
180	702450.39	2333299.66	Картометрический метод	0.1	-
181	702458.04	2333308.13	Картометрический метод	0.1	-
182	702474.21	2333320.82	Картометрический метод	0.1	-
183	702501.83	2333373.43	Картометрический метод	0.1	-
184	702504.80	2333393.39	Картометрический метод	0.1	-
185	702529.88	2333426.87	Картометрический метод	0.1	-
186	702531.14	2333449.82	Картометрический метод	0.1	-
187	702563.43	2333526.20	Картометрический метод	0.1	-
188	702643.38	2333713.06	Картометрический метод	0.1	-
189	702704.72	2333914.28	Картометрический метод	0.1	-
190	702790.90	2334092.01	Картометрический метод	0.1	-
191	702875.69	2334215.44	Картометрический метод	0.1	-
192	702902.52	2334317.06	Картометрический метод	0.1	-
193	702925.29	2334521.96	Картометрический метод	0.1	-
194	702936.73	2334584.40	Картометрический метод	0.1	-
195	702963.22	2335002.94	Картометрический метод	0.1	-
196	702954.58	2335040.11	Картометрический метод	0.1	-
197	702965.07	2335146.70	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
198	702974.42	2335230.03	Картометрический метод	0.1	-
199	702920.77	2335265.39	Картометрический метод	0.1	-
200	702931.91	2335334.16	Картометрический метод	0.1	-
201	703010.63	2335351.28	Картометрический метод	0.1	-
202	703010.18	2335386.98	Картометрический метод	0.1	-
203	703000.80	2335398.92	Картометрический метод	0.1	-
204	703024.52	2335545.03	Картометрический метод	0.1	-
205	703043.24	2335563.67	Картометрический метод	0.1	-
206	703054.24	2335646.50	Картометрический метод	0.1	-
207	703055.47	2335706.00	Картометрический метод	0.1	-
208	703064.80	2335755.27	Картометрический метод	0.1	-
209	703159.27	2335769.37	Картометрический метод	0.1	-
210	703195.01	2335788.37	Картометрический метод	0.1	-
211	703213.68	2335866.08	Картометрический метод	0.1	-
212	703222.97	2335956.57	Картометрический метод	0.1	-
213	703232.71	2336020.29	Картометрический метод	0.1	-
214	703252.61	2336157.07	Картометрический метод	0.1	-
215	703242.60	2336443.99	Картометрический метод	0.1	-
216	703250.62	2336540.44	Картометрический метод	0.1	-
217	703311.40	2336637.12	Картометрический метод	0.1	-
218	703367.08	2336745.29	Картометрический метод	0.1	-
219	703386.18	2336811.10	Картометрический метод	0.1	-
220	703384.46	2336827.26	Картометрический метод	0.1	-
221	703377.20	2336865.54	Картометрический метод	0.1	-
222	703380.16	2336882.95	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
223	703391.65	2336896.09	Картометрический метод	0.1	-
224	703395.04	2336916.90	Картометрический метод	0.1	-
225	703390.76	2336936.04	Картометрический метод	0.1	-
226	703385.22	2336953.91	Картометрический метод	0.1	-
227	703386.04	2336987.06	Картометрический метод	0.1	-
228	703397.95	2337004.44	Картометрический метод	0.1	-
229	703402.18	2337032.05	Картометрический метод	0.1	-
230	703401.31	2337059.26	Картометрический метод	0.1	-
231	703393.21	2337079.69	Картометрический метод	0.1	-
232	703395.74	2337106.03	Картометрический метод	0.1	-
233	703402.97	2337114.93	Картометрический метод	0.1	-
234	703408.06	2337131.91	Картометрический метод	0.1	-
235	703405.92	2337154.87	Картометрический метод	0.1	-
236	703397.39	2337175.72	Картометрический метод	0.1	-
237	703395.68	2337188.48	Картометрический метод	0.1	-
238	703410.98	2337215.62	Картометрический метод	0.1	-
239	703428.82	2337265.29	Картометрический метод	0.1	-
240	703431.77	2337294.18	Картометрический метод	0.1	-
241	703433.45	2337329.44	Картометрический метод	0.1	-
242	703418.51	2337386.45	Картометрический метод	0.1	-
243	703364.79	2337511.18	Картометрический метод	0.1	-
244	703338.80	2337539.75	Картометрический метод	0.1	-
245	703311.55	2337556.85	Картометрический метод	0.1	-
246	703314.12	2337625.42	Картометрический метод	0.1	-
247	703335.37	2337627.89	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
248	703338.26	2337628.42	Картометрический метод	0.1	-
249	703369.14	2337634.08	Картометрический метод	0.1	-
250	703394.05	2337639.06	Картометрический метод	0.1	-
251	703421.76	2337643.01	Картометрический метод	0.1	-
252	703442.34	2337646.64	Картометрический метод	0.1	-
253	703454.55	2337648.56	Картометрический метод	0.1	-
254	703503.33	2337659.09	Картометрический метод	0.1	-
255	703512.83	2337659.29	Картометрический метод	0.1	-
256	703521.86	2337657.98	Картометрический метод	0.1	-
257	703523.88	2337657.03	Картометрический метод	0.1	-
258	703523.89	2337657.03	Картометрический метод	0.1	-
259	703514.84	2337680.05	Картометрический метод	0.1	-
260	703505.04	2337672.63	Картометрический метод	0.1	-
261	703464.90	2337662.70	Картометрический метод	0.1	-
262	703448.89	2337658.65	Картометрический метод	0.1	-
263	703441.80	2337657.24	Картометрический метод	0.1	-
264	703424.84	2337653.00	Картометрический метод	0.1	-
265	703403.29	2337649.87	Картометрический метод	0.1	-
266	703337.90	2337641.21	Картометрический метод	0.1	-
267	703337.00	2337672.92	Картометрический метод	0.1	-
268	703219.76	2337704.92	Картометрический метод	0.1	-
269	703196.14	2337762.34	Картометрический метод	0.1	-
270	703189.08	2337841.93	Картометрический метод	0.1	-
271	703189.76	2337926.30	Картометрический метод	0.1	-
272	703157.32	2337963.42	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
273	703177.27	2338049.57	Картометрический метод	0.1	-
274	703216.45	2338130.71	Картометрический метод	0.1	-
275	703301.98	2338107.69	Картометрический метод	0.1	-
276	703397.24	2338096.23	Картометрический метод	0.1	-
277	703448.16	2338081.26	Картометрический метод	0.1	-
278	703492.53	2338089.62	Картометрический метод	0.1	-
279	703552.89	2338527.48	Картометрический метод	0.1	-
280	703575.40	2338708.10	Картометрический метод	0.1	-
281	703607.24	2338812.53	Картометрический метод	0.1	-
282	703645.47	2338909.72	Картометрический метод	0.1	-
283	703687.14	2338961.42	Картометрический метод	0.1	-
284	703762.45	2338999.82	Картометрический метод	0.1	-
285	703828.38	2339051.86	Картометрический метод	0.1	-
286	703892.12	2339180.83	Картометрический метод	0.1	-
287	703956.23	2339389.70	Картометрический метод	0.1	-
288	703991.07	2339464.38	Картометрический метод	0.1	-
289	704032.31	2339575.28	Картометрический метод	0.1	-
290	704055.25	2339672.74	Картометрический метод	0.1	-
291	704058.53	2339675.84	Картометрический метод	0.1	-
292	704331.92	2339805.78	Картометрический метод	0.1	-
293	704468.75	2339870.54	Картометрический метод	0.1	-
294	704485.27	2339855.31	Картометрический метод	0.1	-
295	704501.62	2339862.77	Картометрический метод	0.1	-
296	704505.17	2339887.05	Картометрический метод	0.1	-
1	704581.36	2339922.47	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
297	704287.88	2333424.09	Картометрический метод	0.1	-
298	704281.68	2333361.48	Картометрический метод	0.1	-
299	704314.86	2333176.94	Картометрический метод	0.1	-
300	704325.61	2333076.95	Картометрический метод	0.1	-
301	704281.29	2332955.12	Картометрический метод	0.1	-
302	704234.30	2332742.15	Картометрический метод	0.1	-
303	704185.75	2332692.13	Картометрический метод	0.1	-
304	704271.00	2332546.09	Картометрический метод	0.1	-
305	704280.66	2332547.85	Картометрический метод	0.1	-
306	704299.79	2332549.54	Картометрический метод	0.1	-
307	704308.92	2332540.78	Картометрический метод	0.1	-
308	704326.64	2332508.37	Картометрический метод	0.1	-
309	704336.03	2332486.86	Картометрический метод	0.1	-
310	704337.64	2332451.12	Картометрический метод	0.1	-
311	704338.29	2332420.48	Картометрический метод	0.1	-
312	704342.20	2332396.72	Картометрический метод	0.1	-
313	704347.82	2332375.14	Картометрический метод	0.1	-
314	704357.03	2332311.03	Картометрический метод	0.1	-
315	704357.29	2332288.03	Картометрический метод	0.1	-
316	704353.38	2332271.78	Картометрический метод	0.1	-
317	704343.64	2332249.00	Картометрический метод	0.1	-
318	704357.77	2332245.47	Картометрический метод	0.1	-
319	704373.10	2332245.37	Картометрический метод	0.1	-
320	704377.63	2332232.69	Картометрический метод	0.1	-
321	704378.13	2332208.86	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
322	704369.86	2332157.58	Картометрический метод	0.1	-
323	704357.61	2332112.61	Картометрический метод	0.1	-
324	704324.56	2332085.09	Картометрический метод	0.1	-
325	704303.50	2332074.63	Картометрический метод	0.1	-
326	704293.54	2332075.46	Картометрический метод	0.1	-
327	704282.79	2332064.78	Картометрический метод	0.1	-
328	704277.74	2332056.31	Картометрический метод	0.1	-
329	704272.69	2332047.84	Картометрический метод	0.1	-
330	704270.23	2332040.73	Картометрический метод	0.1	-
331	704267.77	2332033.62	Картометрический метод	0.1	-
332	704267.84	2332029.96	Картометрический метод	0.1	-
333	704267.92	2332026.30	Картометрический метод	0.1	-
334	704259.83	2332005.36	Картометрический метод	0.1	-
335	704262.23	2331974.43	Картометрический метод	0.1	-
336	704259.26	2331966.52	Картометрический метод	0.1	-
337	704262.72	2331951.43	Картометрический метод	0.1	-
338	704265.01	2331917.49	Картометрический метод	0.1	-
339	704264.66	2331909.12	Картометрический метод	0.1	-
340	704269.82	2331875.70	Картометрический метод	0.1	-
341	704284.63	2331839.83	Картометрический метод	0.1	-
342	704292.76	2331797.85	Картометрический метод	0.1	-
343	704302.13	2331778.03	Картометрический метод	0.1	-
344	704306.21	2331746.18	Картометрический метод	0.1	-
345	704295.39	2331714.02	Картометрический метод	0.1	-
346	704278.86	2331683.57	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
347	704274.24	2331681.42	Картометрический метод	0.1	-
348	704257.64	2331673.71	Картометрический метод	0.1	-
349	704250.93	2331669.38	Картометрический метод	0.1	-
350	704251.07	2331663.11	Картометрический метод	0.1	-
351	704263.09	2331661.42	Картометрический метод	0.1	-
352	704273.62	2331659.93	Картометрический метод	0.1	-
353	704284.27	2331650.75	Картометрический метод	0.1	-
354	704290.64	2331637.27	Картометрический метод	0.1	-
355	704296.49	2331622.07	Картометрический метод	0.1	-
356	704299.65	2331614.04	Картометрический метод	0.1	-
357	704317.73	2331604.64	Картометрический метод	0.1	-
358	704337.34	2331603.35	Картометрический метод	0.1	-
359	704355.15	2331587.13	Картометрический метод	0.1	-
360	704397.26	2331549.27	Картометрический метод	0.1	-
361	704426.39	2331520.50	Картометрический метод	0.1	-
362	704456.95	2331485.39	Картометрический метод	0.1	-
363	704483.30	2331447.20	Картометрический метод	0.1	-
364	704506.46	2331399.58	Картометрический метод	0.1	-
365	704513.35	2331375.88	Картометрический метод	0.1	-
366	704514.28	2331352.05	Картометрический метод	0.1	-
367	704500.73	2331328.77	Картометрический метод	0.1	-
368	704499.01	2331289.57	Картометрический метод	0.1	-
369	704518.83	2331258.05	Картометрический метод	0.1	-
370	704559.83	2331212.08	Картометрический метод	0.1	-
371	704575.60	2331191.56	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
372	704583.14	2331157.65	Картометрический метод	0.1	-
373	704583.12	2331138.49	Картометрический метод	0.1	-
374	704585.17	2331121.92	Картометрический метод	0.1	-
375	704591.15	2331101.19	Картометрический метод	0.1	-
376	704595.00	2331080.41	Картометрический метод	0.1	-
377	704593.12	2331068.44	Картометрический метод	0.1	-
378	704579.62	2331062.20	Картометрический метод	0.1	-
379	704536.43	2331051.06	Картометрический метод	0.1	-
380	704482.15	2331040.54	Картометрический метод	0.1	-
381	704461.99	2331027.34	Картометрический метод	0.1	-
382	704461.20	2331004.75	Картометрический метод	0.1	-
383	704468.58	2330997.67	Картометрический метод	0.1	-
384	704071.87	2330937.99	Картометрический метод	0.1	-
385	703941.54	2331034.03	Картометрический метод	0.1	-
386	703736.45	2331159.45	Картометрический метод	0.1	-
387	703712.06	2331165.44	Картометрический метод	0.1	-
388	703676.08	2331165.36	Картометрический метод	0.1	-
389	703424.09	2331174.31	Картометрический метод	0.1	-
390	703425.02	2331242.08	Картометрический метод	0.1	-
391	703426.93	2331259.92	Картометрический метод	0.1	-
392	703436.67	2331305.81	Картометрический метод	0.1	-
393	703476.47	2331475.85	Картометрический метод	0.1	-
394	703510.11	2331683.02	Картометрический метод	0.1	-
395	703516.72	2331742.13	Картометрический метод	0.1	-
396	703518.56	2331774.99	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
397	703519.23	2331802.24	Картометрический метод	0.1	-
398	703519.68	2331834.85	Картометрический метод	0.1	-
399	703519.01	2331888.26	Картометрический метод	0.1	-
400	703516.64	2331969.70	Картометрический метод	0.1	-
401	703517.41	2331993.42	Картометрический метод	0.1	-
402	703519.46	2332038.21	Картометрический метод	0.1	-
403	703530.73	2332100.79	Картометрический метод	0.1	-
404	703544.42	2332149.80	Картометрический метод	0.1	-
405	703549.63	2332166.50	Картометрический метод	0.1	-
406	703598.84	2332304.80	Картометрический метод	0.1	-
407	703631.55	2332407.74	Картометрический метод	0.1	-
408	703646.53	2332466.37	Картометрический метод	0.1	-
409	703663.33	2332540.80	Картометрический метод	0.1	-
410	703670.68	2332575.51	Картометрический метод	0.1	-
411	703675.10	2332600.33	Картометрический метод	0.1	-
412	703676.18	2332606.39	Картометрический метод	0.1	-
413	703680.09	2332628.35	Картометрический метод	0.1	-
414	703702.17	2332752.35	Картометрический метод	0.1	-
415	703707.93	2332769.21	Картометрический метод	0.1	-
416	703716.29	2332801.56	Картометрический метод	0.1	-
417	703724.44	2332812.72	Картометрический метод	0.1	-
418	703739.39	2332820.67	Картометрический метод	0.1	-
419	703756.40	2332825.52	Картометрический метод	0.1	-
420	703763.44	2332826.49	Картометрический метод	0.1	-
421	703795.16	2332830.84	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
422	703815.59	2332836.76	Картометрический метод	0.1	-
423	703835.28	2332843.57	Картометрический метод	0.1	-
424	703854.66	2332851.64	Картометрический метод	0.1	-
425	703872.36	2332859.83	Картометрический метод	0.1	-
426	703890.53	2332868.93	Картометрический метод	0.1	-
427	703908.24	2332878.68	Картометрический метод	0.1	-
428	703923.55	2332889.11	Картометрический метод	0.1	-
429	703925.85	2332890.68	Картометрический метод	0.1	-
430	703938.08	2332901.51	Картометрический метод	0.1	-
431	703941.21	2332904.28	Картометрический метод	0.1	-
432	703941.43	2332904.48	Картометрический метод	0.1	-
433	703943.84	2332906.61	Картометрический метод	0.1	-
434	703953.94	2332918.54	Картометрический метод	0.1	-
435	703970.82	2332947.86	Картометрический метод	0.1	-
436	703981.25	2332967.94	Картометрический метод	0.1	-
437	703990.18	2332996.67	Картометрический метод	0.1	-
438	703998.27	2333023.90	Картометрический метод	0.1	-
439	704004.96	2333050.61	Картометрический метод	0.1	-
440	704016.51	2333092.94	Картометрический метод	0.1	-
441	704023.90	2333113.39	Картометрический метод	0.1	-
442	704030.78	2333131.00	Картометрический метод	0.1	-
443	704042.52	2333149.59	Картометрический метод	0.1	-
444	704053.15	2333167.05	Картометрический метод	0.1	-
445	704065.39	2333183.02	Картометрический метод	0.1	-
446	704080.48	2333199.44	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
447	704092.47	2333210.79	Картометрический метод	0.1	-
448	704132.58	2333238.86	Картометрический метод	0.1	-
449	704149.60	2333251.63	Картометрический метод	0.1	-
450	704168.13	2333266.42	Картометрический метод	0.1	-
451	704184.69	2333281.20	Картометрический метод	0.1	-
452	704200.14	2333297.19	Картометрический метод	0.1	-
453	704213.98	2333313.94	Картометрический метод	0.1	-
454	704227.27	2333334.46	Картометрический метод	0.1	-
455	704239.23	2333353.02	Картометрический метод	0.1	-
456	704261.84	2333386.96	Картометрический метод	0.1	-
457	704283.16	2333418.12	Картометрический метод	0.1	-
297	704287.88	2333424.09	Картометрический метод	0.1	-
458	700895.10	2331387.09	Картометрический метод	0.1	-
459	701015.84	2331310.78	Картометрический метод	0.1	-
460	701111.14	2331250.57	Картометрический метод	0.1	-
461	701093.60	2331230.86	Картометрический метод	0.1	-
462	701040.35	2331144.84	Картометрический метод	0.1	-
463	700978.85	2331054.17	Картометрический метод	0.1	-
464	700967.89	2331036.24	Картометрический метод	0.1	-
465	700962.85	2331017.08	Картометрический метод	0.1	-
466	700963.03	2330987.13	Картометрический метод	0.1	-
467	700965.07	2330976.74	Картометрический метод	0.1	-
468	700876.39	2330876.54	Картометрический метод	0.1	-
469	700817.98	2330806.63	Картометрический метод	0.1	-
470	700806.84	2330792.56	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
471	700782.38	2330737.71	Картометрический метод	0.1	-
472	700754.74	2330700.40	Картометрический метод	0.1	-
473	700721.85	2330675.26	Картометрический метод	0.1	-
474	700692.93	2330669.20	Картометрический метод	0.1	-
475	700660.59	2330675.32	Картометрический метод	0.1	-
476	700634.41	2330690.19	Картометрический метод	0.1	-
477	700622.82	2330701.74	Картометрический метод	0.1	-
478	700613.31	2330700.64	Картометрический метод	0.1	-
479	700606.20	2330693.68	Картометрический метод	0.1	-
480	700606.39	2330684.61	Картометрический метод	0.1	-
481	700592.50	2330633.91	Картометрический метод	0.1	-
482	700550.12	2330551.52	Картометрический метод	0.1	-
483	700412.44	2330300.73	Картометрический метод	0.1	-
484	700245.25	2330048.07	Картометрический метод	0.1	-
485	700159.13	2329957.30	Картометрический метод	0.1	-
486	700115.03	2329984.98	Картометрический метод	0.1	-
487	700076.18	2330019.56	Картометрический метод	0.1	-
488	700064.08	2330033.82	Картометрический метод	0.1	-
489	700041.27	2330039.69	Картометрический метод	0.1	-
490	700031.61	2330045.83	Картометрический метод	0.1	-
491	699976.67	2330026.06	Картометрический метод	0.1	-
492	699957.25	2330022.02	Картометрический метод	0.1	-
493	699936.75	2330025.67	Картометрический метод	0.1	-
494	699922.78	2330021.29	Картометрический метод	0.1	-
495	699908.04	2330010.08	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
496	699902.77	2330001.81	Картометрический метод	0.1	-
497	699847.78	2329909.43	Картометрический метод	0.1	-
498	699833.30	2329907.76	Картометрический метод	0.1	-
499	699808.90	2329902.71	Картометрический метод	0.1	-
500	699796.36	2329895.18	Картометрический метод	0.1	-
501	699794.62	2329891.51	Картометрический метод	0.1	-
502	699793.10	2329877.87	Картометрический метод	0.1	-
503	699791.03	2329868.30	Картометрический метод	0.1	-
504	699781.68	2329859.93	Картометрический метод	0.1	-
505	699776.33	2329855.28	Картометрический метод	0.1	-
506	699764.93	2329854.13	Картометрический метод	0.1	-
507	699716.69	2329886.61	Картометрический метод	0.1	-
508	699699.34	2329902.14	Картометрический метод	0.1	-
509	699633.95	2329949.68	Картометрический метод	0.1	-
510	699644.16	2329957.29	Картометрический метод	0.1	-
511	699648.95	2329966.92	Картометрический метод	0.1	-
512	699656.45	2329977.06	Картометрический метод	0.1	-
513	699663.44	2329989.46	Картометрический метод	0.1	-
514	699684.93	2330003.53	Картометрический метод	0.1	-
515	699691.05	2330014.55	Картометрический метод	0.1	-
516	699711.23	2330046.74	Картометрический метод	0.1	-
517	699741.10	2330071.88	Картометрический метод	0.1	-
518	699747.07	2330090.16	Картометрический метод	0.1	-
519	699803.60	2330141.73	Картометрический метод	0.1	-
520	699820.97	2330157.07	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
521	699862.88	2330191.99	Картометрический метод	0.1	-
522	699879.70	2330212.32	Картометрический метод	0.1	-
523	699896.81	2330239.91	Картометрический метод	0.1	-
524	699918.53	2330263.96	Картометрический метод	0.1	-
525	699955.92	2330298.33	Картометрический метод	0.1	-
526	699976.67	2330325.55	Картометрический метод	0.1	-
527	700027.50	2330389.25	Картометрический метод	0.1	-
528	700072.79	2330457.37	Картометрический метод	0.1	-
529	700088.19	2330479.93	Картометрический метод	0.1	-
530	700081.60	2330491.13	Картометрический метод	0.1	-
531	700065.65	2330494.42	Картометрический метод	0.1	-
532	700054.91	2330487.39	Картометрический метод	0.1	-
533	700030.71	2330451.48	Картометрический метод	0.1	-
534	699985.20	2330393.79	Картометрический метод	0.1	-
535	699957.23	2330364.61	Картометрический метод	0.1	-
536	699939.13	2330341.09	Картометрический метод	0.1	-
537	699904.81	2330311.77	Картометрический метод	0.1	-
538	699868.90	2330293.31	Картометрический метод	0.1	-
539	699856.73	2330289.42	Картометрический метод	0.1	-
540	699849.18	2330281.55	Картометрический метод	0.1	-
541	699836.24	2330249.96	Картометрический метод	0.1	-
542	699798.06	2330210.13	Картометрический метод	0.1	-
543	699780.70	2330194.33	Картометрический метод	0.1	-
544	699776.02	2330179.71	Картометрический метод	0.1	-
545	699765.40	2330167.24	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
546	699745.94	2330164.55	Картометрический метод	0.1	-
547	699729.78	2330156.50	Картометрический метод	0.1	-
548	699721.78	2330148.61	Картометрический метод	0.1	-
549	699707.67	2330129.26	Картометрический метод	0.1	-
550	699683.93	2330114.68	Картометрический метод	0.1	-
551	699668.29	2330103.01	Картометрический метод	0.1	-
552	699663.49	2330094.28	Картометрический метод	0.1	-
553	699644.57	2330066.20	Картометрический метод	0.1	-
554	699629.22	2330041.37	Картометрический метод	0.1	-
555	699617.24	2330028.41	Картометрический метод	0.1	-
556	699608.18	2330027.77	Картометрический метод	0.1	-
557	699599.57	2330027.13	Картометрический метод	0.1	-
558	699588.73	2330046.41	Картометрический метод	0.1	-
559	699579.11	2330072.07	Картометрический метод	0.1	-
560	699566.01	2330111.73	Картометрический метод	0.1	-
561	699559.53	2330139.27	Картометрический метод	0.1	-
562	699554.80	2330148.24	Картометрический метод	0.1	-
563	699549.66	2330155.39	Картометрический метод	0.1	-
564	699546.38	2330160.32	Картометрический метод	0.1	-
565	699755.19	2330396.62	Картометрический метод	0.1	-
566	699763.99	2330388.64	Картометрический метод	0.1	-
567	699772.23	2330385.19	Картометрический метод	0.1	-
568	699775.50	2330402.05	Картометрический метод	0.1	-
569	699774.48	2330428.80	Картометрический метод	0.1	-
570	699773.96	2330453.29	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
571	699773.09	2330472.78	Картометрический метод	0.1	-
572	699880.34	2330593.49	Картометрический метод	0.1	-
573	699899.48	2330589.36	Картометрический метод	0.1	-
574	699926.51	2330577.23	Картометрический метод	0.1	-
575	699941.51	2330576.19	Картометрический метод	0.1	-
576	699963.37	2330572.57	Картометрический метод	0.1	-
577	699981.52	2330572.50	Картометрический метод	0.1	-
578	699987.38	2330574.44	Картометрический метод	0.1	-
579	699989.54	2330579.48	Картометрический метод	0.1	-
580	699989.79	2330589.01	Картометрический метод	0.1	-
581	699967.79	2330599.43	Картометрический метод	0.1	-
582	699939.98	2330605.19	Картометрический метод	0.1	-
583	699903.86	2330618.49	Картометрический метод	0.1	-
584	700023.58	2330765.34	Картометрический метод	0.1	-
585	700095.30	2330812.69	Картометрический метод	0.1	-
586	700106.21	2330812.01	Картометрический метод	0.1	-
587	700119.40	2330810.48	Картометрический метод	0.1	-
588	700122.74	2330824.16	Картометрический метод	0.1	-
589	700119.71	2330838.62	Картометрический метод	0.1	-
590	700116.82	2330845.16	Картометрический метод	0.1	-
591	700114.94	2330849.41	Картометрический метод	0.1	-
592	700111.95	2330862.05	Картометрический метод	0.1	-
593	700106.80	2330869.65	Картометрический метод	0.1	-
594	700101.15	2330879.06	Картометрический метод	0.1	-
595	700102.70	2330891.80	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
596	700097.08	2330899.85	Картометрический метод	0.1	-
597	700070.63	2330952.01	Картометрический метод	0.1	-
598	700313.89	2331244.89	Картометрический метод	0.1	-
599	700361.82	2331185.22	Картометрический метод	0.1	-
600	700398.80	2331132.70	Картометрический метод	0.1	-
601	700471.16	2331033.48	Картометрический метод	0.1	-
602	700517.50	2330978.87	Картометрический метод	0.1	-
603	700534.91	2330979.86	Картометрический метод	0.1	-
604	700541.55	2330976.46	Картометрический метод	0.1	-
605	700559.34	2330950.36	Картометрический метод	0.1	-
606	700570.23	2330960.55	Картометрический метод	0.1	-
607	700586.22	2330982.76	Картометрический метод	0.1	-
608	700592.50	2330986.07	Картометрический метод	0.1	-
609	700599.64	2330991.66	Картометрический метод	0.1	-
610	700630.58	2331009.11	Картометрический метод	0.1	-
611	700688.96	2331037.58	Картометрический метод	0.1	-
612	700716.76	2331053.60	Картометрический метод	0.1	-
613	700725.17	2331063.30	Картометрический метод	0.1	-
614	700738.71	2331088.09	Картометрический метод	0.1	-
615	700740.32	2331098.11	Картометрический метод	0.1	-
616	700743.70	2331109.53	Картометрический метод	0.1	-
617	700752.93	2331123.79	Картометрический метод	0.1	-
618	700754.06	2331134.70	Картометрический метод	0.1	-
619	700759.06	2331155.68	Картометрический метод	0.1	-
620	700762.17	2331176.57	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
621	700772.34	2331192.72	Картометрический метод	0.1	-
622	700772.34	2331192.72	Картометрический метод	0.1	-
623	700772.34	2331192.72	Картометрический метод	0.1	-
624	700789.37	2331202.61	Картометрический метод	0.1	-
625	700796.94	2331209.58	Картометрический метод	0.1	-
626	700801.50	2331229.64	Картометрический метод	0.1	-
627	700804.53	2331236.51	Картометрический метод	0.1	-
628	700811.29	2331248.15	Картометрический метод	0.1	-
629	700821.33	2331257.76	Картометрический метод	0.1	-
630	700831.21	2331275.34	Картометрический метод	0.1	-
631	700837.44	2331290.56	Картометрический метод	0.1	-
632	700840.70	2331298.32	Картометрический метод	0.1	-
633	700842.73	2331322.86	Картометрический метод	0.1	-
634	700849.34	2331333.53	Картометрический метод	0.1	-
635	700848.95	2331352.03	Картометрический метод	0.1	-
636	700849.98	2331383.95	Картометрический метод	0.1	-
458	700895.10	2331387.09	Картометрический метод	0.1	-
637	704368.74	2336455.00	Картометрический метод	0.1	-
638	704445.21	2336320.02	Картометрический метод	0.1	-
639	704474.93	2336184.00	Картометрический метод	0.1	-
640	704484.95	2335993.83	Картометрический метод	0.1	-
641	704487.26	2335801.79	Картометрический метод	0.1	-
642	704420.64	2335662.69	Картометрический метод	0.1	-
643	704418.61	2335410.55	Картометрический метод	0.1	-
644	704369.28	2335265.48	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
645	704374.87	2335122.87	Картометрический метод	0.1	-
646	704396.79	2334974.31	Картометрический метод	0.1	-
647	704418.34	2334899.45	Картометрический метод	0.1	-
648	704405.15	2334817.13	Картометрический метод	0.1	-
649	704354.62	2334762.27	Картометрический метод	0.1	-
650	704347.52	2334598.42	Картометрический метод	0.1	-
651	704346.73	2334556.86	Картометрический метод	0.1	-
652	704389.20	2334560.15	Картометрический метод	0.1	-
653	704390.37	2334535.68	Картометрический метод	0.1	-
654	704365.71	2334534.77	Картометрический метод	0.1	-
655	704346.28	2334533.10	Картометрический метод	0.1	-
656	704345.86	2334511.16	Картометрический метод	0.1	-
657	704348.70	2334386.02	Картометрический метод	0.1	-
658	704374.62	2334137.54	Картометрический метод	0.1	-
659	704380.86	2334074.44	Картометрический метод	0.1	-
660	704359.97	2333992.18	Картометрический метод	0.1	-
661	704323.29	2333863.50	Картометрический метод	0.1	-
662	704311.78	2333749.16	Картометрический метод	0.1	-
663	704315.05	2333677.36	Картометрический метод	0.1	-
664	704299.51	2333541.72	Картометрический метод	0.1	-
665	704291.02	2333455.94	Картометрический метод	0.1	-
666	704268.44	2333428.47	Картометрический метод	0.1	-
667	704246.93	2333397.04	Картометрический метод	0.1	-
668	704224.16	2333362.87	Картометрический метод	0.1	-
669	704212.25	2333344.36	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
670	704199.90	2333324.91	Картометрический метод	0.1	-
671	704186.52	2333308.99	Картометрический метод	0.1	-
672	704172.21	2333294.19	Картометрический метод	0.1	-
673	704156.52	2333280.16	Картометрический метод	0.1	-
674	704138.44	2333265.74	Картометрический метод	0.1	-
675	704122.57	2333253.18	Картометрический метод	0.1	-
676	704082.91	2333224.53	Картометрический метод	0.1	-
677	704067.65	2333212.08	Картометрический метод	0.1	-
678	704051.61	2333194.60	Картометрический метод	0.1	-
679	704038.29	2333177.25	Картометрический метод	0.1	-
680	704027.03	2333158.75	Картометрический метод	0.1	-
681	704015.67	2333138.99	Картометрический метод	0.1	-
682	704007.21	2333120.13	Картометрический метод	0.1	-
683	703999.36	2333098.39	Картометрический метод	0.1	-
684	703987.53	2333055.14	Картометрический метод	0.1	-
685	703980.82	2333028.28	Картометрический метод	0.1	-
686	703973.72	2332998.77	Картометрический метод	0.1	-
687	703972.09	2332993.58	Картометрический метод	0.1	-
688	703964.87	2332975.43	Картометрический метод	0.1	-
689	703955.10	2332956.61	Картометрический метод	0.1	-
690	703940.32	2332931.77	Картометрический метод	0.1	-
691	703931.03	2332920.13	Картометрический метод	0.1	-
692	703930.84	2332919.89	Картометрический метод	0.1	-
693	703928.95	2332917.52	Картометрический метод	0.1	-
694	703914.76	2332904.89	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
695	703898.24	2332893.67	Картометрический метод	0.1	-
696	703882.16	2332884.86	Картометрический метод	0.1	-
697	703848.12	2332866.88	Картометрический метод	0.1	-
698	703810.14	2332853.90	Картометрический метод	0.1	-
699	703791.19	2332848.42	Картометрический метод	0.1	-
700	703762.61	2332842.51	Картометрический метод	0.1	-
701	703749.16	2332843.69	Картометрический метод	0.1	-
702	703734.65	2332847.73	Картометрический метод	0.1	-
703	703727.60	2332851.57	Картометрический метод	0.1	-
704	703723.11	2332857.75	Картометрический метод	0.1	-
705	703720.57	2332866.52	Картометрический метод	0.1	-
706	703724.24	2332900.73	Картометрический метод	0.1	-
707	703736.82	2332970.52	Картометрический метод	0.1	-
708	703748.91	2333049.29	Картометрический метод	0.1	-
709	703753.62	2333066.27	Картометрический метод	0.1	-
710	703762.04	2333123.21	Картометрический метод	0.1	-
711	703791.80	2333192.55	Картометрический метод	0.1	-
712	703824.08	2333258.97	Картометрический метод	0.1	-
713	703855.36	2333319.85	Картометрический метод	0.1	-
714	703883.91	2333357.60	Картометрический метод	0.1	-
715	703911.13	2333387.66	Картометрический метод	0.1	-
716	703952.73	2333446.65	Картометрический метод	0.1	-
717	704003.36	2333547.24	Картометрический метод	0.1	-
718	704018.39	2333539.33	Картометрический метод	0.1	-
719	704092.05	2333674.29	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
720	704122.62	2333812.25	Картометрический метод	0.1	-
721	704150.94	2333975.92	Картометрический метод	0.1	-
722	704175.08	2334553.19	Картометрический метод	0.1	-
723	704195.05	2334976.06	Картометрический метод	0.1	-
724	704224.15	2334975.42	Картометрический метод	0.1	-
725	704235.22	2335110.26	Картометрический метод	0.1	-
726	704248.44	2335231.20	Картометрический метод	0.1	-
727	704285.34	2335488.96	Картометрический метод	0.1	-
728	704295.86	2335596.99	Картометрический метод	0.1	-
729	704294.80	2335703.98	Картометрический метод	0.1	-
730	704283.65	2335819.19	Картометрический метод	0.1	-
731	704265.67	2335936.82	Картометрический метод	0.1	-
732	704247.31	2335934.38	Картометрический метод	0.1	-
733	704267.46	2336330.13	Картометрический метод	0.1	-
637	704368.74	2336455.00	Картометрический метод	0.1	-
734	702641.07	2337657.72	Картометрический метод	0.1	-
735	702647.92	2337650.87	Картометрический метод	0.1	-
736	702672.06	2337623.43	Картометрический метод	0.1	-
737	702722.12	2337573.49	Картометрический метод	0.1	-
738	702727.20	2337569.60	Картометрический метод	0.1	-
739	702732.79	2337565.72	Картометрический метод	0.1	-
740	702738.84	2337562.84	Картометрический метод	0.1	-
741	702744.40	2337560.46	Картометрический метод	0.1	-
742	702750.94	2337558.61	Картометрический метод	0.1	-
743	702759.36	2337557.33	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
744	702768.22	2337556.96	Картометрический метод	0.1	-
745	702777.97	2337557.02	Картометрический метод	0.1	-
746	702788.89	2337558.31	Картометрический метод	0.1	-
747	702796.31	2337559.81	Картометрический метод	0.1	-
748	702800.88	2337561.16	Картометрический метод	0.1	-
749	702828.63	2337573.26	Картометрический метод	0.1	-
750	702832.05	2337574.23	Картометрический метод	0.1	-
751	702834.90	2337574.69	Картометрический метод	0.1	-
752	702837.51	2337574.20	Картометрический метод	0.1	-
753	702838.49	2337572.91	Картометрический метод	0.1	-
754	702838.84	2337570.32	Картометрический метод	0.1	-
755	702847.10	2337569.86	Картометрический метод	0.1	-
756	702847.90	2337574.16	Картометрический метод	0.1	-
757	702849.43	2337578.40	Картометрический метод	0.1	-
758	702850.98	2337580.23	Картометрический метод	0.1	-
759	702952.08	2337620.73	Картометрический метод	0.1	-
760	702949.01	2337608.92	Картометрический метод	0.1	-
761	702941.98	2337597.88	Картометрический метод	0.1	-
762	702925.94	2337583.92	Картометрический метод	0.1	-
763	702921.72	2337569.31	Картометрический метод	0.1	-
764	702930.61	2337535.02	Картометрический метод	0.1	-
765	702916.93	2337495.70	Картометрический метод	0.1	-
766	702940.06	2337389.10	Картометрический метод	0.1	-
767	702934.02	2337374.45	Картометрический метод	0.1	-
768	702933.77	2337343.59	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
769	702927.50	2337254.52	Картометрический метод	0.1	-
770	702920.22	2337212.62	Картометрический метод	0.1	-
771	702906.07	2337195.08	Картометрический метод	0.1	-
772	702893.21	2337159.40	Картометрический метод	0.1	-
773	702867.37	2337137.08	Картометрический метод	0.1	-
774	702612.30	2337241.50	Картометрический метод	0.1	-
775	702611.41	2337325.86	Картометрический метод	0.1	-
776	702610.25	2337337.63	Картометрический метод	0.1	-
734	702641.07	2337657.72	Картометрический метод	0.1	-
777	701813.89	2333955.13	Картометрический метод	0.1	-
778	701858.50	2333948.37	Картометрический метод	0.1	-
779	701923.92	2333944.77	Картометрический метод	0.1	-
780	701969.70	2333925.77	Картометрический метод	0.1	-
781	702057.53	2333914.03	Картометрический метод	0.1	-
782	702108.38	2333912.38	Картометрический метод	0.1	-
783	702118.30	2333851.34	Картометрический метод	0.1	-
784	702148.54	2333858.78	Картометрический метод	0.1	-
785	702185.83	2333855.04	Картометрический метод	0.1	-
786	702205.93	2333848.66	Картометрический метод	0.1	-
787	702216.13	2333838.44	Картометрический метод	0.1	-
788	702215.02	2333826.62	Картометрический метод	0.1	-
789	702206.25	2333812.37	Картометрический метод	0.1	-
790	702190.61	2333801.14	Картометрический метод	0.1	-
791	702176.89	2333784.52	Картометрический метод	0.1	-
792	702171.76	2333769.89	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
793	702139.42	2333764.12	Картометрический метод	0.1	-
794	702111.84	2333708.06	Картометрический метод	0.1	-
795	702016.70	2333633.52	Картометрический метод	0.1	-
796	701850.14	2333468.53	Картометрический метод	0.1	-
797	701791.33	2333718.17	Картометрический метод	0.1	-
777	701813.89	2333955.13	Картометрический метод	0.1	-
798	702421.60	2331695.98	Картометрический метод	0.1	-
799	702423.43	2331687.35	Картометрический метод	0.1	-
800	702423.91	2331674.31	Картометрический метод	0.1	-
801	702419.78	2331655.16	Картометрический метод	0.1	-
802	702416.54	2331636.49	Картометрический метод	0.1	-
803	702416.77	2331625.61	Картометрический метод	0.1	-
804	702424.32	2331612.15	Картометрический метод	0.1	-
805	702430.08	2331597.30	Картометрический метод	0.1	-
806	702427.66	2331583.18	Картометрический метод	0.1	-
807	702418.86	2331570.29	Картометрический метод	0.1	-
808	702406.77	2331562.77	Картометрический метод	0.1	-
809	702387.57	2331569.17	Картометрический метод	0.1	-
810	702372.17	2331573.28	Картометрический метод	0.1	-
811	702348.45	2331506.18	Картометрический метод	0.1	-
812	702323.18	2331434.69	Картометрический метод	0.1	-
813	702324.76	2331423.66	Картометрический метод	0.1	-
814	702284.31	2331388.19	Картометрический метод	0.1	-
815	702294.78	2331361.22	Картометрический метод	0.1	-
816	702296.55	2331316.76	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
817	702251.18	2331229.08	Картометрический метод	0.1	-
818	702246.98	2331207.86	Картометрический метод	0.1	-
819	702213.70	2331187.10	Картометрический метод	0.1	-
820	702199.00	2331237.43	Картометрический метод	0.1	-
821	702199.00	2331237.43	Картометрический метод	0.1	-
822	702169.09	2331338.95	Картометрический метод	0.1	-
823	702152.78	2331400.23	Картометрический метод	0.1	-
824	702152.78	2331400.24	Картометрический метод	0.1	-
825	702148.66	2331415.73	Картометрический метод	0.1	-
826	702148.67	2331415.78	Картометрический метод	0.1	-
827	702109.58	2331570.81	Картометрический метод	0.1	-
828	702094.77	2331624.95	Картометрический метод	0.1	-
829	702179.72	2331642.05	Картометрический метод	0.1	-
830	702311.70	2331668.61	Картометрический метод	0.1	-
831	702304.80	2331658.17	Картометрический метод	0.1	-
832	702286.91	2331645.99	Картометрический метод	0.1	-
833	702231.03	2331627.56	Картометрический метод	0.1	-
834	702219.42	2331618.69	Картометрический метод	0.1	-
835	702213.48	2331599.05	Картометрический метод	0.1	-
836	702199.97	2331572.90	Картометрический метод	0.1	-
837	702199.74	2331562.46	Картометрический метод	0.1	-
838	702205.42	2331557.50	Картометрический метод	0.1	-
839	702210.38	2331553.16	Картометрический метод	0.1	-
840	702225.41	2331550.30	Картометрический метод	0.1	-
841	702262.70	2331567.88	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
842	702299.44	2331568.66	Картометрический метод	0.1	-
843	702329.49	2331563.86	Картометрический метод	0.1	-
844	702326.20	2331569.23	Картометрический метод	0.1	-
845	702315.18	2331575.35	Картометрический метод	0.1	-
846	702303.71	2331581.00	Картометрический метод	0.1	-
847	702300.41	2331586.83	Картометрический метод	0.1	-
848	702304.80	2331594.19	Картометрический метод	0.1	-
849	702315.55	2331600.77	Картометрический метод	0.1	-
850	702331.34	2331604.73	Картометрический метод	0.1	-
851	702341.46	2331619.92	Картометрический метод	0.1	-
852	702349.48	2331626.90	Картометрический метод	0.1	-
853	702367.46	2331634.54	Картометрический метод	0.1	-
854	702371.44	2331645.21	Картометрический метод	0.1	-
855	702366.23	2331657.47	Картометрический метод	0.1	-
856	702358.78	2331658.86	Картометрический метод	0.1	-
857	702353.15	2331667.82	Картометрический метод	0.1	-
858	702352.26	2331676.77	Картометрический метод	0.1	-
798	702421.60	2331695.98	Картометрический метод	0.1	-
859	704526.40	2339999.44	Картометрический метод	0.1	-
860	704551.39	2339945.78	Картометрический метод	0.1	-
861	704541.96	2339941.32	Картометрический метод	0.1	-
862	704386.79	2339868.01	Картометрический метод	0.1	-
863	704360.10	2339906.30	Картометрический метод	0.1	-
859	704526.40	2339999.44	Картометрический метод	0.1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

60. Граница населенного пункта деревня Камышловка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Камышловка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	291638 +/- 189 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	692233.47	2304603.91	Картометрический метод	0.1	-
2	692239.34	2304599.81	Картометрический метод	0.1	-
3	692279.25	2304564.57	Картометрический метод	0.1	-
4	692293.13	2304549.59	Картометрический метод	0.1	-
5	692336.66	2304506.76	Картометрический метод	0.1	-
6	692345.77	2304500.05	Картометрический метод	0.1	-
7	692358.92	2304487.51	Картометрический метод	0.1	-
8	692398.42	2304453.98	Картометрический метод	0.1	-
9	692427.57	2304428.17	Картометрический метод	0.1	-
10	692422.11	2304417.16	Картометрический метод	0.1	-
11	692430.96	2304410.87	Картометрический метод	0.1	-
12	692439.60	2304420.74	Картометрический метод	0.1	-
13	692450.42	2304412.17	Картометрический метод	0.1	-
14	692479.25	2304392.25	Картометрический метод	0.1	-
15	692520.41	2304366.39	Картометрический метод	0.1	-
16	692553.96	2304344.70	Картометрический метод	0.1	-
17	692560.67	2304341.75	Картометрический метод	0.1	-
18	692626.36	2304299.43	Картометрический метод	0.1	-
19	692666.75	2304273.94	Картометрический метод	0.1	-
20	692701.95	2304252.14	Картометрический метод	0.1	-
21	692740.45	2304229.19	Картометрический метод	0.1	-
22	692795.60	2304195.74	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	692810.16	2304187.62	Картометрический метод	0.1	-
24	692841.64	2304167.54	Картометрический метод	0.1	-
25	692852.87	2304159.26	Картометрический метод	0.1	-
26	692858.18	2304155.80	Картометрический метод	0.1	-
27	692855.94	2304152.19	Картометрический метод	0.1	-
28	692868.63	2304144.78	Картометрический метод	0.1	-
29	692870.99	2304148.44	Картометрический метод	0.1	-
30	692887.49	2304139.65	Картометрический метод	0.1	-
31	692928.82	2304110.87	Картометрический метод	0.1	-
32	692969.32	2304080.19	Картометрический метод	0.1	-
33	692991.48	2304059.45	Картометрический метод	0.1	-
34	693017.09	2304039.05	Картометрический метод	0.1	-
35	693023.76	2304033.85	Картометрический метод	0.1	-
36	693030.99	2304028.21	Картометрический метод	0.1	-
37	693038.68	2304023.80	Картометрический метод	0.1	-
38	693149.93	2303925.50	Картометрический метод	0.1	-
39	693073.81	2303823.77	Картометрический метод	0.1	-
40	692857.69	2303970.12	Картометрический метод	0.1	-
41	692870.20	2304044.96	Картометрический метод	0.1	-
42	692858.87	2304055.52	Картометрический метод	0.1	-
43	692816.66	2304092.77	Картометрический метод	0.1	-
44	692764.22	2304105.62	Картометрический метод	0.1	-
45	692720.72	2304142.87	Картометрический метод	0.1	-
46	692660.67	2304081.25	Картометрический метод	0.1	-
47	692620.93	2304107.86	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	692643.47	2304153.47	Картометрический метод	0.1	-
49	692575.42	2304191.70	Картометрический метод	0.1	-
50	692536.55	2304204.54	Картометрический метод	0.1	-
51	692470.04	2304236.66	Картометрический метод	0.1	-
52	692411.18	2304295.74	Картометрический метод	0.1	-
53	692356.18	2304329.14	Картометрический метод	0.1	-
54	692288.40	2304339.43	Картометрический метод	0.1	-
55	692215.47	2304408.78	Картометрический метод	0.1	-
56	692147.66	2304473.00	Картометрический метод	0.1	-
57	692143.80	2304498.68	Картометрический метод	0.1	-
1	692233.47	2304603.91	Картометрический метод	0.1	-
58	692334.17	2304722.07	Картометрический метод	0.1	-
59	692394.30	2304677.12	Картометрический метод	0.1	-
60	692418.63	2304628.32	Картометрический метод	0.1	-
61	692460.84	2304605.20	Картометрический метод	0.1	-
62	692494.13	2304542.27	Картометрический метод	0.1	-
63	692544.00	2304528.13	Картометрический метод	0.1	-
64	692622.04	2304476.75	Картометрический метод	0.1	-
65	692697.51	2304434.36	Картометрический метод	0.1	-
66	692726.94	2304404.82	Картометрический метод	0.1	-
67	692812.64	2304362.43	Картометрический метод	0.1	-
68	692886.81	2304341.86	Картометрический метод	0.1	-
69	692960.99	2304320.02	Картометрический метод	0.1	-
70	693026.23	2304275.06	Картометрический метод	0.1	-
71	693017.32	2304222.42	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
72	693041.65	2304164.63	Картометрический метод	0.1	-
73	693076.19	2304138.94	Картометрический метод	0.1	-
74	693105.62	2304113.25	Картометрический метод	0.1	-
75	693036.04	2304045.76	Картометрический метод	0.1	-
76	693035.97	2304045.76	Картометрический метод	0.1	-
77	693029.63	2304048.18	Картометрический метод	0.1	-
78	693026.01	2304051.26	Картометрический метод	0.1	-
79	693001.33	2304070.54	Картометрический метод	0.1	-
80	692961.70	2304105.93	Картометрический метод	0.1	-
81	692938.41	2304123.70	Картометрический метод	0.1	-
82	692895.49	2304150.93	Картометрический метод	0.1	-
83	692866.08	2304169.53	Картометрический метод	0.1	-
84	692845.41	2304181.30	Картометрический метод	0.1	-
85	692803.27	2304207.11	Картометрический метод	0.1	-
86	692747.09	2304239.93	Картометрический метод	0.1	-
87	692708.92	2304263.25	Картометрический метод	0.1	-
88	692656.97	2304294.83	Картометрический метод	0.1	-
89	692634.25	2304309.79	Картометрический метод	0.1	-
90	692560.30	2304357.44	Картометрический метод	0.1	-
91	692527.34	2304378.59	Картометрический метод	0.1	-
92	692489.70	2304404.70	Картометрический метод	0.1	-
93	692436.84	2304441.68	Картометрический метод	0.1	-
94	692403.93	2304465.38	Картометрический метод	0.1	-
95	692366.59	2304497.42	Картометрический метод	0.1	-
96	692344.56	2304518.87	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
97	692303.62	2304559.41	Картометрический метод	0.1	-
98	692252.85	2304612.50	Картометрический метод	0.1	-
99	692246.60	2304619.32	Картометрический метод	0.1	-
58	692334.17	2304722.07	Картометрический метод	0.1	-
100	692488.48	2303910.50	Картометрический метод	0.1	-
101	692511.09	2303909.66	Картометрический метод	0.1	-
102	692533.70	2303900.40	Картометрический метод	0.1	-
103	692542.93	2303868.45	Картометрический метод	0.1	-
104	692526.25	2303841.68	Картометрический метод	0.1	-
105	692491.45	2303797.48	Картометрический метод	0.1	-
106	692475.70	2303811.64	Картометрический метод	0.1	-
107	692444.15	2303836.52	Картометрический метод	0.1	-
100	692488.48	2303910.50	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

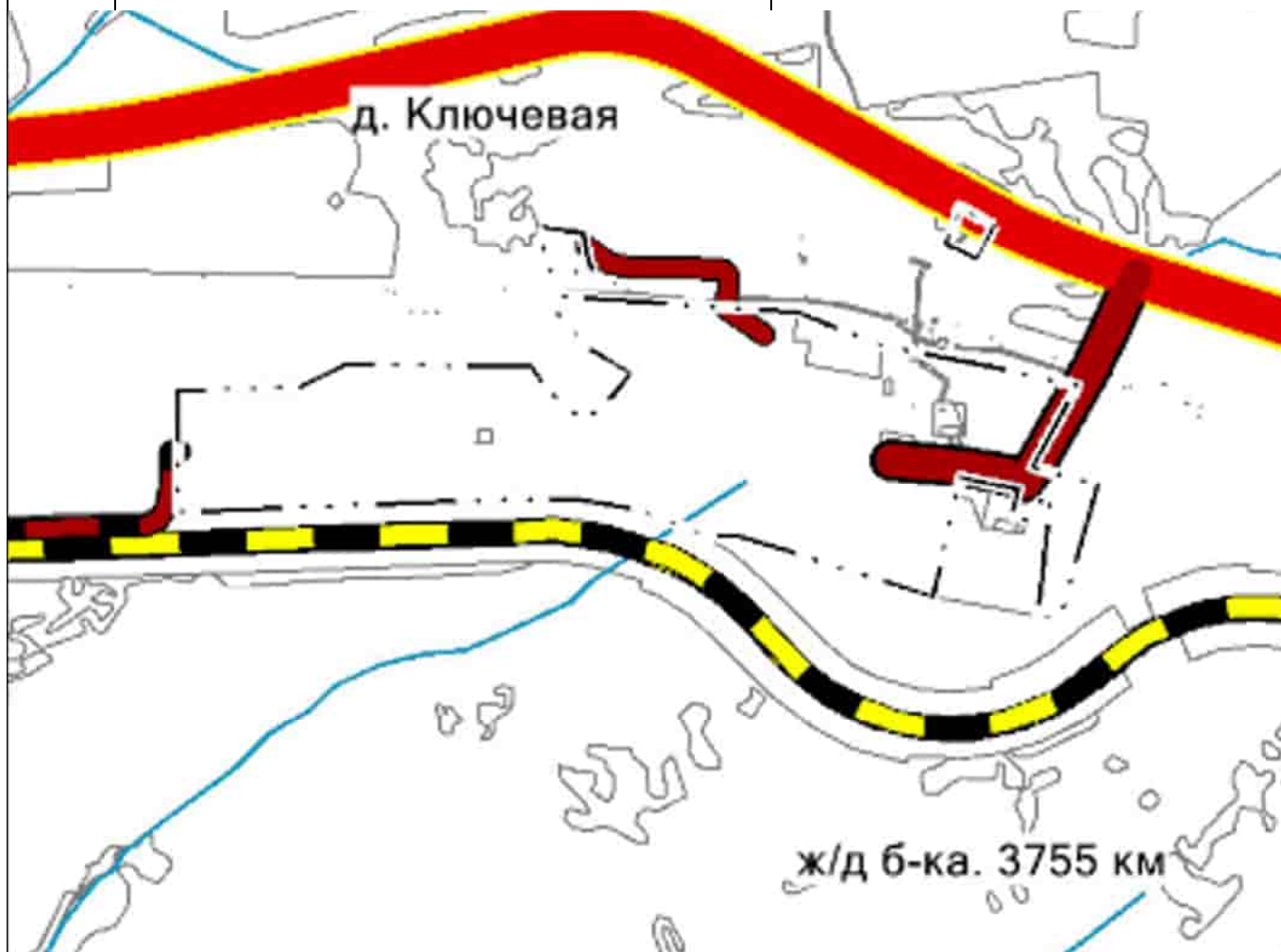
61. Граница населенного пункта деревня Ключевая

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Ключевая
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	914633 +/- 334 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	714274.47	2292543.25	Картометрический метод	0.1	-
2	713943.13	2292452.40	Картометрический метод	0.1	-
3	713953.87	2292397.64	Картометрический метод	0.1	-
4	714251.84	2292432.25	Картометрический метод	0.1	-
5	714209.40	2292377.85	Картометрический метод	0.1	-
6	714188.22	2292370.78	Картометрический метод	0.1	-
7	714193.41	2292350.99	Картометрический метод	0.1	-
8	714198.76	2292332.56	Картометрический метод	0.1	-
9	714261.41	2292350.35	Картометрический метод	0.1	-
10	714277.16	2292287.92	Картометрический метод	0.1	-
11	714294.06	2292211.67	Картометрический метод	0.1	-
12	714244.88	2292197.84	Картометрический метод	0.1	-
13	713999.67	2292144.06	Картометрический метод	0.1	-
14	714149.92	2291666.61	Картометрический метод	0.1	-
15	714146.39	2291587.66	Картометрический метод	0.1	-
16	714157.85	2291569.52	Картометрический метод	0.1	-
17	714216.31	2291420.44	Картометрический метод	0.1	-
18	714237.39	2291272.89	Картометрический метод	0.1	-
19	714238.03	2291135.78	Картометрический метод	0.1	-
20	714208.56	2290305.74	Картометрический метод	0.1	-
21	714502.55	2290306.56	Картометрический метод	0.1	-
22	714514.05	2290602.85	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	714565.03	2290711.31	Картометрический метод	0.1	-
24	714560.39	2291166.72	Картометрический метод	0.1	-
25	714505.16	2291208.20	Картометрический метод	0.1	-
26	714428.81	2291296.36	Картометрический метод	0.1	-
27	714492.29	2291365.43	Картометрический метод	0.1	-
28	714547.03	2291404.23	Картометрический метод	0.1	-
29	714614.59	2291294.72	Картометрический метод	0.1	-
30	714694.40	2291229.74	Картометрический метод	0.1	-
31	714731.33	2291228.24	Картометрический метод	0.1	-
32	714692.72	2291813.35	Картометрический метод	0.1	-
33	714613.58	2292021.35	Картометрический метод	0.1	-
34	714517.55	2292495.60	Картометрический метод	0.1	-
35	714316.46	2292382.59	Картометрический метод	0.1	-
1	714274.47	2292543.25	Картометрический метод	0.1	-
36	714795.59	2291316.06	Картометрический метод	0.1	-
37	714807.70	2291307.55	Картометрический метод	0.1	-
38	714822.62	2291304.28	Картометрический метод	0.1	-
39	714889.36	2291290.00	Картометрический метод	0.1	-
40	714903.02	2291194.88	Картометрический метод	0.1	-
41	714806.78	2291194.88	Картометрический метод	0.1	-
42	714788.36	2291227.42	Картометрический метод	0.1	-
36	714795.59	2291316.06	Картометрический метод	0.1	-
43	714907.68	2292290.49	Картометрический метод	0.1	-
44	714824.44	2292247.58	Картометрический метод	0.1	-
45	714850.81	2292193.11	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
46	714855.53	2292185.73	Картометрический метод	0.1	-
47	714861.88	2292172.12	Картометрический метод	0.1	-
48	714902.40	2292194.17	Картометрический метод	0.1	-
49	714951.34	2292207.56	Картометрический метод	0.1	-
50	714927.65	2292253.30	Картометрический метод	0.1	-
43	714907.68	2292290.49	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

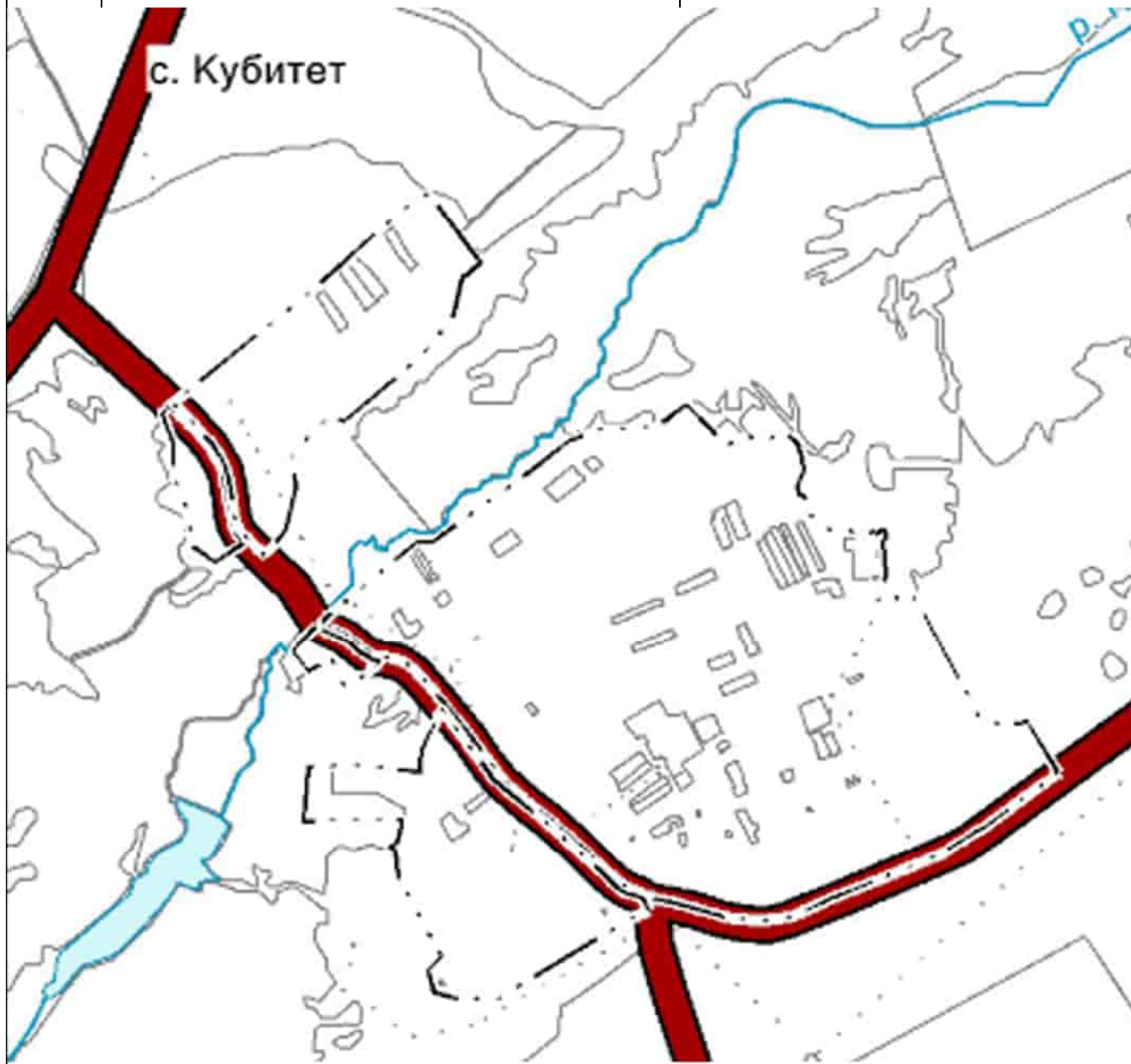
62. Граница населенного пункта село Кубитет

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Кубитет
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2260902 +/- 526 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	689420.21	2342942.73	Картометрический метод	0.1	-
2	689561.35	2342861.08	Картометрический метод	0.1	-
3	689549.04	2342808.22	Картометрический метод	0.1	-
4	689565.06	2342733.23	Картометрический метод	0.1	-
5	689881.31	2342564.48	Картометрический метод	0.1	-
6	689909.38	2342542.97	Картометрический метод	0.1	-
7	689902.83	2342533.84	Картометрический метод	0.1	-
8	689907.96	2342514.37	Картометрический метод	0.1	-
9	689905.68	2342508.04	Картометрический метод	0.1	-
10	689892.36	2342499.08	Картометрический метод	0.1	-
11	689884.90	2342475.94	Картометрический метод	0.1	-
12	689886.85	2342454.40	Картометрический метод	0.1	-
13	689925.26	2342456.78	Картометрический метод	0.1	-
14	689957.66	2342472.70	Картометрический метод	0.1	-
15	690012.21	2342469.76	Картометрический метод	0.1	-
16	690056.76	2342467.10	Картометрический метод	0.1	-
17	690058.35	2342465.72	Картометрический метод	0.1	-
18	690060.67	2342471.68	Картометрический метод	0.1	-
19	690064.67	2342475.52	Картометрический метод	0.1	-
20	690076.45	2342473.10	Картометрический метод	0.1	-
21	690082.65	2342469.67	Картометрический метод	0.1	-
22	690077.94	2342458.18	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	690072.18	2342450.44	Картометрический метод	0.1	-
24	690079.02	2342442.42	Картометрический метод	0.1	-
25	690077.31	2342423.14	Картометрический метод	0.1	-
26	690077.66	2342394.13	Картометрический метод	0.1	-
27	690079.75	2342376.11	Картометрический метод	0.1	-
28	690083.19	2342316.70	Картометрический метод	0.1	-
29	690105.08	2342278.30	Картометрический метод	0.1	-
30	690133.27	2342269.29	Картометрический метод	0.1	-
31	690173.85	2342251.43	Картометрический метод	0.1	-
32	690181.71	2342238.19	Картометрический метод	0.1	-
33	690204.54	2342231.37	Картометрический метод	0.1	-
34	690244.98	2342251.78	Картометрический метод	0.1	-
35	690279.59	2342247.94	Картометрический метод	0.1	-
36	690315.14	2342234.75	Картометрический метод	0.1	-
37	690345.70	2342199.62	Картометрический метод	0.1	-
38	690341.20	2342188.90	Картометрический метод	0.1	-
39	690321.76	2342129.86	Картометрический метод	0.1	-
40	690334.46	2342105.12	Картометрический метод	0.1	-
41	690338.02	2342102.63	Картометрический метод	0.1	-
42	690332.80	2342089.84	Картометрический метод	0.1	-
43	690329.72	2342087.08	Картометрический метод	0.1	-
44	690326.95	2342080.77	Картометрический метод	0.1	-
45	690324.31	2342068.19	Картометрический метод	0.1	-
46	690322.08	2342057.64	Картометрический метод	0.1	-
47	690317.54	2342050.16	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	690314.83	2342040.95	Картометрический метод	0.1	-
49	690317.45	2342033.40	Картометрический метод	0.1	-
50	690329.56	2342021.14	Картометрический метод	0.1	-
51	690343.89	2342009.37	Картометрический метод	0.1	-
52	690351.79	2342005.96	Картометрический метод	0.1	-
53	690423.39	2341933.18	Картометрический метод	0.1	-
54	690417.53	2341919.20	Картометрический метод	0.1	-
55	690395.54	2341886.89	Картометрический метод	0.1	-
56	690374.81	2341863.29	Картометрический метод	0.1	-
57	690363.16	2341843.75	Картометрический метод	0.1	-
58	690361.21	2341700.21	Картометрический метод	0.1	-
59	690324.38	2341613.24	Картометрический метод	0.1	-
60	690247.64	2341512.52	Картометрический метод	0.1	-
61	690049.76	2341237.00	Картометрический метод	0.1	-
62	690049.31	2341194.62	Картометрический метод	0.1	-
63	689849.18	2340949.96	Картометрический метод	0.1	-
64	689831.87	2340932.46	Картометрический метод	0.1	-
65	689828.28	2340936.89	Картометрический метод	0.1	-
66	689821.78	2340947.69	Картометрический метод	0.1	-
67	689799.20	2340996.17	Картометрический метод	0.1	-
68	689790.42	2341010.80	Картометрический метод	0.1	-
69	689779.88	2341026.37	Картометрический метод	0.1	-
70	689762.86	2341044.94	Картометрический метод	0.1	-
71	689748.60	2341063.19	Картометрический метод	0.1	-
72	689744.43	2341071.11	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	689742.78	2341074.93	Картометрический метод	0.1	-
74	689741.13	2341078.75	Картометрический метод	0.1	-
75	689738.52	2341090.49	Картометрический метод	0.1	-
76	689737.13	2341108.45	Картометрический метод	0.1	-
77	689732.66	2341130.86	Картометрический метод	0.1	-
78	689728.90	2341142.78	Картометрический метод	0.1	-
79	689724.14	2341154.31	Картометрический метод	0.1	-
80	689719.64	2341162.61	Картометрический метод	0.1	-
81	689713.84	2341172.15	Картометрический метод	0.1	-
82	689708.20	2341180.68	Картометрический метод	0.1	-
83	689701.90	2341189.06	Картометрический метод	0.1	-
84	689654.05	2341232.69	Картометрический метод	0.1	-
85	689622.93	2341259.04	Картометрический метод	0.1	-
86	689602.57	2341275.61	Картометрический метод	0.1	-
87	689523.20	2341340.42	Картометрический метод	0.1	-
88	689498.35	2341357.39	Картометрический метод	0.1	-
89	689458.26	2341385.05	Картометрический метод	0.1	-
90	689434.56	2341402.51	Картометрический метод	0.1	-
91	689415.52	2341419.64	Картометрический метод	0.1	-
92	689391.91	2341440.39	Картометрический метод	0.1	-
93	689372.16	2341460.06	Картометрический метод	0.1	-
94	689350.91	2341484.67	Картометрический метод	0.1	-
95	689329.73	2341512.07	Картометрический метод	0.1	-
96	689284.52	2341568.72	Картометрический метод	0.1	-
97	689273.16	2341581.16	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	689251.42	2341604.96	Картометрический метод	0.1	-
99	689232.88	2341625.04	Картометрический метод	0.1	-
100	689201.67	2341659.80	Картометрический метод	0.1	-
101	689182.97	2341680.89	Картометрический метод	0.1	-
102	689117.40	2341750.47	Картометрический метод	0.1	-
103	689111.56	2341758.67	Картометрический метод	0.1	-
104	689107.59	2341765.63	Картометрический метод	0.1	-
105	689106.15	2341768.16	Картометрический метод	0.1	-
106	689105.15	2341770.80	Картометрический метод	0.1	-
107	689102.98	2341776.55	Картометрический метод	0.1	-
108	689099.09	2341785.81	Картометрический метод	0.1	-
109	689095.75	2341793.60	Картометрический метод	0.1	-
110	689092.40	2341801.43	Картометрический метод	0.1	-
111	689083.51	2341819.12	Картометрический метод	0.1	-
112	689073.75	2341829.28	Картометрический метод	0.1	-
113	689067.50	2341833.47	Картометрический метод	0.1	-
114	689080.92	2341837.46	Картометрический метод	0.1	-
115	689071.58	2341856.12	Картометрический метод	0.1	-
116	689069.19	2341886.51	Картометрический метод	0.1	-
117	689038.31	2341990.90	Картометрический метод	0.1	-
118	689022.17	2342054.50	Картометрический метод	0.1	-
119	689017.41	2342137.77	Картометрический метод	0.1	-
120	689027.06	2342212.24	Картометрический метод	0.1	-
121	689081.43	2342335.89	Картометрический метод	0.1	-
122	689134.35	2342476.36	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	689199.85	2342627.57	Картометрический метод	0.1	-
124	689260.76	2342722.84	Картометрический метод	0.1	-
125	689268.64	2342736.25	Картометрический метод	0.1	-
126	689334.48	2342826.31	Картометрический метод	0.1	-
127	689343.99	2342839.84	Картометрический метод	0.1	-
1	689420.21	2342942.73	Картометрический метод	0.1	-
128	689043.04	2341826.50	Картометрический метод	0.1	-
129	689056.41	2341823.96	Картометрический метод	0.1	-
130	689065.90	2341820.15	Картометрический метод	0.1	-
131	689070.81	2341814.92	Картометрический метод	0.1	-
132	689072.38	2341812.91	Картометрический метод	0.1	-
133	689074.95	2341808.95	Картометрический метод	0.1	-
134	689078.83	2341800.02	Картометрический метод	0.1	-
135	689087.48	2341774.20	Картометрический метод	0.1	-
136	689094.29	2341759.82	Картометрический метод	0.1	-
137	689103.12	2341744.52	Картометрический метод	0.1	-
138	689147.82	2341698.08	Картометрический метод	0.1	-
139	689174.70	2341669.15	Картометрический метод	0.1	-
140	689194.41	2341648.40	Картометрический метод	0.1	-
141	689209.78	2341631.10	Картометрический метод	0.1	-
142	689275.00	2341561.66	Картометрический метод	0.1	-
143	689363.77	2341448.19	Картометрический метод	0.1	-
144	689402.31	2341405.87	Картометрический метод	0.1	-
145	689424.02	2341390.20	Картометрический метод	0.1	-
146	689446.36	2341374.02	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
147	689501.86	2341333.46	Картометрический метод	0.1	-
148	689586.18	2341270.75	Картометрический метод	0.1	-
149	689586.25	2341270.68	Картометрический метод	0.1	-
150	689594.50	2341263.55	Картометрический метод	0.1	-
151	689579.03	2341256.32	Картометрический метод	0.1	-
152	689557.01	2341248.40	Картометрический метод	0.1	-
153	689521.12	2341227.21	Картометрический метод	0.1	-
154	689480.42	2341210.04	Картометрический метод	0.1	-
155	689453.56	2341205.48	Картометрический метод	0.1	-
156	689424.40	2341203.85	Картометрический метод	0.1	-
157	689437.07	2341079.98	Картометрический метод	0.1	-
158	689439.86	2341029.07	Картометрический метод	0.1	-
159	689437.68	2340900.44	Картометрический метод	0.1	-
160	689290.51	2340886.69	Картометрический метод	0.1	-
161	689293.58	2341021.20	Картометрический метод	0.1	-
162	689291.99	2341155.20	Картометрический метод	0.1	-
163	689273.81	2341155.17	Картометрический метод	0.1	-
164	689229.53	2341139.45	Картометрический метод	0.1	-
165	689216.19	2341118.70	Картометрический метод	0.1	-
166	689209.93	2341137.19	Картометрический метод	0.1	-
167	689134.42	2341147.99	Картометрический метод	0.1	-
168	689012.74	2341209.52	Картометрический метод	0.1	-
169	688920.92	2341263.04	Картометрический метод	0.1	-
170	688882.66	2341224.23	Картометрический метод	0.1	-
171	688822.56	2341243.42	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
172	688803.92	2341302.02	Картометрический метод	0.1	-
173	688804.52	2341421.44	Картометрический метод	0.1	-
174	689018.51	2341766.15	Картометрический метод	0.1	-
128	689043.04	2341826.50	Картометрический метод	0.1	-
175	690813.75	2341370.99	Картометрический метод	0.1	-
176	691001.29	2341226.27	Картометрический метод	0.1	-
177	690954.70	2341150.15	Картометрический метод	0.1	-
178	690755.42	2340930.91	Картометрический метод	0.1	-
179	690445.61	2340547.02	Картометрический метод	0.1	-
180	690432.99	2340528.12	Картометрический метод	0.1	-
181	690394.25	2340568.28	Картометрический метод	0.1	-
182	690325.41	2340630.02	Картометрический метод	0.1	-
183	690316.07	2340637.26	Картометрический метод	0.1	-
184	690271.76	2340666.62	Картометрический метод	0.1	-
185	690249.86	2340675.07	Картометрический метод	0.1	-
186	690242.57	2340677.03	Картометрический метод	0.1	-
187	690235.03	2340678.87	Картометрический метод	0.1	-
188	690192.54	2340688.61	Картометрический метод	0.1	-
189	690165.29	2340692.63	Картометрический метод	0.1	-
190	690106.78	2340701.28	Картометрический метод	0.1	-
191	690099.14	2340703.36	Картометрический метод	0.1	-
192	690091.66	2340706.46	Картометрический метод	0.1	-
193	690088.75	2340707.74	Картометрический метод	0.1	-
194	690086.86	2340708.57	Картометрический метод	0.1	-
195	690068.79	2340724.48	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
196	690017.53	2340777.08	Картометрический метод	0.1	-
197	690032.38	2340799.27	Картометрический метод	0.1	-
198	690081.52	2340836.05	Картометрический метод	0.1	-
199	690199.90	2340868.32	Картометрический метод	0.1	-
200	690290.90	2340858.47	Картометрический метод	0.1	-
201	690393.26	2340955.10	Картометрический метод	0.1	-
202	690379.60	2340998.90	Картометрический метод	0.1	-
203	690558.85	2341209.09	Картометрический метод	0.1	-
204	690663.65	2341294.14	Картометрический метод	0.1	-
205	690771.68	2341317.52	Картометрический метод	0.1	-
175	690813.75	2341370.99	Картометрический метод	0.1	-
206	690050.02	2340724.46	Картометрический метод	0.1	-
207	690056.68	2340717.78	Картометрический метод	0.1	-
208	690061.67	2340713.06	Картометрический метод	0.1	-
209	690071.17	2340706.01	Картометрический метод	0.1	-
210	690083.34	2340698.28	Картометрический метод	0.1	-
211	690096.21	2340693.25	Картометрический метод	0.1	-
212	690104.26	2340691.26	Картометрический метод	0.1	-
213	690147.30	2340683.97	Картометрический метод	0.1	-
214	690190.34	2340676.68	Картометрический метод	0.1	-
215	690206.78	2340673.38	Картометрический метод	0.1	-
216	690231.47	2340668.43	Картометрический метод	0.1	-
217	690239.01	2340666.59	Картометрический метод	0.1	-
218	690247.53	2340664.90	Картометрический метод	0.1	-
219	690268.74	2340656.22	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
220	690292.16	2340641.45	Картометрический метод	0.1	-
221	690305.68	2340632.08	Картометрический метод	0.1	-
222	690320.13	2340621.19	Картометрический метод	0.1	-
223	690349.00	2340596.41	Картометрический метод	0.1	-
224	690387.27	2340560.74	Картометрический метод	0.1	-
225	690418.31	2340525.78	Картометрический метод	0.1	-
226	690424.37	2340518.96	Картометрический метод	0.1	-
227	690401.42	2340504.29	Картометрический метод	0.1	-
228	690319.58	2340530.74	Картометрический метод	0.1	-
229	690269.57	2340533.78	Картометрический метод	0.1	-
230	690225.95	2340534.19	Картометрический метод	0.1	-
231	690146.70	2340563.19	Картометрический метод	0.1	-
232	690039.14	2340584.75	Картометрический метод	0.1	-
233	689997.42	2340644.21	Картометрический метод	0.1	-
206	690050.02	2340724.46	Картометрический метод	0.1	-
234	689824.28	2340921.52	Картометрический метод	0.1	-
235	689755.09	2340856.49	Картометрический метод	0.1	-
236	689697.15	2340899.51	Картометрический метод	0.1	-
237	689730.80	2340964.60	Картометрический метод	0.1	-
238	689673.81	2340982.69	Картометрический метод	0.1	-
239	689661.11	2340997.62	Картометрический метод	0.1	-
240	689657.62	2341012.22	Картометрический метод	0.1	-
241	689703.66	2341071.44	Картометрический метод	0.1	-
242	689725.72	2341093.73	Картометрический метод	0.1	-
243	689725.77	2341093.48	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
244	689727.47	2341084.18	Картометрический метод	0.1	-
245	689729.02	2341077.22	Картометрический метод	0.1	-
246	689732.12	2341068.89	Картометрический метод	0.1	-
247	689739.85	2341054.81	Картометрический метод	0.1	-
248	689754.84	2341036.62	Картометрический метод	0.1	-
249	689768.58	2341021.33	Картометрический метод	0.1	-
250	689774.99	2341013.14	Картометрический метод	0.1	-
251	689778.66	2341008.00	Картометрический метод	0.1	-
252	689790.08	2340988.28	Картометрический метод	0.1	-
253	689809.72	2340943.65	Картометрический метод	0.1	-
254	689817.94	2340928.66	Картометрический метод	0.1	-
234	689824.28	2340921.52	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

63. Граница населенного пункта поселок Листвянка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, поселок Листвянка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1848802 +/- 475 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	703547.35	2296688.31	Картометрический метод	0.1	-
2	703566.77	2296676.76	Картометрический метод	0.1	-
3	703573.11	2296657.72	Картометрический метод	0.1	-
4	703575.76	2296633.69	Картометрический метод	0.1	-
5	703606.69	2296588.62	Картометрический метод	0.1	-
6	703645.89	2296557.85	Картометрический метод	0.1	-
7	703686.63	2296544.29	Картометрический метод	0.1	-
8	703706.74	2296544.96	Картометрический метод	0.1	-
9	703728.21	2296535.91	Картометрический метод	0.1	-
10	703746.69	2296509.03	Картометрический метод	0.1	-
11	703783.96	2296492.97	Картометрический метод	0.1	-
12	703810.59	2296507.76	Картометрический метод	0.1	-
13	703894.07	2296511.06	Картометрический метод	0.1	-
14	703943.45	2296494.86	Картометрический метод	0.1	-
15	703967.08	2296493.54	Картометрический метод	0.1	-
16	704000.26	2296513.32	Картометрический метод	0.1	-
17	704021.33	2296532.25	Картометрический метод	0.1	-
18	704050.86	2296526.99	Картометрический метод	0.1	-
19	704139.24	2296466.49	Картометрический метод	0.1	-
20	704252.83	2296384.75	Картометрический метод	0.1	-
21	704126.81	2296192.22	Картометрический метод	0.1	-
22	704251.38	2296089.35	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	704219.55	2296040.39	Картометрический метод	0.1	-
24	704169.62	2295967.84	Картометрический метод	0.1	-
25	704165.14	2295966.27	Картометрический метод	0.1	-
26	704158.78	2295967.65	Картометрический метод	0.1	-
27	704149.53	2295955.41	Картометрический метод	0.1	-
28	704157.13	2295946.45	Картометрический метод	0.1	-
29	704154.75	2295941.05	Картометрический метод	0.1	-
30	704125.90	2295897.50	Картометрический метод	0.1	-
31	704079.16	2295826.76	Картометрический метод	0.1	-
32	704045.64	2295778.14	Картометрический метод	0.1	-
33	704011.44	2295728.89	Картометрический метод	0.1	-
34	703988.71	2295689.41	Картометрический метод	0.1	-
35	703952.35	2295637.02	Картометрический метод	0.1	-
36	703946.59	2295632.05	Картометрический метод	0.1	-
37	703939.14	2295638.00	Картометрический метод	0.1	-
38	703928.64	2295625.01	Картометрический метод	0.1	-
39	703933.24	2295616.52	Картометрический метод	0.1	-
40	703930.80	2295611.76	Картометрический метод	0.1	-
41	703929.80	2295609.80	Картометрический метод	0.1	-
42	703928.81	2295607.87	Картометрический метод	0.1	-
43	703917.96	2295592.77	Картометрический метод	0.1	-
44	703901.67	2295566.94	Картометрический метод	0.1	-
45	703900.50	2295565.08	Картометрический метод	0.1	-
46	703889.02	2295546.85	Картометрический метод	0.1	-
47	703852.44	2295489.96	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	703853.30	2295485.19	Картометрический метод	0.1	-
49	703819.39	2295435.28	Картометрический метод	0.1	-
50	703817.40	2295433.72	Картометрический метод	0.1	-
51	703790.49	2295393.14	Картометрический метод	0.1	-
52	703771.29	2295362.07	Картометрический метод	0.1	-
53	703767.22	2295363.77	Картометрический метод	0.1	-
54	703763.96	2295358.99	Картометрический метод	0.1	-
55	703766.85	2295356.52	Картометрический метод	0.1	-
56	703758.10	2295345.37	Картометрический метод	0.1	-
57	703748.47	2295334.97	Картометрический метод	0.1	-
58	703745.10	2295337.02	Картометрический метод	0.1	-
59	703742.12	2295333.62	Картометрический метод	0.1	-
60	703743.95	2295330.28	Картометрический метод	0.1	-
61	703735.41	2295323.67	Картометрический метод	0.1	-
62	703724.73	2295318.24	Картометрический метод	0.1	-
63	703718.06	2295316.50	Картометрический метод	0.1	-
64	703714.01	2295316.44	Картометрический метод	0.1	-
65	703699.33	2295321.62	Картометрический метод	0.1	-
66	703683.23	2295327.19	Картометрический метод	0.1	-
67	703677.62	2295310.63	Картометрический метод	0.1	-
68	703689.12	2295306.95	Картометрический метод	0.1	-
69	703697.56	2295303.64	Картометрический метод	0.1	-
70	703712.36	2295292.36	Картометрический метод	0.1	-
71	703717.41	2295285.06	Картометрический метод	0.1	-
72	703718.31	2295280.26	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	703721.29	2295275.52	Картометрический метод	0.1	-
74	703721.03	2295270.47	Картометрический метод	0.1	-
75	703722.08	2295268.46	Картометрический метод	0.1	-
76	703749.81	2295282.66	Картометрический метод	0.1	-
77	703740.56	2295283.66	Картометрический метод	0.1	-
78	703738.48	2295286.82	Картометрический метод	0.1	-
79	703737.44	2295293.85	Картометрический метод	0.1	-
80	703742.18	2295303.42	Картометрический метод	0.1	-
81	703747.45	2295310.05	Картометрический метод	0.1	-
82	703766.10	2295326.92	Картометрический метод	0.1	-
83	703776.75	2295339.88	Картометрический метод	0.1	-
84	703781.47	2295346.81	Картометрический метод	0.1	-
85	703784.00	2295345.91	Картометрический метод	0.1	-
86	703787.43	2295349.88	Картометрический метод	0.1	-
87	703785.48	2295352.21	Картометрический метод	0.1	-
88	703808.17	2295379.98	Картометрический метод	0.1	-
89	703830.84	2295415.08	Картометрический метод	0.1	-
90	703867.87	2295463.71	Картометрический метод	0.1	-
91	703895.58	2295505.85	Картометрический метод	0.1	-
92	703915.85	2295538.47	Картометрический метод	0.1	-
93	703919.05	2295547.32	Картометрический метод	0.1	-
94	703940.62	2295579.40	Картометрический метод	0.1	-
95	703934.39	2295556.72	Картометрический метод	0.1	-
96	703932.64	2295550.98	Картометрический метод	0.1	-
97	703925.02	2295512.81	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	703920.15	2295475.32	Картометрический метод	0.1	-
99	703919.58	2295421.81	Картометрический метод	0.1	-
100	703919.44	2295357.69	Картометрический метод	0.1	-
101	703917.97	2295330.74	Картометрический метод	0.1	-
102	703915.93	2295320.10	Картометрический метод	0.1	-
103	703908.21	2295315.95	Картометрический метод	0.1	-
104	703911.76	2295289.76	Картометрический метод	0.1	-
105	703918.83	2295290.17	Картометрический метод	0.1	-
106	703923.82	2295284.87	Картометрический метод	0.1	-
107	703923.67	2295280.66	Картометрический метод	0.1	-
108	703924.29	2295266.63	Картометрический метод	0.1	-
109	703927.59	2295240.95	Картометрический метод	0.1	-
110	703931.05	2295216.19	Картометрический метод	0.1	-
111	703933.58	2295179.43	Картометрический метод	0.1	-
112	703931.18	2295139.10	Картометрический метод	0.1	-
113	703930.41	2295102.29	Картометрический метод	0.1	-
114	703924.27	2295069.82	Картометрический метод	0.1	-
115	703915.97	2295068.11	Картометрический метод	0.1	-
116	703910.16	2295067.40	Картометрический метод	0.1	-
117	703905.75	2295055.65	Картометрический метод	0.1	-
118	703895.78	2295030.96	Картометрический метод	0.1	-
119	703888.54	2295015.08	Картометрический метод	0.1	-
120	703882.27	2295008.53	Картометрический метод	0.1	-
121	703871.87	2295004.23	Картометрический метод	0.1	-
122	703854.19	2295006.41	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	703801.13	2294922.73	Картометрический метод	0.1	-
124	703723.14	2294751.53	Картометрический метод	0.1	-
125	703596.39	2294804.32	Картометрический метод	0.1	-
126	703477.17	2294885.39	Картометрический метод	0.1	-
127	703421.10	2294888.65	Картометрический метод	0.1	-
128	703352.93	2294910.29	Картометрический метод	0.1	-
129	703338.93	2294915.97	Картометрический метод	0.1	-
130	703266.03	2294945.53	Картометрический метод	0.1	-
131	703179.89	2294982.42	Картометрический метод	0.1	-
132	703136.33	2294994.96	Картометрический метод	0.1	-
133	703063.25	2295021.31	Картометрический метод	0.1	-
134	702983.17	2295038.40	Картометрический метод	0.1	-
135	702937.35	2295042.18	Картометрический метод	0.1	-
136	702899.90	2295101.72	Картометрический метод	0.1	-
137	702898.47	2295292.54	Картометрический метод	0.1	-
138	702877.13	2295525.42	Картометрический метод	0.1	-
139	702895.61	2295680.03	Картометрический метод	0.1	-
140	702939.73	2295880.43	Картометрический метод	0.1	-
141	702919.83	2295907.26	Картометрический метод	0.1	-
142	702913.81	2296043.04	Картометрический метод	0.1	-
143	702926.54	2296127.39	Картометрический метод	0.1	-
144	702952.12	2296215.31	Картометрический метод	0.1	-
145	702978.91	2296272.80	Картометрический метод	0.1	-
146	703024.39	2296326.85	Картометрический метод	0.1	-
147	703053.52	2296376.15	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
148	703079.77	2296419.63	Картометрический метод	0.1	-
149	703139.11	2296577.40	Картометрический метод	0.1	-
150	703168.73	2296626.22	Картометрический метод	0.1	-
151	703453.34	2296676.46	Картометрический метод	0.1	-
152	703474.96	2296685.64	Картометрический метод	0.1	-
153	703515.23	2296688.23	Картометрический метод	0.1	-
1	703547.35	2296688.31	Картометрический метод	0.1	-
154	702515.85	2295785.75	Картометрический метод	0.1	-
155	702688.04	2295732.50	Картометрический метод	0.1	-
156	702654.29	2295624.31	Картометрический метод	0.1	-
157	702585.49	2295637.78	Картометрический метод	0.1	-
158	702510.94	2295663.00	Картометрический метод	0.1	-
159	702472.53	2295676.64	Картометрический метод	0.1	-
154	702515.85	2295785.75	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

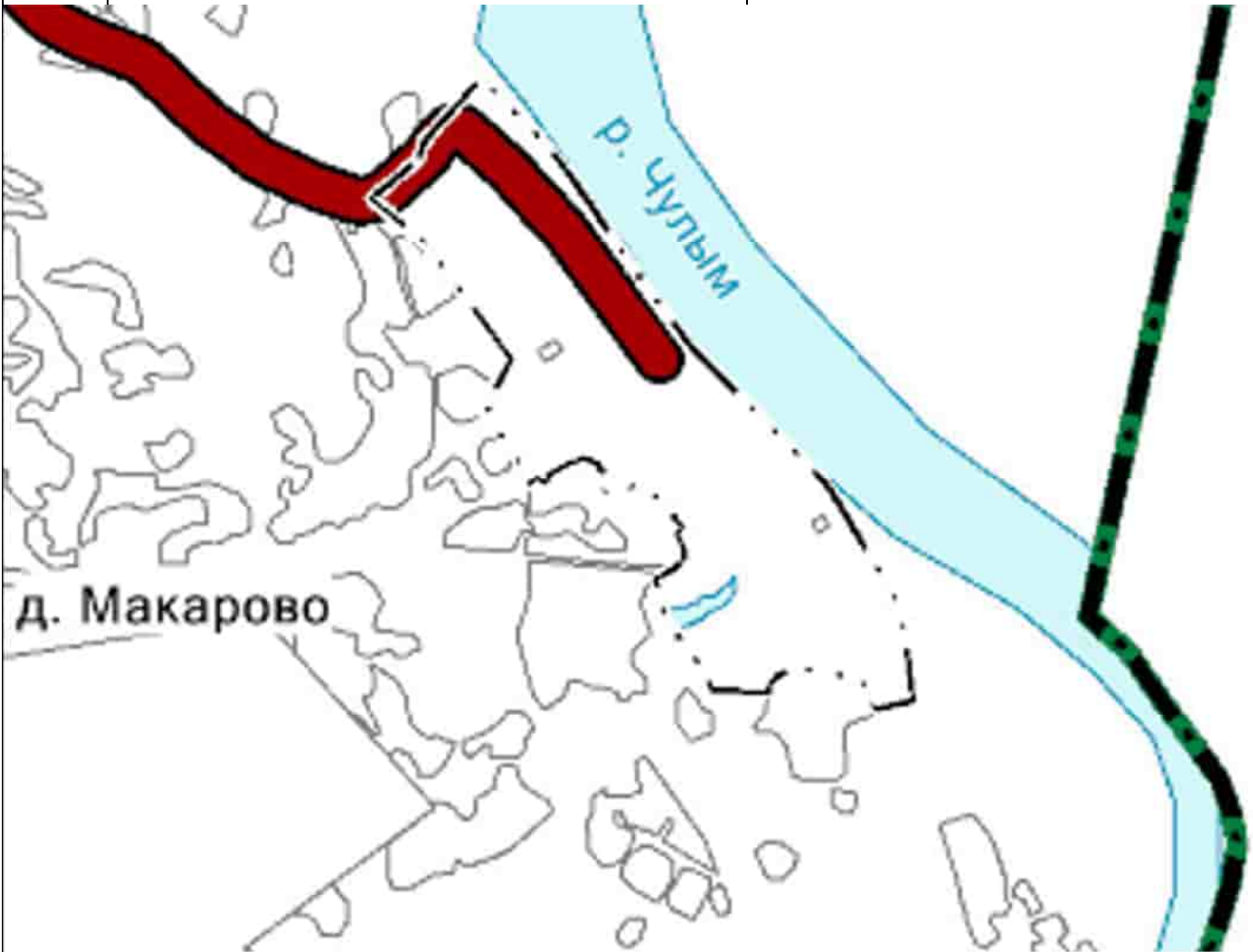
64. Граница населенного пункта деревня Макарово

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Макарово
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	495262 +/- 246 м²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	697897.64	2347154.48	Картометрический метод	0.1	-
2	697936.37	2347166.60	Картометрический метод	0.1	-
3	698061.36	2347281.55	Картометрический метод	0.1	-
4	698009.56	2347335.70	Картометрический метод	0.1	-
5	697925.89	2347415.74	Картометрический метод	0.1	-
6	697852.21	2347473.63	Картометрический метод	0.1	-
7	697769.39	2347529.47	Картометрический метод	0.1	-
8	697671.04	2347595.77	Картометрический метод	0.1	-
9	697576.85	2347664.97	Картометрический метод	0.1	-
10	697507.77	2347715.72	Картометрический метод	0.1	-
11	697336.44	2347887.87	Картометрический метод	0.1	-
12	697230.17	2347986.34	Картометрический метод	0.1	-
13	697213.93	2348001.38	Картометрический метод	0.1	-
14	697192.11	2348014.74	Картометрический метод	0.1	-
15	697132.32	2348051.34	Картометрический метод	0.1	-
16	696968.12	2348144.24	Картометрический метод	0.1	-
17	696782.18	2348172.23	Картометрический метод	0.1	-
18	696767.77	2348093.97	Картометрический метод	0.1	-
19	696795.86	2348067.63	Картометрический метод	0.1	-
20	696819.98	2348068.69	Картометрический метод	0.1	-
21	696810.98	2348034.72	Картометрический метод	0.1	-
22	696836.82	2348017.06	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	696850.67	2347924.45	Картометрический метод	0.1	-
24	696845.72	2347920.19	Картометрический метод	0.1	-
25	696832.01	2347889.37	Картометрический метод	0.1	-
26	696812.60	2347873.40	Картометрический метод	0.1	-
27	696799.78	2347871.77	Картометрический метод	0.1	-
28	696804.95	2347759.12	Картометрический метод	0.1	-
29	696904.47	2347704.98	Картометрический метод	0.1	-
30	696912.46	2347686.85	Картометрический метод	0.1	-
31	696913.08	2347686.39	Картометрический метод	0.1	-
32	696925.52	2347677.15	Картометрический метод	0.1	-
33	696959.85	2347658.53	Картометрический метод	0.1	-
34	696999.81	2347647.72	Картометрический метод	0.1	-
35	697032.21	2347638.96	Картометрический метод	0.1	-
36	697043.85	2347665.97	Картометрический метод	0.1	-
37	697056.04	2347681.20	Картометрический метод	0.1	-
38	697076.11	2347700.00	Картометрический метод	0.1	-
39	697098.70	2347697.97	Картометрический метод	0.1	-
40	697124.95	2347681.41	Картометрический метод	0.1	-
41	697138.52	2347695.57	Картометрический метод	0.1	-
42	697227.09	2347620.40	Картометрический метод	0.1	-
43	697233.15	2347614.47	Картометрический метод	0.1	-
44	697220.11	2347586.12	Картометрический метод	0.1	-
45	697208.01	2347565.81	Картометрический метод	0.1	-
46	697204.63	2347548.19	Картометрический метод	0.1	-
47	697214.99	2347532.12	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	697231.44	2347524.54	Картометрический метод	0.1	-
49	697249.14	2347537.02	Картометрический метод	0.1	-
50	697270.72	2347523.70	Картометрический метод	0.1	-
51	697283.51	2347491.81	Картометрический метод	0.1	-
52	697271.64	2347460.65	Картометрический метод	0.1	-
53	697250.35	2347420.94	Картометрический метод	0.1	-
54	697230.86	2347414.26	Картометрический метод	0.1	-
55	697238.37	2347395.21	Картометрический метод	0.1	-
56	697229.07	2347380.81	Картометрический метод	0.1	-
57	697292.30	2347351.83	Картометрический метод	0.1	-
58	697297.13	2347348.06	Картометрический метод	0.1	-
59	697313.29	2347337.74	Картометрический метод	0.1	-
60	697318.12	2347333.97	Картометрический метод	0.1	-
61	697366.55	2347292.03	Картометрический метод	0.1	-
62	697387.23	2347303.38	Картометрический метод	0.1	-
63	697394.63	2347296.69	Картометрический метод	0.1	-
64	697408.34	2347299.38	Картометрический метод	0.1	-
65	697429.58	2347313.59	Картометрический метод	0.1	-
66	697486.24	2347345.16	Картометрический метод	0.1	-
67	697645.39	2347224.08	Картометрический метод	0.1	-
68	697673.88	2347205.38	Картометрический метод	0.1	-
69	697694.93	2347187.85	Картометрический метод	0.1	-
70	697727.00	2347165.43	Картометрический метод	0.1	-
71	697815.55	2347056.05	Картометрический метод	0.1	-
72	697827.25	2347069.53	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	697831.29	2347076.93	Картометрический метод	0.1	-
74	697876.21	2347130.28	Картометрический метод	0.1	-
1	697897.64	2347154.48	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

65. Граница населенного пункта село Малопичугино

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Малопичугино
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1463719 +/- 423 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	679579.22	2324618.88	Картометрический метод	0.1	-
2	679579.00	2324629.56	Картометрический метод	0.1	-
3	679586.93	2324645.59	Картометрический метод	0.1	-
4	679593.06	2324649.52	Картометрический метод	0.1	-
5	679623.55	2324658.78	Картометрический метод	0.1	-
6	679628.60	2324664.75	Картометрический метод	0.1	-
7	679634.10	2324681.77	Картометрический метод	0.1	-
8	679639.88	2324685.68	Картометрический метод	0.1	-
9	679661.18	2324689.58	Картометрический метод	0.1	-
10	679691.67	2324698.85	Картометрический метод	0.1	-
11	679702.70	2324699.08	Картометрический метод	0.1	-
12	679796.01	2324728.99	Картометрический метод	0.1	-
13	679824.44	2324786.84	Картометрический метод	0.1	-
14	679824.23	2324796.49	Картометрический метод	0.1	-
15	679869.59	2324869.18	Картометрический метод	0.1	-
16	679872.67	2324886.49	Картометрический метод	0.1	-
17	679927.82	2325018.01	Картометрический метод	0.1	-
18	679954.50	2325028.23	Картометрический метод	0.1	-
19	679960.37	2325044.21	Картометрический метод	0.1	-
20	679965.14	2325079.49	Картометрический метод	0.1	-
21	679971.08	2325092.03	Картометрический метод	0.1	-
22	679971.41	2325141.69	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	679933.27	2325151.23	Картометрический метод	0.1	-
24	679902.76	2325158.86	Картометрический метод	0.1	-
25	679889.84	2325150.31	Картометрический метод	0.1	-
26	679880.83	2325152.19	Картометрический метод	0.1	-
27	679814.83	2325110.10	Картометрический метод	0.1	-
28	679761.36	2325094.48	Картометрический метод	0.1	-
29	679735.96	2325089.12	Картометрический метод	0.1	-
30	679689.85	2325117.10	Картометрический метод	0.1	-
31	679663.09	2325142.75	Картометрический метод	0.1	-
32	679546.65	2325098.21	Картометрический метод	0.1	-
33	679534.58	2325082.09	Картометрический метод	0.1	-
34	679526.41	2325077.09	Картометрический метод	0.1	-
35	679532.33	2325057.90	Картометрический метод	0.1	-
36	679516.83	2325050.34	Картометрический метод	0.1	-
37	679461.32	2325079.71	Картометрический метод	0.1	-
38	679404.03	2325124.15	Картометрический метод	0.1	-
39	679396.44	2325123.99	Картометрический метод	0.1	-
40	679391.06	2325117.67	Картометрический метод	0.1	-
41	679395.50	2325103.28	Картометрический метод	0.1	-
42	679385.91	2325100.32	Картометрический метод	0.1	-
43	679374.88	2325100.09	Картометрический метод	0.1	-
44	679356.03	2325110.72	Картометрический метод	0.1	-
45	679339.02	2325132.43	Картометрический метод	0.1	-
46	679340.87	2325142.82	Картометрический метод	0.1	-
47	679352.31	2325156.16	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	679388.58	2325234.86	Картометрический метод	0.1	-
49	679387.71	2325243.12	Картометрический метод	0.1	-
50	679384.37	2325270.64	Картометрический метод	0.1	-
51	679359.17	2325298.56	Картометрический метод	0.1	-
52	679369.32	2325314.09	Картометрический метод	0.1	-
53	679438.74	2325375.19	Картометрический метод	0.1	-
54	679437.36	2325383.61	Картометрический метод	0.1	-
55	679497.46	2325463.99	Картометрический метод	0.1	-
56	679550.29	2325503.44	Картометрический метод	0.1	-
57	679582.62	2325584.87	Картометрический метод	0.1	-
58	679638.68	2325622.26	Картометрический метод	0.1	-
59	679675.51	2325718.02	Картометрический метод	0.1	-
60	679726.94	2325902.65	Картометрический метод	0.1	-
61	679770.96	2326024.11	Картометрический метод	0.1	-
62	679778.66	2326131.77	Картометрический метод	0.1	-
63	679704.24	2326183.78	Картометрический метод	0.1	-
64	679737.60	2326284.24	Картометрический метод	0.1	-
65	679777.86	2326368.27	Картометрический метод	0.1	-
66	679783.10	2326454.86	Картометрический метод	0.1	-
67	679751.13	2326569.81	Картометрический метод	0.1	-
68	679770.08	2326608.32	Картометрический метод	0.1	-
69	679811.41	2326677.12	Картометрический метод	0.1	-
70	679835.57	2326799.88	Картометрический метод	0.1	-
71	679861.90	2326896.88	Картометрический метод	0.1	-
72	679849.46	2326960.18	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	679751.54	2326966.48	Картометрический метод	0.1	-
74	679732.98	2326964.51	Картометрический метод	0.1	-
75	679729.66	2326861.47	Картометрический метод	0.1	-
76	679684.07	2326676.80	Картометрический метод	0.1	-
77	679592.62	2326625.90	Картометрический метод	0.1	-
78	679494.02	2326552.81	Картометрический метод	0.1	-
79	679444.69	2326513.33	Картометрический метод	0.1	-
80	679335.16	2326557.38	Картометрический метод	0.1	-
81	679264.65	2326672.59	Картометрический метод	0.1	-
82	679250.38	2326814.35	Картометрический метод	0.1	-
83	679036.81	2327026.51	Картометрический метод	0.1	-
84	678954.87	2327001.31	Картометрический метод	0.1	-
85	678760.53	2326937.05	Картометрический метод	0.1	-
86	678673.49	2326846.31	Картометрический метод	0.1	-
87	678668.42	2326785.47	Картометрический метод	0.1	-
88	678809.95	2326632.32	Картометрический метод	0.1	-
89	678871.21	2326530.05	Картометрический метод	0.1	-
90	678867.11	2326439.94	Картометрический метод	0.1	-
91	678827.61	2326292.69	Картометрический метод	0.1	-
92	678827.34	2326251.71	Картометрический метод	0.1	-
93	678910.27	2326249.40	Картометрический метод	0.1	-
94	679019.70	2326190.13	Картометрический метод	0.1	-
95	679106.10	2326182.52	Картометрический метод	0.1	-
96	679222.98	2326191.11	Картометрический метод	0.1	-
97	679337.41	2326183.31	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	679417.41	2326089.70	Картометрический метод	0.1	-
99	679280.02	2325979.99	Картометрический метод	0.1	-
100	679141.49	2325875.55	Картометрический метод	0.1	-
101	679068.62	2325808.14	Картометрический метод	0.1	-
102	679068.12	2325730.87	Картометрический метод	0.1	-
103	678864.05	2325608.14	Картометрический метод	0.1	-
104	678798.12	2325528.97	Картометрический метод	0.1	-
105	678723.30	2325340.40	Картометрический метод	0.1	-
106	678776.68	2325286.19	Картометрический метод	0.1	-
107	678838.79	2325315.04	Картометрический метод	0.1	-
108	678908.92	2325320.42	Картометрический метод	0.1	-
109	679083.82	2325270.08	Картометрический метод	0.1	-
110	679146.81	2325255.61	Картометрический метод	0.1	-
111	679220.04	2325198.92	Картометрический метод	0.1	-
112	679219.90	2325187.25	Картометрический метод	0.1	-
113	679247.55	2325158.77	Картометрический метод	0.1	-
114	679257.60	2325140.36	Картометрический метод	0.1	-
115	679261.35	2325125.96	Картометрический метод	0.1	-
116	679254.45	2325060.98	Картометрический метод	0.1	-
117	679257.39	2325052.77	Картометрический метод	0.1	-
118	679240.80	2325017.59	Картометрический метод	0.1	-
119	679229.84	2324985.97	Картометрический метод	0.1	-
120	679208.92	2324891.04	Картометрический метод	0.1	-
121	679212.05	2324873.18	Картометрический метод	0.1	-
122	679204.22	2324819.91	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	679209.08	2324712.42	Картометрический метод	0.1	-
124	679223.19	2324697.54	Картометрический метод	0.1	-
125	679221.33	2324687.85	Картометрический метод	0.1	-
126	679211.28	2324673.84	Картометрический метод	0.1	-
127	679200.39	2324666.71	Картометрический метод	0.1	-
128	679247.92	2324631.95	Картометрический метод	0.1	-
129	679283.15	2324631.71	Картометрический метод	0.1	-
130	679307.61	2324650.05	Картометрический метод	0.1	-
131	679339.30	2324621.24	Картометрический метод	0.1	-
132	679355.80	2324577.41	Картометрический метод	0.1	-
133	679539.68	2324597.20	Картометрический метод	0.1	-
1	679579.22	2324618.88	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

66. Граница населенного пункта поселок Нововосточный

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, поселок Нововосточный
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	617454 +/- 275 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	713027.74	2304387.98	Картометрический метод	0.1	-
2	713030.79	2304389.76	Картометрический метод	0.1	-
3	713061.72	2304407.94	Картометрический метод	0.1	-
4	713062.94	2304412.11	Картометрический метод	0.1	-
5	713072.82	2304418.00	Картометрический метод	0.1	-
6	713079.45	2304418.27	Картометрический метод	0.1	-
7	713126.64	2304445.42	Картометрический метод	0.1	-
8	713198.80	2304487.85	Картометрический метод	0.1	-
9	713234.70	2304508.79	Картометрический метод	0.1	-
10	713268.38	2304529.06	Картометрический метод	0.1	-
11	713302.81	2304548.45	Картометрический метод	0.1	-
12	713351.25	2304577.20	Картометрический метод	0.1	-
13	713352.82	2304580.92	Картометрический метод	0.1	-
14	713363.39	2304586.72	Картометрический метод	0.1	-
15	713366.38	2304585.45	Картометрический метод	0.1	-
16	713395.48	2304602.44	Картометрический метод	0.1	-
17	713434.64	2304626.98	Картометрический метод	0.1	-
18	713475.61	2304650.33	Картометрический метод	0.1	-
19	713488.72	2304658.25	Картометрический метод	0.1	-
20	713501.17	2304664.94	Картометрический метод	0.1	-
21	713509.51	2304669.14	Картометрический метод	0.1	-
22	713517.12	2304672.02	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	713524.99	2304675.02	Картометрический метод	0.1	-
24	713529.73	2304676.15	Картометрический метод	0.1	-
25	713533.66	2304684.30	Картометрический метод	0.1	-
26	713540.18	2304788.93	Картометрический метод	0.1	-
27	713363.97	2305109.77	Картометрический метод	0.1	-
28	713233.54	2305103.17	Картометрический метод	0.1	-
29	713162.67	2305192.48	Картометрический метод	0.1	-
30	713080.05	2305141.22	Картометрический метод	0.1	-
31	713038.83	2305180.92	Картометрический метод	0.1	-
32	712955.95	2305210.68	Картометрический метод	0.1	-
33	712948.01	2305212.26	Картометрический метод	0.1	-
34	712935.38	2305233.90	Картометрический метод	0.1	-
35	712922.68	2305248.24	Картометрический метод	0.1	-
36	712908.78	2305251.86	Картометрический метод	0.1	-
37	712896.68	2305269.19	Картометрический метод	0.1	-
38	712892.44	2305276.35	Картометрический метод	0.1	-
39	712892.93	2305281.83	Картометрический метод	0.1	-
40	712864.20	2305291.20	Картометрический метод	0.1	-
41	712847.88	2305276.26	Картометрический метод	0.1	-
42	712816.58	2305249.63	Картометрический метод	0.1	-
43	712805.94	2305103.23	Картометрический метод	0.1	-
44	712726.59	2305033.78	Картометрический метод	0.1	-
45	712810.28	2304661.70	Картометрический метод	0.1	-
46	712856.24	2304473.18	Картометрический метод	0.1	-
47	712918.94	2304448.36	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	712935.26	2304445.52	Картометрический метод	0.1	-
49	712935.50	2304445.66	Картометрический метод	0.1	-
50	712947.77	2304448.36	Картометрический метод	0.1	-
51	712963.61	2304452.68	Картометрический метод	0.1	-
52	712985.85	2304446.96	Картометрический метод	0.1	-
53	712996.68	2304437.01	Картометрический метод	0.1	-
54	713007.28	2304417.33	Картометрический метод	0.1	-
55	713021.89	2304402.48	Картометрический метод	0.1	-
1	713027.74	2304387.98	Картометрический метод	0.1	-
56	713139.96	2304144.64	Картометрический метод	0.1	-
57	713142.87	2304145.40	Картометрический метод	0.1	-
58	713414.00	2304277.97	Картометрический метод	0.1	-
59	713495.05	2304388.75	Картометрический метод	0.1	-
60	713602.52	2304506.14	Картометрический метод	0.1	-
61	713598.08	2304664.90	Картометрический метод	0.1	-
62	713580.00	2304664.37	Картометрический метод	0.1	-
63	713554.11	2304662.35	Картометрический метод	0.1	-
64	713544.53	2304660.98	Картометрический метод	0.1	-
65	713535.98	2304659.13	Картометрический метод	0.1	-
66	713529.75	2304657.65	Картометрический метод	0.1	-
67	713523.70	2304655.25	Картометрический метод	0.1	-
68	713516.35	2304652.47	Картометрический метод	0.1	-
69	713509.23	2304648.84	Картометрический метод	0.1	-
70	713497.45	2304642.51	Картометрический метод	0.1	-
71	713484.60	2304634.73	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
72	713443.65	2304612.67	Картометрический метод	0.1	-
73	713404.10	2304588.56	Картометрический метод	0.1	-
74	713379.32	2304574.33	Картометрический метод	0.1	-
75	713366.99	2304566.31	Картометрический метод	0.1	-
76	713355.91	2304559.82	Картометрический метод	0.1	-
77	713321.16	2304539.73	Картометрический метод	0.1	-
78	713282.69	2304517.74	Картометрический метод	0.1	-
79	713243.09	2304494.31	Картометрический метод	0.1	-
80	713216.46	2304478.68	Картометрический метод	0.1	-
81	713203.82	2304471.03	Картометрический метод	0.1	-
82	713135.65	2304429.84	Картометрический метод	0.1	-
83	713081.23	2304398.53	Картометрический метод	0.1	-
84	713039.85	2304374.21	Картометрический метод	0.1	-
85	713006.08	2304354.58	Картометрический метод	0.1	-
86	713000.27	2304347.61	Картометрический метод	0.1	-
87	712997.46	2304344.24	Картометрический метод	0.1	-
88	713011.35	2304314.74	Картометрический метод	0.1	-
89	713036.74	2304309.62	Картометрический метод	0.1	-
90	713051.00	2304283.26	Картометрический метод	0.1	-
91	713010.71	2304245.29	Картометрический метод	0.1	-
92	713002.67	2304238.35	Картометрический метод	0.1	-
93	713063.80	2304139.11	Картометрический метод	0.1	-
56	713139.96	2304144.64	Картометрический метод	0.1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

67. Граница населенного пункта деревня Новомарьинка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Новомарьинка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1593154 +/- 441 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	705461.00	2332596.66	Картометрический метод	0.1	-
2	705451.82	2332604.82	Картометрический метод	0.1	-
3	705447.89	2332629.42	Картометрический метод	0.1	-
4	705453.14	2332662.75	Картометрический метод	0.1	-
5	705458.67	2332710.12	Картометрический метод	0.1	-
6	705457.29	2332782.28	Картометрический метод	0.1	-
7	705457.11	2332816.71	Картометрический метод	0.1	-
8	705467.06	2332852.30	Картометрический метод	0.1	-
9	705464.82	2332852.75	Картометрический метод	0.1	-
10	705469.82	2332925.55	Картометрический метод	0.1	-
11	705467.67	2332981.70	Картометрический метод	0.1	-
12	705468.28	2332981.67	Картометрический метод	0.1	-
13	705467.42	2333001.28	Картометрический метод	0.1	-
14	705510.40	2333078.30	Картометрический метод	0.1	-
15	705705.60	2333085.40	Картометрический метод	0.1	-
16	705723.52	2333085.79	Картометрический метод	0.1	-
17	705861.17	2333090.77	Картометрический метод	0.1	-
18	705935.99	2333201.69	Картометрический метод	0.1	-
19	705950.73	2333234.16	Картометрический метод	0.1	-
20	705995.94	2333285.29	Картометрический метод	0.1	-
21	706025.87	2333329.65	Картометрический метод	0.1	-
22	706071.09	2333380.78	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	706114.12	2333413.86	Картометрический метод	0.1	-
24	706208.80	2333440.57	Картометрический метод	0.1	-
25	706227.63	2333444.84	Картометрический метод	0.1	-
26	706249.19	2333483.79	Картометрический метод	0.1	-
27	706533.40	2333549.33	Картометрический метод	0.1	-
28	706525.64	2333649.13	Картометрический метод	0.1	-
29	706495.90	2333685.97	Картометрический метод	0.1	-
30	706480.33	2333697.56	Картометрический метод	0.1	-
31	706452.21	2333698.67	Картометрический метод	0.1	-
32	706398.67	2333692.85	Картометрический метод	0.1	-
33	706335.76	2333688.10	Картометрический метод	0.1	-
34	706280.82	2333688.64	Картометрический метод	0.1	-
35	706225.30	2333696.40	Картометрический метод	0.1	-
36	706183.39	2333704.88	Картометрический метод	0.1	-
37	706138.36	2333720.10	Картометрический метод	0.1	-
38	706068.94	2333740.34	Картометрический метод	0.1	-
39	706027.46	2333748.83	Картометрический метод	0.1	-
40	705981.23	2333760.19	Картометрический метод	0.1	-
41	705951.17	2333772.33	Картометрический метод	0.1	-
42	705928.48	2333788.03	Картометрический метод	0.1	-
43	705907.30	2333823.34	Картометрический метод	0.1	-
44	705914.79	2333871.19	Картометрический метод	0.1	-
45	705925.97	2333946.38	Картометрический метод	0.1	-
46	705928.17	2333972.82	Картометрический метод	0.1	-
47	706028.01	2333963.44	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	706118.49	2333951.94	Картометрический метод	0.1	-
49	706120.55	2333976.90	Картометрический метод	0.1	-
50	706140.07	2334240.47	Картометрический метод	0.1	-
51	706136.16	2334330.21	Картометрический метод	0.1	-
52	706098.85	2334378.14	Картометрический метод	0.1	-
53	706081.21	2334399.93	Картометрический метод	0.1	-
54	706085.95	2334402.82	Картометрический метод	0.1	-
55	706098.93	2334413.31	Картометрический метод	0.1	-
56	706115.99	2334431.56	Картометрический метод	0.1	-
57	706126.67	2334450.53	Картометрический метод	0.1	-
58	706127.13	2334468.84	Картометрический метод	0.1	-
59	706109.15	2334493.16	Картометрический метод	0.1	-
60	706077.77	2334507.40	Картометрический метод	0.1	-
61	706040.90	2334518.96	Картометрический метод	0.1	-
62	706024.87	2334531.81	Картометрический метод	0.1	-
63	706015.35	2334558.86	Картометрический метод	0.1	-
64	706004.71	2334579.07	Картометрический метод	0.1	-
65	705989.29	2334583.43	Картометрический метод	0.1	-
66	705960.29	2334585.37	Картометрический метод	0.1	-
67	705945.70	2334591.03	Картометрический метод	0.1	-
68	705936.51	2334601.90	Картометрический метод	0.1	-
69	705923.81	2334618.66	Картометрический метод	0.1	-
70	705904.53	2334624.64	Картометрический метод	0.1	-
71	705864.10	2334623.78	Картометрический метод	0.1	-
72	705850.03	2334624.33	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	705842.87	2334640.36	Картометрический метод	0.1	-
74	705847.92	2334663.89	Картометрический метод	0.1	-
75	705854.14	2334691.69	Картометрический метод	0.1	-
76	705855.59	2334703.65	Картометрический метод	0.1	-
77	705867.31	2334732.85	Картометрический метод	0.1	-
78	705879.24	2334752.69	Картометрический метод	0.1	-
79	705884.09	2334840.98	Картометрический метод	0.1	-
80	705598.75	2334801.54	Картометрический метод	0.1	-
81	705596.27	2334792.75	Картометрический метод	0.1	-
82	705587.39	2334781.53	Картометрический метод	0.1	-
83	705577.35	2334771.06	Картометрический метод	0.1	-
84	705567.40	2334764.72	Картометрический метод	0.1	-
85	705551.09	2334766.08	Картометрический метод	0.1	-
86	705534.00	2334767.51	Картометрический метод	0.1	-
87	705503.48	2334776.33	Картометрический метод	0.1	-
88	705450.06	2334785.84	Картометрический метод	0.1	-
89	705439.05	2334785.22	Картометрический метод	0.1	-
90	705424.33	2334780.35	Картометрический метод	0.1	-
91	705411.23	2334770.15	Картометрический метод	0.1	-
92	705402.25	2334745.66	Картометрический метод	0.1	-
93	705396.77	2334735.28	Картометрический метод	0.1	-
94	705383.29	2334725.87	Картометрический метод	0.1	-
95	705368.35	2334713.01	Картометрический метод	0.1	-
96	705361.84	2334697.29	Картометрический метод	0.1	-
97	705364.33	2334687.46	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	705384.15	2334667.35	Картометрический метод	0.1	-
99	705390.73	2334657.35	Картометрический метод	0.1	-
100	705392.15	2334628.44	Картометрический метод	0.1	-
101	705394.33	2334599.90	Картометрический метод	0.1	-
102	705402.32	2334593.68	Картометрический метод	0.1	-
103	705406.52	2334579.34	Картометрический метод	0.1	-
104	705411.99	2334572.45	Картометрический метод	0.1	-
105	705410.60	2334567.55	Картометрический метод	0.1	-
106	705403.11	2334562.45	Картометрический метод	0.1	-
107	705393.83	2334551.60	Картометрический метод	0.1	-
108	705394.00	2334543.62	Картометрический метод	0.1	-
109	705404.78	2334519.52	Картометрический метод	0.1	-
110	705403.05	2334511.50	Картометрический метод	0.1	-
111	705393.05	2334498.75	Картометрический метод	0.1	-
112	705371.43	2334460.65	Картометрический метод	0.1	-
113	705369.48	2334458.66	Картометрический метод	0.1	-
114	705369.90	2334451.99	Картометрический метод	0.1	-
115	705342.89	2334414.20	Картометрический метод	0.1	-
116	705328.42	2334394.21	Картометрический метод	0.1	-
117	705323.60	2334387.55	Картометрический метод	0.1	-
118	705309.33	2334377.98	Картометрический метод	0.1	-
119	705298.68	2334360.26	Картометрический метод	0.1	-
120	705295.08	2334350.68	Картометрический метод	0.1	-
121	705290.80	2334333.92	Картометрический метод	0.1	-
122	705288.64	2334313.87	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	705289.06	2334310.88	Картометрический метод	0.1	-
124	705288.82	2334310.27	Картометрический метод	0.1	-
125	705272.30	2334267.56	Картометрический метод	0.1	-
126	705255.66	2334255.94	Картометрический метод	0.1	-
127	705210.95	2334231.04	Картометрический метод	0.1	-
128	705196.16	2334142.37	Картометрический метод	0.1	-
129	705149.39	2333886.15	Картометрический метод	0.1	-
130	705108.05	2333638.88	Картометрический метод	0.1	-
131	705090.59	2333543.43	Картометрический метод	0.1	-
132	705115.81	2333509.30	Картометрический метод	0.1	-
133	705131.28	2333471.67	Картометрический метод	0.1	-
134	705132.10	2333467.97	Картометрический метод	0.1	-
135	705175.24	2333382.36	Картометрический метод	0.1	-
136	705202.16	2333260.38	Картометрический метод	0.1	-
137	705219.89	2333152.52	Картометрический метод	0.1	-
138	705224.88	2333049.45	Картометрический метод	0.1	-
139	705224.70	2332984.13	Картометрический метод	0.1	-
140	705236.59	2332968.24	Картометрический метод	0.1	-
141	705237.13	2332920.61	Картометрический метод	0.1	-
142	705221.87	2332912.56	Картометрический метод	0.1	-
143	705209.91	2332869.86	Картометрический метод	0.1	-
144	705226.66	2332808.49	Картометрический метод	0.1	-
145	705249.32	2332713.80	Картометрический метод	0.1	-
146	705303.03	2332649.28	Картометрический метод	0.1	-
147	705320.24	2332619.87	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
148	705330.17	2332580.06	Картометрический метод	0.1	-
149	705337.55	2332560.70	Картометрический метод	0.1	-
150	705344.93	2332541.35	Картометрический метод	0.1	-
151	705349.55	2332520.54	Картометрический метод	0.1	-
152	705351.73	2332483.65	Картометрический метод	0.1	-
153	705380.64	2332437.92	Картометрический метод	0.1	-
154	705395.68	2332440.54	Картометрический метод	0.1	-
155	705419.54	2332445.88	Картометрический метод	0.1	-
156	705439.05	2332447.30	Картометрический метод	0.1	-
157	705452.24	2332456.73	Картометрический метод	0.1	-
158	705451.26	2332490.40	Картометрический метод	0.1	-
159	705454.90	2332535.87	Картометрический метод	0.1	-
160	705457.37	2332566.17	Картометрический метод	0.1	-
1	705461.00	2332596.66	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

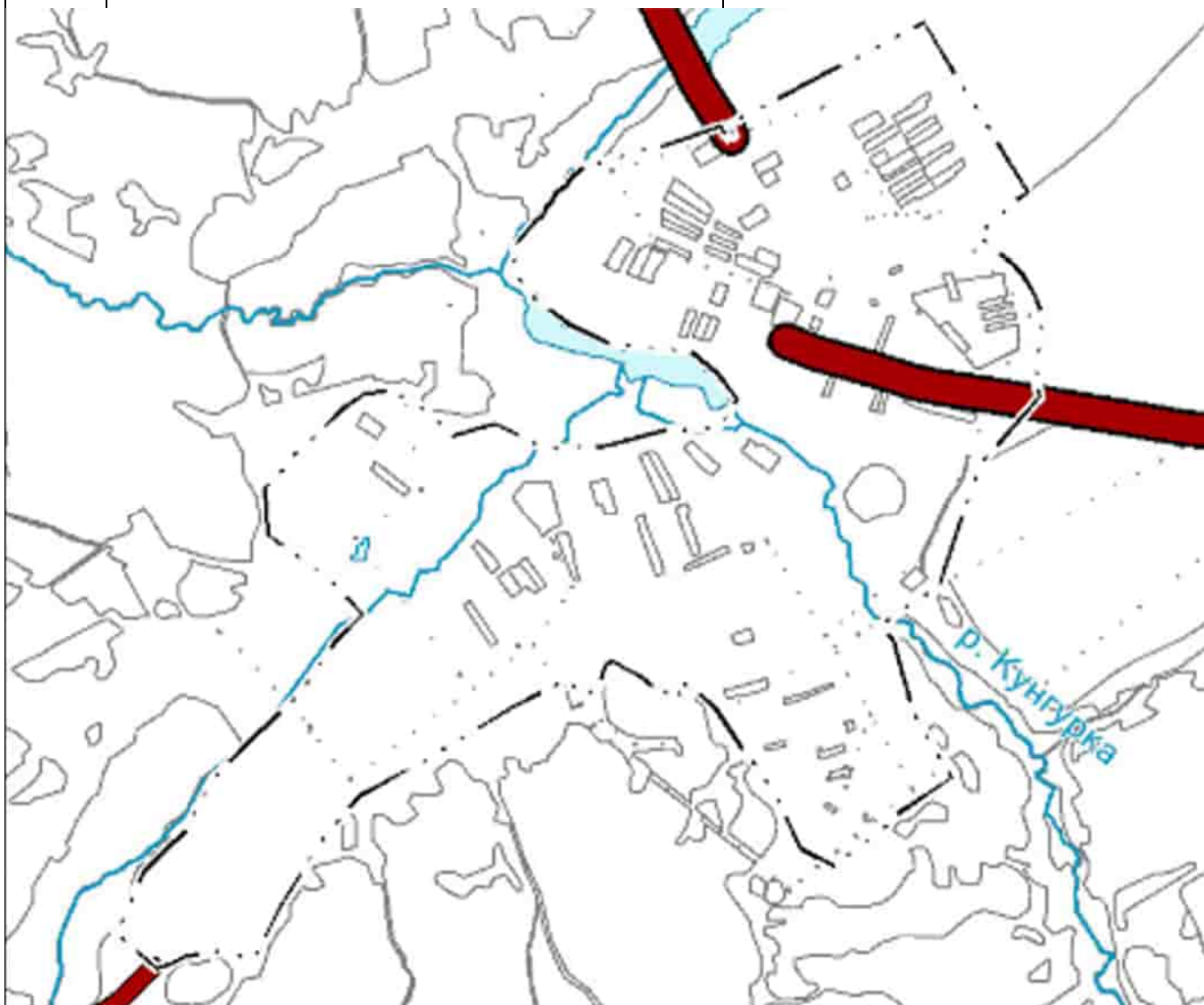
68. Граница населенного пункта село Новоподзорново

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Новоподзорново
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2885147 +/- 594 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	681103.21	2338922.42	Картометрический метод	0.1	-
2	681107.51	2338932.68	Картометрический метод	0.1	-
3	681117.10	2338939.66	Картометрический метод	0.1	-
4	681125.83	2338940.98	Картометрический метод	0.1	-
5	681139.80	2338948.05	Картометрический метод	0.1	-
6	681149.18	2338958.41	Картометрический метод	0.1	-
7	681178.30	2338976.82	Картометрический метод	0.1	-
8	681197.26	2339001.65	Картометрический метод	0.1	-
9	681222.45	2339018.99	Картометрический метод	0.1	-
10	681242.27	2339043.13	Картометрический метод	0.1	-
11	681256.37	2339062.26	Картометрический метод	0.1	-
12	681256.77	2339067.30	Картометрический метод	0.1	-
13	681253.71	2339067.63	Картометрический метод	0.1	-
14	681251.28	2339070.99	Картометрический метод	0.1	-
15	681257.85	2339081.02	Картометрический метод	0.1	-
16	681293.50	2339203.83	Картометрический метод	0.1	-
17	681312.29	2339283.27	Картометрический метод	0.1	-
18	681361.03	2339431.48	Картометрический метод	0.1	-
19	681325.85	2339451.29	Картометрический метод	0.1	-
20	681336.14	2339467.85	Картометрический метод	0.1	-
21	681366.94	2339449.47	Картометрический метод	0.1	-
22	681650.12	2339992.04	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	681181.89	2340283.23	Картометрический метод	0.1	-
24	681152.38	2340246.94	Картометрический метод	0.1	-
25	681063.72	2340143.47	Картометрический метод	0.1	-
26	680988.16	2340228.57	Картометрический метод	0.1	-
27	680951.26	2340264.66	Картометрический метод	0.1	-
28	680935.48	2340277.03	Картометрический метод	0.1	-
29	680887.77	2340304.35	Картометрический метод	0.1	-
30	680840.32	2340319.21	Картометрический метод	0.1	-
31	680785.38	2340318.54	Картометрический метод	0.1	-
32	680769.33	2340315.76	Картометрический метод	0.1	-
33	680713.03	2340309.92	Картометрический метод	0.1	-
34	680666.72	2340305.52	Картометрический метод	0.1	-
35	680638.57	2340308.60	Картометрический метод	0.1	-
36	680612.78	2340315.62	Картометрический метод	0.1	-
37	680425.84	2340149.99	Картометрический метод	0.1	-
38	680125.46	2340050.15	Картометрический метод	0.1	-
39	680083.22	2340037.09	Картометрический метод	0.1	-
40	680015.79	2339921.28	Картометрический метод	0.1	-
41	679994.54	2339899.72	Картометрический метод	0.1	-
42	679988.48	2339900.18	Картометрический метод	0.1	-
43	679989.43	2339892.55	Картометрический метод	0.1	-
44	679980.33	2339879.77	Картометрический метод	0.1	-
45	679942.64	2339898.90	Картометрический метод	0.1	-
46	679936.40	2339907.42	Картометрический метод	0.1	-
47	679742.55	2339959.56	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	679552.97	2340069.82	Картометрический метод	0.1	-
49	679461.11	2339930.59	Картометрический метод	0.1	-
50	679394.92	2339858.01	Картометрический метод	0.1	-
51	679314.19	2339744.48	Картометрический метод	0.1	-
52	679353.04	2339655.51	Картометрический метод	0.1	-
53	679480.74	2339596.52	Картометрический метод	0.1	-
54	679581.44	2339532.65	Картометрический метод	0.1	-
55	679642.56	2339487.13	Картометрический метод	0.1	-
56	679744.49	2339418.11	Картометрический метод	0.1	-
57	679794.84	2339364.48	Картометрический метод	0.1	-
58	679801.27	2339360.29	Картометрический метод	0.1	-
59	679794.63	2339347.18	Картометрический метод	0.1	-
60	679818.57	2339325.71	Картометрический метод	0.1	-
61	679818.78	2339309.44	Картометрический метод	0.1	-
62	679795.53	2339318.08	Картометрический метод	0.1	-
63	679770.67	2339321.31	Картометрический метод	0.1	-
64	679772.89	2339311.84	Картометрический метод	0.1	-
65	679796.20	2339273.13	Картометрический метод	0.1	-
66	679815.74	2339262.98	Картометрический метод	0.1	-
67	679813.62	2339230.60	Картометрический метод	0.1	-
68	679821.85	2339229.03	Картометрический метод	0.1	-
69	679841.33	2339197.40	Картометрический метод	0.1	-
70	679852.93	2339167.09	Картометрический метод	0.1	-
71	679874.35	2339135.84	Картометрический метод	0.1	-
72	679872.13	2339118.20	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	679857.86	2339111.27	Картометрический метод	0.1	-
74	679805.00	2339094.53	Картометрический метод	0.1	-
75	679776.71	2339040.14	Картометрический метод	0.1	-
76	679830.15	2339008.52	Картометрический метод	0.1	-
77	679743.69	2338845.38	Картометрический метод	0.1	-
78	679618.38	2338639.82	Картометрический метод	0.1	-
79	679502.04	2338432.88	Картометрический метод	0.1	-
80	679375.13	2338319.78	Картометрический метод	0.1	-
81	679198.23	2338212.30	Картометрический метод	0.1	-
82	679055.07	2338140.45	Картометрический метод	0.1	-
83	679077.04	2338032.37	Картометрический метод	0.1	-
84	679060.77	2337947.77	Картометрический метод	0.1	-
85	679038.43	2337896.62	Картометрический метод	0.1	-
86	679029.13	2337866.53	Картометрический метод	0.1	-
87	679127.40	2337758.00	Картометрический метод	0.1	-
88	679294.53	2337832.95	Картометрический метод	0.1	-
89	679361.71	2337903.30	Картометрический метод	0.1	-
90	679402.04	2337945.20	Картометрический метод	0.1	-
91	679546.53	2338020.89	Картометрический метод	0.1	-
92	679647.61	2338117.53	Картометрический метод	0.1	-
93	679787.71	2338265.18	Картометрический метод	0.1	-
94	679929.87	2338364.00	Картометрический метод	0.1	-
95	680006.36	2338439.68	Картометрический метод	0.1	-
96	680106.71	2338341.79	Картометрический метод	0.1	-
97	680228.17	2338176.27	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	680356.41	2338169.92	Картометрический метод	0.1	-
99	680390.06	2338197.86	Картометрический метод	0.1	-
100	680472.91	2338268.99	Картометрический метод	0.1	-
101	680506.72	2338312.34	Картометрический метод	0.1	-
102	680576.75	2338383.59	Картометрический метод	0.1	-
103	680621.06	2338449.95	Картометрический метод	0.1	-
104	680624.16	2338501.28	Картометрический метод	0.1	-
105	680614.35	2338545.04	Картометрический метод	0.1	-
106	680580.36	2338608.32	Картометрический метод	0.1	-
107	680502.37	2338690.22	Картометрический метод	0.1	-
108	680524.16	2338756.49	Картометрический метод	0.1	-
109	680537.52	2338807.73	Картометрический метод	0.1	-
110	680469.65	2338944.49	Картометрический метод	0.1	-
111	680471.30	2339103.71	Картометрический метод	0.1	-
112	680519.35	2339283.04	Картометрический метод	0.1	-
113	680523.35	2339421.69	Картометрический метод	0.1	-
114	680603.48	2339477.44	Картометрический метод	0.1	-
115	680677.34	2339422.81	Картометрический метод	0.1	-
116	680740.71	2339347.73	Картометрический метод	0.1	-
117	680744.88	2339255.23	Картометрический метод	0.1	-
118	680758.87	2339118.98	Картометрический метод	0.1	-
119	680806.61	2339020.93	Картометрический метод	0.1	-
120	680887.54	2338907.16	Картометрический метод	0.1	-
121	680953.75	2338857.74	Картометрический метод	0.1	-
122	681035.94	2338864.67	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	681103.21	2338922.42	Картометрический метод	0.1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

69. Граница населенного пункта село Новопокровка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Новопокровка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1229684 +/- 388 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	691381.77	2330341.21	Картометрический метод	0.1	-
2	691460.64	2330366.33	Картометрический метод	0.1	-
3	691535.02	2330449.50	Картометрический метод	0.1	-
4	691614.46	2330601.58	Картометрический метод	0.1	-
5	691667.50	2330694.14	Картометрический метод	0.1	-
6	691490.03	2330817.60	Картометрический метод	0.1	-
7	691448.59	2330857.66	Картометрический метод	0.1	-
8	691445.83	2330871.72	Картометрический метод	0.1	-
9	691437.31	2330908.42	Картометрический метод	0.1	-
10	691197.50	2330998.32	Картометрический метод	0.1	-
11	691169.19	2330966.14	Картометрический метод	0.1	-
12	691028.84	2330996.51	Картометрический метод	0.1	-
13	690983.21	2330881.62	Картометрический метод	0.1	-
14	690930.58	2330853.38	Картометрический метод	0.1	-
15	690788.99	2330885.02	Картометрический метод	0.1	-
16	690757.83	2330867.57	Картометрический метод	0.1	-
17	690735.28	2330818.12	Картометрический метод	0.1	-
18	690728.17	2330756.78	Картометрический метод	0.1	-
19	690750.60	2330658.67	Картометрический метод	0.1	-
20	690747.08	2330633.47	Картометрический метод	0.1	-
21	690702.84	2330539.16	Картометрический метод	0.1	-
22	690666.57	2330509.98	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	690679.43	2330422.86	Картометрический метод	0.1	-
24	690694.22	2330373.99	Картометрический метод	0.1	-
25	690705.51	2330229.32	Картометрический метод	0.1	-
26	690687.03	2330211.23	Картометрический метод	0.1	-
27	690618.47	2330150.96	Картометрический метод	0.1	-
28	690604.98	2330164.56	Картометрический метод	0.1	-
29	690558.17	2330212.55	Картометрический метод	0.1	-
30	690485.36	2330284.81	Картометрический метод	0.1	-
31	690461.60	2330293.84	Картометрический метод	0.1	-
32	690426.20	2330327.47	Картометрический метод	0.1	-
33	690398.02	2330307.98	Картометрический метод	0.1	-
34	690324.76	2330251.01	Картометрический метод	0.1	-
35	690312.97	2330274.06	Картометрический метод	0.1	-
36	690290.17	2330300.75	Картометрический метод	0.1	-
37	690278.93	2330298.68	Картометрический метод	0.1	-
38	690267.66	2330313.52	Картометрический метод	0.1	-
39	690188.93	2330401.03	Картометрический метод	0.1	-
40	690178.17	2330407.68	Картометрический метод	0.1	-
41	690176.03	2330400.33	Картометрический метод	0.1	-
42	690125.00	2330343.95	Картометрический метод	0.1	-
43	690039.83	2330291.66	Картометрический метод	0.1	-
44	690031.03	2330264.67	Картометрический метод	0.1	-
45	690000.71	2330212.20	Картометрический метод	0.1	-
46	689995.77	2330190.32	Картометрический метод	0.1	-
47	690013.57	2330159.25	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	690022.20	2330141.08	Картометрический метод	0.1	-
49	690047.10	2330115.40	Картометрический метод	0.1	-
50	690134.42	2330028.79	Картометрический метод	0.1	-
51	690172.62	2330018.72	Картометрический метод	0.1	-
52	690185.69	2330013.54	Картометрический метод	0.1	-
53	690208.27	2330009.65	Картометрический метод	0.1	-
54	690242.35	2329992.66	Картометрический метод	0.1	-
55	690259.69	2330007.15	Картометрический метод	0.1	-
56	690274.22	2329987.73	Картометрический метод	0.1	-
57	690287.75	2329968.36	Картометрический метод	0.1	-
58	690186.57	2329857.82	Картометрический метод	0.1	-
59	690094.99	2329787.02	Картометрический метод	0.1	-
60	690037.47	2329744.09	Картометрический метод	0.1	-
61	689985.97	2329729.22	Картометрический метод	0.1	-
62	690001.92	2329667.06	Картометрический метод	0.1	-
63	690029.27	2329576.98	Картометрический метод	0.1	-
64	690041.09	2329584.27	Картометрический метод	0.1	-
65	690046.01	2329577.16	Картометрический метод	0.1	-
66	690058.72	2329571.51	Картометрический метод	0.1	-
67	690080.98	2329578.48	Картометрический метод	0.1	-
68	690089.11	2329582.65	Картометрический метод	0.1	-
69	690118.95	2329593.87	Картометрический метод	0.1	-
70	690166.50	2329612.37	Картометрический метод	0.1	-
71	690194.88	2329622.41	Картометрический метод	0.1	-
72	690255.90	2329643.41	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	690284.21	2329650.52	Картометрический метод	0.1	-
74	690316.22	2329664.85	Картометрический метод	0.1	-
75	690336.11	2329670.50	Картометрический метод	0.1	-
76	690349.09	2329674.59	Картометрический метод	0.1	-
77	690370.10	2329681.42	Картометрический метод	0.1	-
78	690391.44	2329687.61	Картометрический метод	0.1	-
79	690409.07	2329693.92	Картометрический метод	0.1	-
80	690428.48	2329700.05	Картометрический метод	0.1	-
81	690437.84	2329703.53	Картометрический метод	0.1	-
82	690470.22	2329713.18	Картометрический метод	0.1	-
83	690468.30	2329718.24	Картометрический метод	0.1	-
84	690466.06	2329728.88	Картометрический метод	0.1	-
85	690476.78	2329731.93	Картометрический метод	0.1	-
86	690482.80	2329717.40	Картометрический метод	0.1	-
87	690499.96	2329723.49	Картометрический метод	0.1	-
88	690524.18	2329731.85	Картометрический метод	0.1	-
89	690576.86	2329750.86	Картометрический метод	0.1	-
90	690584.24	2329753.90	Картометрический метод	0.1	-
91	690596.02	2329759.73	Картометрический метод	0.1	-
92	690621.97	2329774.68	Картометрический метод	0.1	-
93	690641.50	2329786.32	Картометрический метод	0.1	-
94	690654.69	2329797.58	Картометрический метод	0.1	-
95	690664.70	2329802.43	Картометрический метод	0.1	-
96	690681.55	2329816.08	Картометрический метод	0.1	-
97	690709.59	2329840.93	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	690731.13	2329863.16	Картометрический метод	0.1	-
99	690734.24	2329867.52	Картометрический метод	0.1	-
100	690768.63	2329901.05	Картометрический метод	0.1	-
101	690772.43	2329903.60	Картометрический метод	0.1	-
102	690781.23	2329912.65	Картометрический метод	0.1	-
103	690800.09	2329933.34	Картометрический метод	0.1	-
104	690808.62	2329938.53	Картометрический метод	0.1	-
105	690813.13	2329945.60	Картометрический метод	0.1	-
106	690814.38	2329947.57	Картометрический метод	0.1	-
107	690822.48	2329954.81	Картометрический метод	0.1	-
108	690832.41	2329963.67	Картометрический метод	0.1	-
109	690834.67	2329967.13	Картометрический метод	0.1	-
110	690854.95	2329986.81	Картометрический метод	0.1	-
111	690867.53	2329998.82	Картометрический метод	0.1	-
112	690873.73	2330006.70	Картометрический метод	0.1	-
113	690906.87	2330040.08	Картометрический метод	0.1	-
114	690910.12	2330044.49	Картометрический метод	0.1	-
115	690913.07	2330046.70	Картометрический метод	0.1	-
116	690935.27	2330069.03	Картометрический метод	0.1	-
117	690939.06	2330071.06	Картометрический метод	0.1	-
118	690955.45	2330087.50	Картометрический метод	0.1	-
119	690983.36	2330116.51	Картометрический метод	0.1	-
120	691007.97	2330142.78	Картометрический метод	0.1	-
121	691028.16	2330162.64	Картометрический метод	0.1	-
122	691068.59	2330203.64	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	691120.87	2330257.90	Картометрический метод	0.1	-
124	691144.53	2330281.12	Картометрический метод	0.1	-
125	691155.59	2330290.98	Картометрический метод	0.1	-
126	691176.27	2330310.20	Картометрический метод	0.1	-
127	691189.95	2330323.74	Картометрический метод	0.1	-
128	691206.56	2330337.49	Картометрический метод	0.1	-
129	691207.77	2330340.82	Картометрический метод	0.1	-
130	691214.59	2330346.43	Картометрический метод	0.1	-
131	691238.01	2330359.72	Картометрический метод	0.1	-
132	691263.99	2330372.02	Картометрический метод	0.1	-
133	691272.27	2330375.20	Картометрический метод	0.1	-
134	691300.22	2330378.17	Картометрический метод	0.1	-
135	691305.62	2330380.64	Картометрический метод	0.1	-
136	691308.06	2330383.18	Картометрический метод	0.1	-
137	691309.55	2330386.25	Картометрический метод	0.1	-
138	691312.70	2330400.41	Картометрический метод	0.1	-
139	691325.55	2330396.78	Картометрический метод	0.1	-
140	691321.42	2330383.69	Картометрический метод	0.1	-
141	691322.05	2330378.25	Картометрический метод	0.1	-
142	691327.98	2330377.10	Картометрический метод	0.1	-
143	691344.29	2330369.13	Картометрический метод	0.1	-
144	691355.47	2330362.12	Картометрический метод	0.1	-
145	691374.11	2330347.81	Картометрический метод	0.1	-
1	691381.77	2330341.21	Картометрический метод	0.1	-
146	691369.38	2330325.66	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
147	691362.69	2330331.82	Картометрический метод	0.1	-
148	691349.49	2330341.79	Картометрический метод	0.1	-
149	691324.60	2330358.40	Картометрический метод	0.1	-
150	691318.74	2330361.22	Картометрический метод	0.1	-
151	691306.47	2330362.75	Картометрический метод	0.1	-
152	691277.34	2330355.05	Картометрический метод	0.1	-
153	691262.95	2330349.80	Картометрический метод	0.1	-
154	691248.62	2330341.17	Картометрический метод	0.1	-
155	691229.67	2330331.32	Картометрический метод	0.1	-
156	691206.91	2330316.58	Картометрический метод	0.1	-
157	691197.31	2330308.59	Картометрический метод	0.1	-
158	691172.14	2330286.47	Картометрический метод	0.1	-
159	691169.57	2330285.56	Картометрический метод	0.1	-
160	691145.74	2330262.09	Картометрический метод	0.1	-
161	691135.68	2330253.58	Картометрический метод	0.1	-
162	691130.19	2330246.86	Картометрический метод	0.1	-
163	691114.47	2330229.57	Картометрический метод	0.1	-
164	691095.34	2330209.56	Картометрический метод	0.1	-
165	691073.40	2330187.59	Картометрический метод	0.1	-
166	691060.51	2330169.90	Картометрический метод	0.1	-
167	691050.26	2330161.27	Картометрический метод	0.1	-
168	691030.53	2330142.14	Картометрический метод	0.1	-
169	691019.06	2330129.47	Картометрический метод	0.1	-
170	690992.14	2330102.50	Картометрический метод	0.1	-
171	690964.41	2330075.07	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
172	690926.48	2330037.89	Картометрический метод	0.1	-
173	690914.47	2330025.12	Картометрический метод	0.1	-
174	690894.01	2330003.97	Картометрический метод	0.1	-
175	690869.64	2329979.84	Картометрический метод	0.1	-
176	690847.39	2329957.08	Картометрический метод	0.1	-
177	690838.39	2329947.78	Картометрический метод	0.1	-
178	690834.85	2329946.00	Картометрический метод	0.1	-
179	690811.42	2329921.98	Картометрический метод	0.1	-
180	690807.44	2329916.12	Картометрический метод	0.1	-
181	690799.74	2329908.94	Картометрический метод	0.1	-
182	690785.51	2329895.22	Картометрический метод	0.1	-
183	690779.81	2329889.21	Картометрический метод	0.1	-
184	690776.94	2329888.56	Картометрический метод	0.1	-
185	690769.06	2329883.06	Картометрический метод	0.1	-
186	690765.76	2329879.66	Картометрический метод	0.1	-
187	690752.70	2329864.40	Картометрический метод	0.1	-
188	690750.22	2329859.57	Картометрический метод	0.1	-
189	690729.28	2329837.92	Картометрический метод	0.1	-
190	690724.55	2329834.57	Картометрический метод	0.1	-
191	690708.51	2329818.99	Картометрический метод	0.1	-
192	690704.29	2329816.50	Картометрический метод	0.1	-
193	690675.83	2329790.60	Картометрический метод	0.1	-
194	690655.27	2329774.73	Картометрический метод	0.1	-
195	690648.45	2329770.41	Картометрический метод	0.1	-
196	690633.80	2329763.26	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
197	690634.88	2329760.75	Картометрический метод	0.1	-
198	690629.99	2329758.83	Картометрический метод	0.1	-
199	690628.98	2329759.64	Картометрический метод	0.1	-
200	690608.80	2329746.76	Картометрический метод	0.1	-
201	690597.62	2329744.75	Картометрический метод	0.1	-
202	690581.08	2329738.22	Картометрический метод	0.1	-
203	690554.17	2329727.53	Картометрический метод	0.1	-
204	690530.43	2329719.02	Картометрический метод	0.1	-
205	690497.67	2329707.02	Картометрический метод	0.1	-
206	690468.93	2329697.75	Картометрический метод	0.1	-
207	690442.14	2329688.62	Картометрический метод	0.1	-
208	690390.70	2329672.54	Картометрический метод	0.1	-
209	690344.30	2329657.01	Картометрический метод	0.1	-
210	690320.82	2329648.21	Картометрический метод	0.1	-
211	690304.21	2329642.96	Картометрический метод	0.1	-
212	690288.99	2329637.49	Картометрический метод	0.1	-
213	690277.56	2329634.76	Картометрический метод	0.1	-
214	690275.70	2329629.51	Картометрический метод	0.1	-
215	690279.61	2329612.03	Картометрический метод	0.1	-
216	690265.16	2329608.65	Картометрический метод	0.1	-
217	690262.04	2329621.62	Картометрический метод	0.1	-
218	690258.33	2329625.64	Картометрический метод	0.1	-
219	690252.14	2329625.39	Картометрический метод	0.1	-
220	690204.27	2329608.15	Картометрический метод	0.1	-
221	690165.23	2329594.08	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
222	690107.00	2329573.12	Картометрический метод	0.1	-
223	690073.45	2329559.60	Картометрический метод	0.1	-
224	690037.29	2329549.25	Картометрический метод	0.1	-
225	690062.48	2329457.09	Картометрический метод	0.1	-
226	690117.81	2329343.15	Картометрический метод	0.1	-
227	690213.93	2329392.85	Картометрический метод	0.1	-
228	690375.40	2329432.75	Картометрический метод	0.1	-
229	690494.86	2329478.78	Картометрический метод	0.1	-
230	690626.21	2329557.50	Картометрический метод	0.1	-
231	690709.82	2329659.97	Картометрический метод	0.1	-
232	690824.76	2329730.61	Картометрический метод	0.1	-
233	690918.68	2329801.40	Картометрический метод	0.1	-
234	690985.75	2329875.88	Картометрический метод	0.1	-
235	691094.18	2330022.66	Картометрический метод	0.1	-
236	691172.83	2330080.67	Картометрический метод	0.1	-
237	691225.84	2330148.22	Картометрический метод	0.1	-
238	691337.69	2330283.28	Картометрический метод	0.1	-
146	691369.38	2330325.66	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

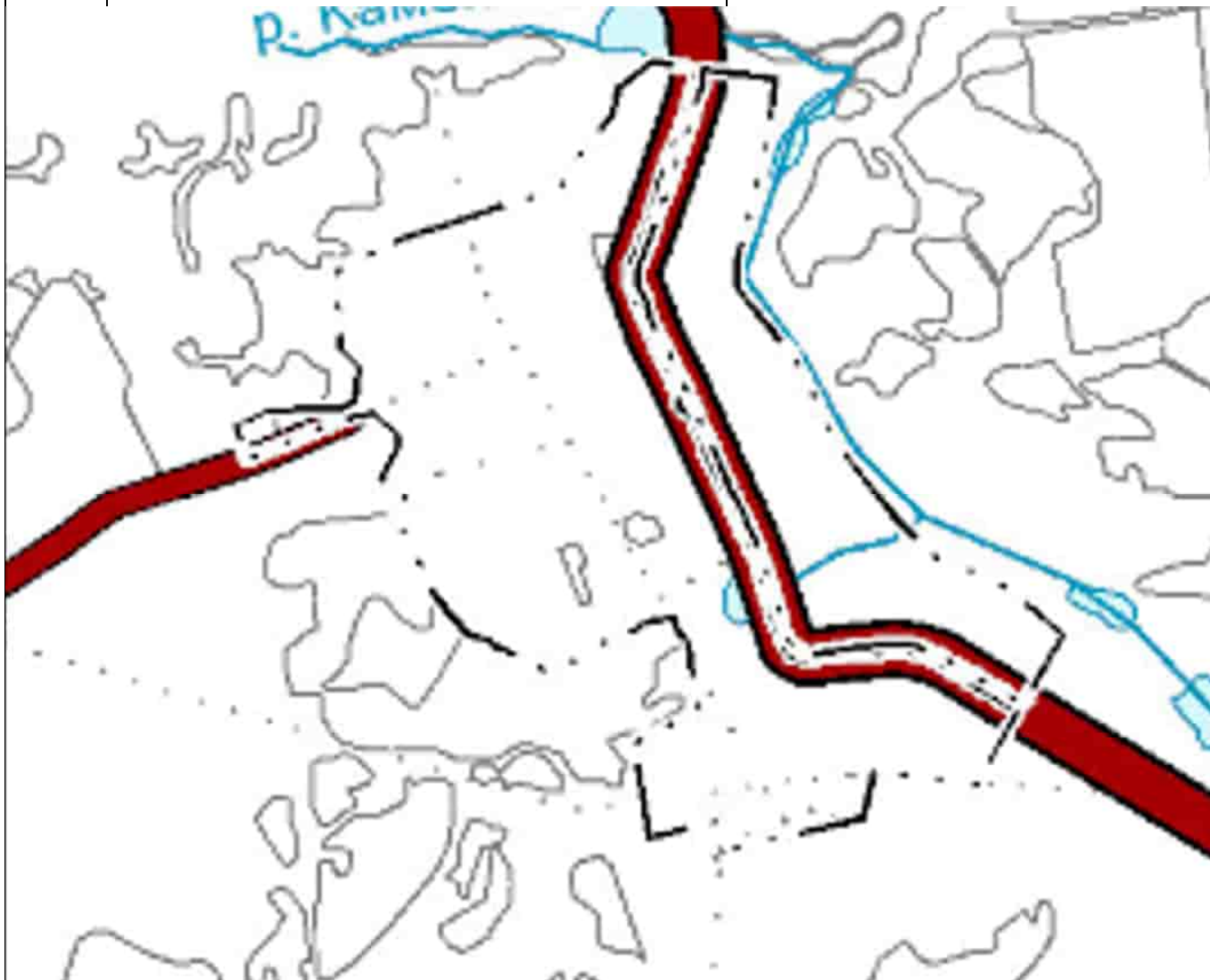
70. Граница населенного пункта деревня Новопреображенка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Новопреображенка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	861539 +/- 324 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	682756.80	2346999.99	Картометрический метод	0.1	-
2	682754.03	2347040.11	Картометрический метод	0.1	-
3	682765.84	2347065.68	Картометрический метод	0.1	-
4	682824.93	2347071.54	Картометрический метод	0.1	-
5	682863.10	2347040.36	Картометрический метод	0.1	-
6	682996.46	2347032.68	Картометрический метод	0.1	-
7	683050.23	2347145.18	Картометрический метод	0.1	-
8	683087.76	2347263.92	Картометрический метод	0.1	-
9	683142.99	2347429.39	Картометрический метод	0.1	-
10	683164.84	2347433.04	Картометрический метод	0.1	-
11	683269.64	2347516.81	Картометрический метод	0.1	-
12	683313.35	2347525.38	Картометрический метод	0.1	-
13	683360.16	2347585.30	Картометрический метод	0.1	-
14	683348.99	2347662.11	Картометрический метод	0.1	-
15	683338.00	2347661.88	Картометрический метод	0.1	-
16	683325.56	2347659.62	Картометрический метод	0.1	-
17	683317.08	2347657.94	Картометрический метод	0.1	-
18	683304.65	2347654.67	Картометрический метод	0.1	-
19	683289.26	2347649.85	Картометрический метод	0.1	-
20	683279.32	2347647.14	Картометрический метод	0.1	-
21	683267.04	2347642.80	Картометрический метод	0.1	-
22	683248.56	2347635.48	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	683234.18	2347630.18	Картометрический метод	0.1	-
24	683218.30	2347623.84	Картометрический метод	0.1	-
25	683188.58	2347612.04	Картометрический метод	0.1	-
26	683163.23	2347601.58	Картометрический метод	0.1	-
27	683075.80	2347574.98	Картометрический метод	0.1	-
28	683055.52	2347567.39	Картометрический метод	0.1	-
29	683031.69	2347558.39	Картометрический метод	0.1	-
30	683026.23	2347556.26	Картометрический метод	0.1	-
31	683011.37	2347549.96	Картометрический метод	0.1	-
32	682999.82	2347547.03	Картометрический метод	0.1	-
33	682988.95	2347545.99	Картометрический метод	0.1	-
34	682973.28	2347547.86	Картометрический метод	0.1	-
35	682963.37	2347550.94	Картометрический метод	0.1	-
36	682940.66	2347559.46	Картометрический метод	0.1	-
37	682911.40	2347571.35	Картометрический метод	0.1	-
38	682900.99	2347575.79	Картометрический метод	0.1	-
39	682888.84	2347581.14	Картометрический метод	0.1	-
40	682861.44	2347594.58	Картометрический метод	0.1	-
41	682836.65	2347607.26	Картометрический метод	0.1	-
42	682809.90	2347619.69	Картометрический метод	0.1	-
43	682806.86	2347621.63	Картометрический метод	0.1	-
44	682798.76	2347625.45	Картометрический метод	0.1	-
45	682768.33	2347639.58	Картометрический метод	0.1	-
46	682765.09	2347634.24	Картометрический метод	0.1	-
47	682763.60	2347633.71	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	682760.66	2347630.64	Картометрический метод	0.1	-
49	682753.24	2347633.73	Картометрический метод	0.1	-
50	682753.98	2347639.01	Картометрический метод	0.1	-
51	682754.90	2347642.53	Картометрический метод	0.1	-
52	682756.04	2347644.91	Картометрический метод	0.1	-
53	682751.81	2347646.96	Картометрический метод	0.1	-
54	682736.11	2347656.63	Картометрический метод	0.1	-
55	682687.68	2347676.60	Картометрический метод	0.1	-
56	682682.14	2347678.97	Картометрический метод	0.1	-
57	682679.11	2347680.42	Картометрический метод	0.1	-
58	682672.13	2347683.42	Картометрический метод	0.1	-
59	682669.01	2347685.20	Картометрический метод	0.1	-
60	682654.34	2347692.40	Картометрический метод	0.1	-
61	682635.16	2347701.50	Картометрический метод	0.1	-
62	682611.93	2347711.73	Картометрический метод	0.1	-
63	682600.32	2347717.23	Картометрический метод	0.1	-
64	682599.30	2347718.75	Картометрический метод	0.1	-
65	682597.86	2347719.57	Картометрический метод	0.1	-
66	682521.80	2347752.17	Картометрический метод	0.1	-
67	682512.50	2347756.40	Картометрический метод	0.1	-
68	682500.37	2347761.62	Картометрический метод	0.1	-
69	682458.66	2347777.29	Картометрический метод	0.1	-
70	682399.15	2347794.11	Картометрический метод	0.1	-
71	682387.62	2347797.02	Картометрический метод	0.1	-
72	682380.84	2347799.06	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	682374.22	2347801.55	Картометрический метод	0.1	-
74	682364.92	2347806.76	Картометрический метод	0.1	-
75	682361.38	2347808.19	Картометрический метод	0.1	-
76	682357.86	2347809.60	Картометрический метод	0.1	-
77	682337.48	2347817.48	Картометрический метод	0.1	-
78	682332.43	2347820.26	Картометрический метод	0.1	-
79	682324.78	2347826.05	Картометрический метод	0.1	-
80	682320.10	2347831.99	Картометрический метод	0.1	-
81	682317.19	2347837.44	Картометрический метод	0.1	-
82	682315.14	2347843.26	Картометрический метод	0.1	-
83	682313.90	2347848.49	Картометрический метод	0.1	-
84	682313.41	2347854.16	Картометрический метод	0.1	-
85	682321.78	2347947.55	Картометрический метод	0.1	-
86	682324.22	2347979.85	Картометрический метод	0.1	-
87	682325.76	2348002.93	Картометрический метод	0.1	-
88	682325.96	2348016.94	Картометрический метод	0.1	-
89	682325.74	2348027.43	Картометрический метод	0.1	-
90	682324.44	2348041.42	Картометрический метод	0.1	-
91	682322.22	2348051.86	Картометрический метод	0.1	-
92	682320.07	2348058.81	Картометрический метод	0.1	-
93	682317.38	2348067.76	Картометрический метод	0.1	-
94	682314.25	2348074.69	Картометрический метод	0.1	-
95	682311.10	2348081.13	Картометрический метод	0.1	-
96	682307.95	2348088.06	Картометрический метод	0.1	-
97	682302.22	2348097.01	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	682276.89	2348138.40	Картометрический метод	0.1	-
99	682240.86	2348196.27	Картометрический метод	0.1	-
100	682222.63	2348227.25	Картометрический метод	0.1	-
101	682095.80	2348153.24	Картометрический метод	0.1	-
102	682101.75	2348108.24	Картометрический метод	0.1	-
103	682114.51	2347977.14	Картометрический метод	0.1	-
104	682036.38	2347955.05	Картометрический метод	0.1	-
105	681984.47	2347730.18	Картометрический метод	0.1	-
106	682032.92	2347701.97	Картометрический метод	0.1	-
107	681999.75	2347582.87	Картометрический метод	0.1	-
108	682107.12	2347565.89	Картометрический метод	0.1	-
109	682168.32	2347552.70	Картометрический метод	0.1	-
110	682220.72	2347664.04	Картометрический метод	0.1	-
111	682269.08	2347663.64	Картометрический метод	0.1	-
112	682343.98	2347651.17	Картометрический метод	0.1	-
113	682357.82	2347636.71	Картометрический метод	0.1	-
114	682368.12	2347627.31	Картометрический метод	0.1	-
115	682385.03	2347623.82	Картометрический метод	0.1	-
116	682383.88	2347587.24	Картометрический метод	0.1	-
117	682379.42	2347570.80	Картометрический метод	0.1	-
118	682356.88	2347545.31	Картометрический метод	0.1	-
119	682352.74	2347513.48	Картометрический метод	0.1	-
120	682339.71	2347493.00	Картометрический метод	0.1	-
121	682324.71	2347474.41	Картометрический метод	0.1	-
122	682293.18	2347418.91	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	682294.55	2347399.70	Картометрический метод	0.1	-
124	682326.65	2347337.66	Картометрический метод	0.1	-
125	682335.35	2347310.96	Картометрический метод	0.1	-
126	682346.44	2347303.60	Картометрический метод	0.1	-
127	682347.96	2347295.12	Картометрический метод	0.1	-
128	682358.04	2347263.49	Картометрический метод	0.1	-
129	682420.46	2347207.14	Картометрический метод	0.1	-
130	682567.53	2347135.75	Картометрический метод	0.1	-
131	682596.12	2347154.60	Картометрический метод	0.1	-
132	682632.90	2347113.16	Картометрический метод	0.1	-
133	682688.34	2347139.60	Картометрический метод	0.1	-
134	682710.15	2347139.40	Картометрический метод	0.1	-
135	682746.93	2347097.96	Картометрический метод	0.1	-
136	682740.02	2347049.23	Картометрический метод	0.1	-
137	682690.31	2346936.97	Картометрический метод	0.1	-
138	682665.02	2346872.79	Картометрический метод	0.1	-
139	682724.40	2346857.65	Картометрический метод	0.1	-
140	682751.15	2346914.13	Картометрический метод	0.1	-
1	682756.80	2346999.99	Картометрический метод	0.1	-
141	683349.47	2347675.52	Картометрический метод	0.1	-
142	683330.32	2347801.32	Картометрический метод	0.1	-
143	683251.99	2347794.35	Картометрический метод	0.1	-
144	683170.97	2347777.13	Картометрический метод	0.1	-
145	683012.72	2347734.96	Картометрический метод	0.1	-
146	682966.51	2347732.83	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
147	682846.93	2347832.84	Картометрический метод	0.1	-
148	682692.51	2347912.63	Картометрический метод	0.1	-
149	682553.74	2348017.95	Картометрический метод	0.1	-
150	682496.60	2348074.99	Картометрический метод	0.1	-
151	682450.34	2348192.28	Картометрический метод	0.1	-
152	682357.85	2348306.16	Картометрический метод	0.1	-
153	682235.37	2348234.68	Картометрический метод	0.1	-
154	682235.38	2348234.66	Картометрический метод	0.1	-
155	682253.87	2348201.97	Картометрический метод	0.1	-
156	682288.24	2348145.13	Картометрический метод	0.1	-
157	682319.33	2348093.80	Картометрический метод	0.1	-
158	682324.03	2348084.39	Картометрический метод	0.1	-
159	682327.75	2348073.98	Картометрический метод	0.1	-
160	682330.96	2348064.03	Картометрический метод	0.1	-
161	682334.19	2348053.11	Картометрический метод	0.1	-
162	682335.85	2348045.65	Картометрический метод	0.1	-
163	682338.08	2348034.69	Картометрический метод	0.1	-
164	682338.21	2348028.69	Картометрический метод	0.1	-
165	682338.34	2348022.71	Картометрический метод	0.1	-
166	682338.26	2348002.69	Картометрический метод	0.1	-
167	682335.15	2347946.52	Картометрический метод	0.1	-
168	682325.21	2347863.42	Картометрический метод	0.1	-
169	682324.85	2347856.91	Картометрический метод	0.1	-
170	682325.99	2347850.44	Картометрический метод	0.1	-
171	682327.59	2347845.47	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
172	682329.69	2347841.02	Картометрический метод	0.1	-
173	682332.77	2347837.08	Картометрический метод	0.1	-
174	682334.82	2347834.62	Картометрический метод	0.1	-
175	682337.90	2347831.18	Картометрический метод	0.1	-
176	682341.96	2347828.77	Картометрический метод	0.1	-
177	682348.54	2347824.90	Картометрический метод	0.1	-
178	682360.13	2347820.15	Картометрический метод	0.1	-
179	682462.78	2347789.85	Картометрический метод	0.1	-
180	682517.21	2347769.49	Картометрический метод	0.1	-
181	682548.51	2347755.15	Картометрический метод	0.1	-
182	682554.07	2347752.27	Картометрический метод	0.1	-
183	682595.44	2347733.86	Картометрический метод	0.1	-
184	682602.96	2347730.18	Картометрический метод	0.1	-
185	682606.58	2347728.39	Картометрический метод	0.1	-
186	682617.18	2347723.61	Картометрический метод	0.1	-
187	682623.64	2347720.82	Картометрический метод	0.1	-
188	682630.32	2347717.39	Картометрический метод	0.1	-
189	682671.23	2347698.25	Картометрический метод	0.1	-
190	682678.28	2347695.40	Картометрический метод	0.1	-
191	682725.23	2347674.40	Картометрический метод	0.1	-
192	682731.29	2347671.53	Картометрический метод	0.1	-
193	682744.92	2347665.31	Картометрический метод	0.1	-
194	682753.48	2347662.48	Картометрический метод	0.1	-
195	682764.60	2347657.24	Картометрический метод	0.1	-
196	682792.08	2347644.22	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
197	682799.78	2347640.36	Картометрический метод	0.1	-
198	682808.56	2347635.66	Картометрический метод	0.1	-
199	682819.66	2347630.39	Картометрический метод	0.1	-
200	682852.00	2347614.09	Картометрический метод	0.1	-
201	682898.49	2347591.07	Картометрический метод	0.1	-
202	682915.67	2347583.93	Картометрический метод	0.1	-
203	682936.62	2347576.14	Картометрический метод	0.1	-
204	682951.23	2347570.55	Картометрический метод	0.1	-
205	682958.00	2347567.80	Картометрический метод	0.1	-
206	682975.63	2347561.21	Картометрический метод	0.1	-
207	682980.66	2347559.81	Картометрический метод	0.1	-
208	682984.17	2347559.38	Картометрический метод	0.1	-
209	682988.68	2347558.98	Картометрический метод	0.1	-
210	682992.66	2347559.56	Картометрический метод	0.1	-
211	682997.35	2347560.28	Картометрический метод	0.1	-
212	683001.79	2347561.25	Картометрический метод	0.1	-
213	683010.59	2347563.45	Картометрический метод	0.1	-
214	683051.74	2347579.81	Картометрический метод	0.1	-
215	683093.45	2347593.70	Картометрический метод	0.1	-
216	683107.34	2347598.99	Картометрический метод	0.1	-
217	683122.72	2347604.34	Картометрический метод	0.1	-
218	683133.05	2347609.63	Картометрический метод	0.1	-
219	683157.71	2347618.92	Картометрический метод	0.1	-
220	683178.76	2347626.01	Картометрический метод	0.1	-
221	683189.69	2347629.73	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
222	683225.90	2347643.01	Картометрический метод	0.1	-
223	683247.24	2347650.47	Картометрический метод	0.1	-
224	683248.73	2347650.99	Картометрический метод	0.1	-
225	683263.52	2347656.43	Картометрический метод	0.1	-
226	683286.46	2347663.80	Картометрический метод	0.1	-
227	683320.27	2347672.52	Картометрический метод	0.1	-
228	683334.25	2347674.31	Картометрический метод	0.1	-
141	683349.47	2347675.52	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

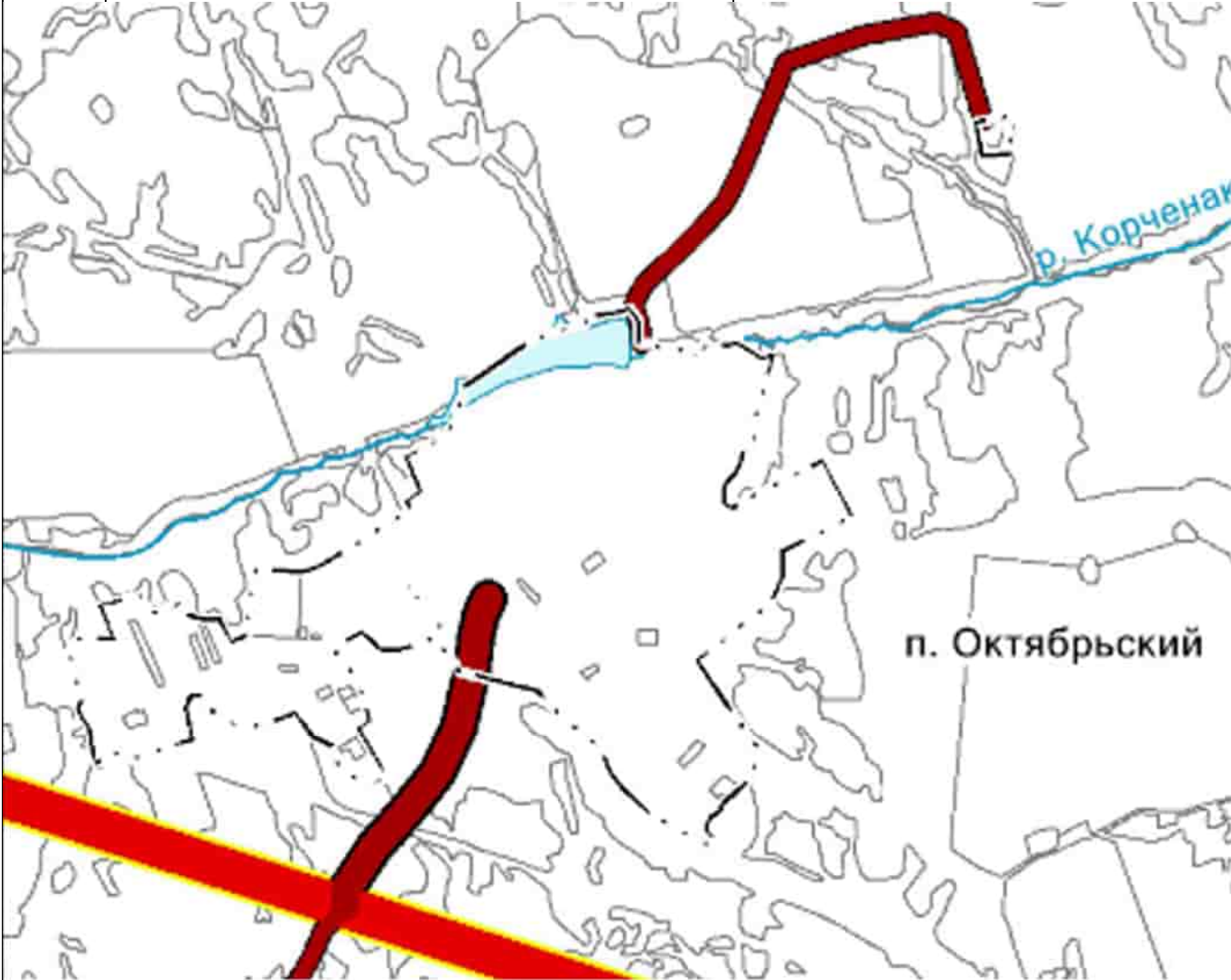
71. Граница населенного пункта поселок Октябрьский

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, поселок Октябрьский
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1298881 +/- 398 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	714609.64	2297785.96	Картометрический метод	0.1	-
2	714757.84	2297708.30	Картометрический метод	0.1	-
3	714653.57	2297500.91	Картометрический метод	0.1	-
4	714639.32	2297480.33	Картометрический метод	0.1	-
5	714632.23	2297465.33	Картометрический метод	0.1	-
6	714644.78	2297445.71	Картометрический метод	0.1	-
7	714656.26	2297442.69	Картометрический метод	0.1	-
8	714689.46	2297445.48	Картометрический метод	0.1	-
9	714709.27	2297459.07	Картометрический метод	0.1	-
10	714724.87	2297474.64	Картометрический метод	0.1	-
11	714750.28	2297485.58	Картометрический метод	0.1	-
12	714783.38	2297493.21	Картометрический метод	0.1	-
13	714799.83	2297501.88	Картометрический метод	0.1	-
14	714806.45	2297516.57	Картометрический метод	0.1	-
15	714813.20	2297525.03	Картометрический метод	0.1	-
16	714831.91	2297524.74	Картометрический метод	0.1	-
17	714854.08	2297525.21	Картометрический метод	0.1	-
18	714876.83	2297530.54	Картометрический метод	0.1	-
19	714910.60	2297539.58	Картометрический метод	0.1	-
20	714939.47	2297550.59	Картометрический метод	0.1	-
21	714983.14	2297556.20	Картометрический метод	0.1	-
22	715034.87	2297574.31	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	715032.92	2297542.25	Картометрический метод	0.1	-
24	715070.47	2297484.08	Картометрический метод	0.1	-
25	715055.04	2297338.22	Картометрический метод	0.1	-
26	715051.87	2297308.01	Картометрический метод	0.1	-
27	715051.21	2297289.98	Картометрический метод	0.1	-
28	715054.59	2297277.58	Картометрический метод	0.1	-
29	715062.81	2297265.97	Картометрический метод	0.1	-
30	715068.93	2297255.01	Картометрический метод	0.1	-
31	715071.26	2297243.63	Картометрический метод	0.1	-
32	715069.07	2297216.21	Картометрический метод	0.1	-
33	715077.03	2297216.38	Картометрический метод	0.1	-
34	715130.43	2297216.33	Картометрический метод	0.1	-
35	715164.38	2297191.54	Картометрический метод	0.1	-
36	715151.42	2297149.08	Картометрический метод	0.1	-
37	715146.30	2297073.25	Картометрический метод	0.1	-
38	715137.52	2297074.14	Картометрический метод	0.1	-
39	715129.53	2297074.50	Картометрический метод	0.1	-
40	715120.65	2297066.87	Картометрический метод	0.1	-
41	715115.71	2297038.93	Картометрический метод	0.1	-
42	715099.80	2296982.59	Картометрический метод	0.1	-
43	715062.56	2296901.12	Картометрический метод	0.1	-
44	714991.91	2296801.16	Картометрический метод	0.1	-
45	714959.06	2296747.84	Картометрический метод	0.1	-
46	714861.92	2296723.60	Картометрический метод	0.1	-
47	714819.65	2296691.20	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	714769.96	2296593.60	Картометрический метод	0.1	-
49	714676.24	2296629.63	Картометрический метод	0.1	-
50	714652.69	2296597.13	Картометрический метод	0.1	-
51	714621.45	2296606.11	Картометрический метод	0.1	-
52	714619.96	2296603.53	Картометрический метод	0.1	-
53	714592.62	2296550.79	Картометрический метод	0.1	-
54	714472.73	2296354.56	Картометрический метод	0.1	-
55	714460.86	2296314.88	Картометрический метод	0.1	-
56	714468.61	2296189.38	Картометрический метод	0.1	-
57	714354.59	2296169.94	Картометрический метод	0.1	-
58	714293.07	2296168.68	Картометрический метод	0.1	-
59	714277.12	2296127.51	Картометрический метод	0.1	-
60	714333.38	2296093.93	Картометрический метод	0.1	-
61	714334.36	2296057.34	Картометрический метод	0.1	-
62	714344.27	2296018.12	Картометрический метод	0.1	-
63	714374.65	2295995.09	Картометрический метод	0.1	-
64	714370.26	2295966.50	Картометрический метод	0.1	-
65	714351.64	2295923.53	Картометрический метод	0.1	-
66	714359.72	2295903.04	Картометрический метод	0.1	-
67	714399.89	2295881.86	Картометрический метод	0.1	-
68	714369.71	2295774.12	Картометрический метод	0.1	-
69	714283.71	2295811.09	Картометрический метод	0.1	-
70	714283.09	2295720.13	Картометрический метод	0.1	-
71	714270.41	2295699.80	Картометрический метод	0.1	-
72	714250.40	2295690.85	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	714120.44	2295723.68	Картометрический метод	0.1	-
74	714111.98	2295722.00	Картометрический метод	0.1	-
75	714098.95	2295715.52	Картометрический метод	0.1	-
76	714078.70	2295720.52	Картометрический метод	0.1	-
77	714039.70	2295744.07	Картометрический метод	0.1	-
78	714012.16	2295751.03	Картометрический метод	0.1	-
79	714010.23	2295749.01	Картометрический метод	0.1	-
80	713978.45	2295754.34	Картометрический метод	0.1	-
81	713948.31	2295762.28	Картометрический метод	0.1	-
82	713955.39	2295789.95	Картометрический метод	0.1	-
83	713958.22	2295802.41	Картометрический метод	0.1	-
84	713975.98	2295818.11	Картометрический метод	0.1	-
85	713977.36	2295830.85	Картометрический метод	0.1	-
86	713972.45	2295845.13	Картометрический метод	0.1	-
87	713957.10	2295855.07	Картометрический метод	0.1	-
88	714014.80	2296022.57	Картометрический метод	0.1	-
89	714097.77	2296004.33	Картометрический метод	0.1	-
90	714128.95	2296017.91	Картометрический метод	0.1	-
91	714129.78	2296043.80	Картометрический метод	0.1	-
92	714088.68	2296077.48	Картометрический метод	0.1	-
93	714059.13	2296125.50	Картометрический метод	0.1	-
94	714047.44	2296167.39	Картометрический метод	0.1	-
95	714045.95	2296184.14	Картометрический метод	0.1	-
96	714083.47	2296295.78	Картометрический метод	0.1	-
97	714032.14	2296334.15	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	714019.21	2296346.34	Картометрический метод	0.1	-
99	713994.48	2296395.49	Картометрический метод	0.1	-
100	713933.07	2296414.37	Картометрический метод	0.1	-
101	713897.80	2296484.45	Картометрический метод	0.1	-
102	713897.62	2296502.31	Картометрический метод	0.1	-
103	713901.66	2296531.06	Картометрический метод	0.1	-
104	713910.52	2296540.42	Картометрический метод	0.1	-
105	714040.88	2296465.33	Картометрический метод	0.1	-
106	714061.31	2296497.59	Картометрический метод	0.1	-
107	714111.28	2296484.50	Картометрический метод	0.1	-
108	714169.28	2296466.99	Картометрический метод	0.1	-
109	714225.56	2296424.48	Картометрический метод	0.1	-
110	714248.80	2296403.20	Картометрический метод	0.1	-
111	714275.49	2296426.57	Картометрический метод	0.1	-
112	714301.23	2296474.93	Картометрический метод	0.1	-
113	714271.72	2296510.46	Картометрический метод	0.1	-
114	714252.06	2296525.52	Картометрический метод	0.1	-
115	714252.84	2296571.06	Картометрический метод	0.1	-
116	714267.89	2296616.68	Картометрический метод	0.1	-
117	714287.37	2296672.14	Картометрический метод	0.1	-
118	714257.00	2296691.60	Картометрический метод	0.1	-
119	714193.15	2296736.05	Картометрический метод	0.1	-
120	714169.25	2296837.48	Картометрический метод	0.1	-
121	714144.02	2296943.56	Картометрический метод	0.1	-
122	714074.76	2297008.73	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	714047.48	2297045.87	Картометрический метод	0.1	-
124	713984.71	2297117.37	Картометрический метод	0.1	-
125	713921.30	2297140.87	Картометрический метод	0.1	-
126	713880.84	2297174.77	Картометрический метод	0.1	-
127	713814.45	2297245.23	Картометрический метод	0.1	-
128	713764.73	2297330.67	Картометрический метод	0.1	-
129	713752.99	2297350.83	Картометрический метод	0.1	-
130	713746.58	2297356.79	Картометрический метод	0.1	-
131	713731.25	2297385.13	Картометрический метод	0.1	-
132	713730.74	2297409.14	Картометрический метод	0.1	-
133	713735.13	2297421.63	Картометрический метод	0.1	-
134	713749.99	2297414.97	Картометрический метод	0.1	-
135	713766.60	2297399.05	Картометрический метод	0.1	-
136	713780.54	2297399.35	Картометрический метод	0.1	-
137	713794.88	2297399.56	Картометрический метод	0.1	-
138	713810.31	2297412.29	Картометрический метод	0.1	-
139	713812.57	2297423.27	Картометрический метод	0.1	-
140	713820.02	2297437.38	Картометрический метод	0.1	-
141	713836.58	2297433.98	Картометрический метод	0.1	-
142	713848.55	2297448.22	Картометрический метод	0.1	-
143	713873.17	2297479.70	Картометрический метод	0.1	-
144	713912.55	2297519.02	Картометрический метод	0.1	-
145	713990.09	2297532.17	Картометрический метод	0.1	-
146	714104.42	2297452.51	Картометрический метод	0.1	-
147	714222.32	2297371.10	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
148	714382.33	2297569.80	Картометрический метод	0.1	-
149	714450.03	2297599.67	Картометрический метод	0.1	-
150	714514.23	2297599.16	Картометрический метод	0.1	-
1	714609.64	2297785.96	Картометрический метод	0.1	-
151	715579.53	2298215.65	Картометрический метод	0.1	-
152	715574.69	2298135.74	Картометрический метод	0.1	-
153	715665.44	2298117.79	Картометрический метод	0.1	-
154	715675.32	2298195.21	Картометрический метод	0.1	-
155	715635.82	2298207.58	Картометрический метод	0.1	-
151	715579.53	2298215.65	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

72. Граница населенного пункта деревня Новотроицк

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Новотроицк
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	392928 +/- 219 м²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	706094.56	2326714.57	Картометрический метод	0.1	-
2	705915.13	2326606.84	Картометрический метод	0.1	-
3	706023.30	2326352.00	Картометрический метод	0.1	-
4	705983.84	2326325.42	Картометрический метод	0.1	-
5	706068.72	2326082.54	Картометрический метод	0.1	-
6	706213.94	2325659.90	Картометрический метод	0.1	-
7	706318.99	2325422.53	Картометрический метод	0.1	-
8	706354.11	2325334.31	Картометрический метод	0.1	-
9	706618.74	2325427.14	Картометрический метод	0.1	-
10	706591.51	2325478.81	Картометрический метод	0.1	-
11	706496.44	2325800.38	Картометрический метод	0.1	-
12	706314.06	2326251.47	Картометрический метод	0.1	-
13	706191.35	2326606.06	Картометрический метод	0.1	-
1	706094.56	2326714.57	Картометрический метод	0.1	-
14	706089.05	2325213.33	Картометрический метод	0.1	-
15	706014.58	2325194.18	Картометрический метод	0.1	-
16	706019.97	2325175.29	Картометрический метод	0.1	-
17	706037.41	2325125.88	Картометрический метод	0.1	-
18	706109.79	2325144.20	Картометрический метод	0.1	-
14	706089.05	2325213.33	Картометрический метод	0.1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

73. Граница населенного пункта деревня Почаевка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Почаевка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	849074 +/- 322 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	710793.28	2296479.98	Картометрический метод	0.1	-
2	710796.34	2296494.49	Картометрический метод	0.1	-
3	710831.45	2296515.72	Картометрический метод	0.1	-
4	710864.89	2296534.53	Картометрический метод	0.1	-
5	710911.11	2296560.30	Картометрический метод	0.1	-
6	710962.21	2296579.27	Картометрический метод	0.1	-
7	710997.57	2296588.86	Картометрический метод	0.1	-
8	711014.65	2296596.12	Картометрический метод	0.1	-
9	711032.47	2296630.79	Картометрический метод	0.1	-
10	711032.80	2296684.61	Картометрический метод	0.1	-
11	711033.97	2296718.40	Картометрический метод	0.1	-
12	711039.03	2296752.28	Картометрический метод	0.1	-
13	711052.39	2296822.28	Картометрический метод	0.1	-
14	711047.97	2296836.40	Картометрический метод	0.1	-
15	711066.94	2296858.66	Картометрический метод	0.1	-
16	711054.13	2296869.86	Картометрический метод	0.1	-
17	711047.91	2296881.96	Картометрический метод	0.1	-
18	711025.01	2296884.49	Картометрический метод	0.1	-
19	711004.63	2296890.09	Картометрический метод	0.1	-
20	711011.96	2296910.50	Картометрический метод	0.1	-
21	711036.05	2296952.82	Картометрический метод	0.1	-
22	711056.95	2297004.13	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	711074.17	2297065.71	Картометрический метод	0.1	-
24	711080.57	2297109.38	Картометрический метод	0.1	-
25	711082.78	2297127.10	Картометрический метод	0.1	-
26	711104.88	2297101.71	Картометрический метод	0.1	-
27	711124.79	2297050.40	Картометрический метод	0.1	-
28	711144.06	2297022.36	Картометрический метод	0.1	-
29	711154.71	2296997.74	Картометрический метод	0.1	-
30	711165.04	2297025.21	Картометрический метод	0.1	-
31	711195.64	2297025.70	Картометрический метод	0.1	-
32	711282.18	2297189.57	Картометрический метод	0.1	-
33	711212.53	2297337.47	Картометрический метод	0.1	-
34	711248.42	2297561.73	Картометрический метод	0.1	-
35	711401.95	2297831.76	Картометрический метод	0.1	-
36	711288.55	2297899.78	Картометрический метод	0.1	-
37	711091.57	2297790.33	Картометрический метод	0.1	-
38	711019.85	2297672.14	Картометрический метод	0.1	-
39	710920.83	2297593.42	Картометрический метод	0.1	-
40	710819.42	2297438.30	Картометрический метод	0.1	-
41	710769.79	2297334.89	Картометрический метод	0.1	-
42	710753.43	2297280.25	Картометрический метод	0.1	-
43	710744.43	2297271.81	Картометрический метод	0.1	-
44	710735.60	2297256.22	Картометрический метод	0.1	-
45	710725.87	2297223.18	Картометрический метод	0.1	-
46	710721.07	2297198.12	Картометрический метод	0.1	-
47	710722.46	2297175.50	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	710706.52	2297139.34	Картометрический метод	0.1	-
49	710643.44	2297053.90	Картометрический метод	0.1	-
50	710593.78	2296932.52	Картометрический метод	0.1	-
51	710422.59	2296716.68	Картометрический метод	0.1	-
52	710348.00	2296480.67	Картометрический метод	0.1	-
53	710314.13	2296393.01	Картометрический метод	0.1	-
54	710210.36	2296177.21	Картометрический метод	0.1	-
55	710199.05	2296132.26	Картометрический метод	0.1	-
56	710228.14	2296064.86	Картометрический метод	0.1	-
57	710452.72	2295975.15	Картометрический метод	0.1	-
58	710506.64	2295970.70	Картометрический метод	0.1	-
59	710664.39	2296209.01	Картометрический метод	0.1	-
1	710793.28	2296479.98	Картометрический метод	0.1	-
60	710138.67	2296948.27	Картометрический метод	0.1	-
61	710130.47	2296955.20	Картометрический метод	0.1	-
62	710073.53	2297025.54	Картометрический метод	0.1	-
63	710044.99	2297060.16	Картометрический метод	0.1	-
64	709958.51	2296985.02	Картометрический метод	0.1	-
65	709953.23	2296980.84	Картометрический метод	0.1	-
66	709956.78	2296967.82	Картометрический метод	0.1	-
67	709964.01	2296945.06	Картометрический метод	0.1	-
68	709981.42	2296908.14	Картометрический метод	0.1	-
69	709987.10	2296900.50	Картометрический метод	0.1	-
70	710005.04	2296859.18	Картометрический метод	0.1	-
71	710031.09	2296830.12	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
60	710138.67	2296948.27	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

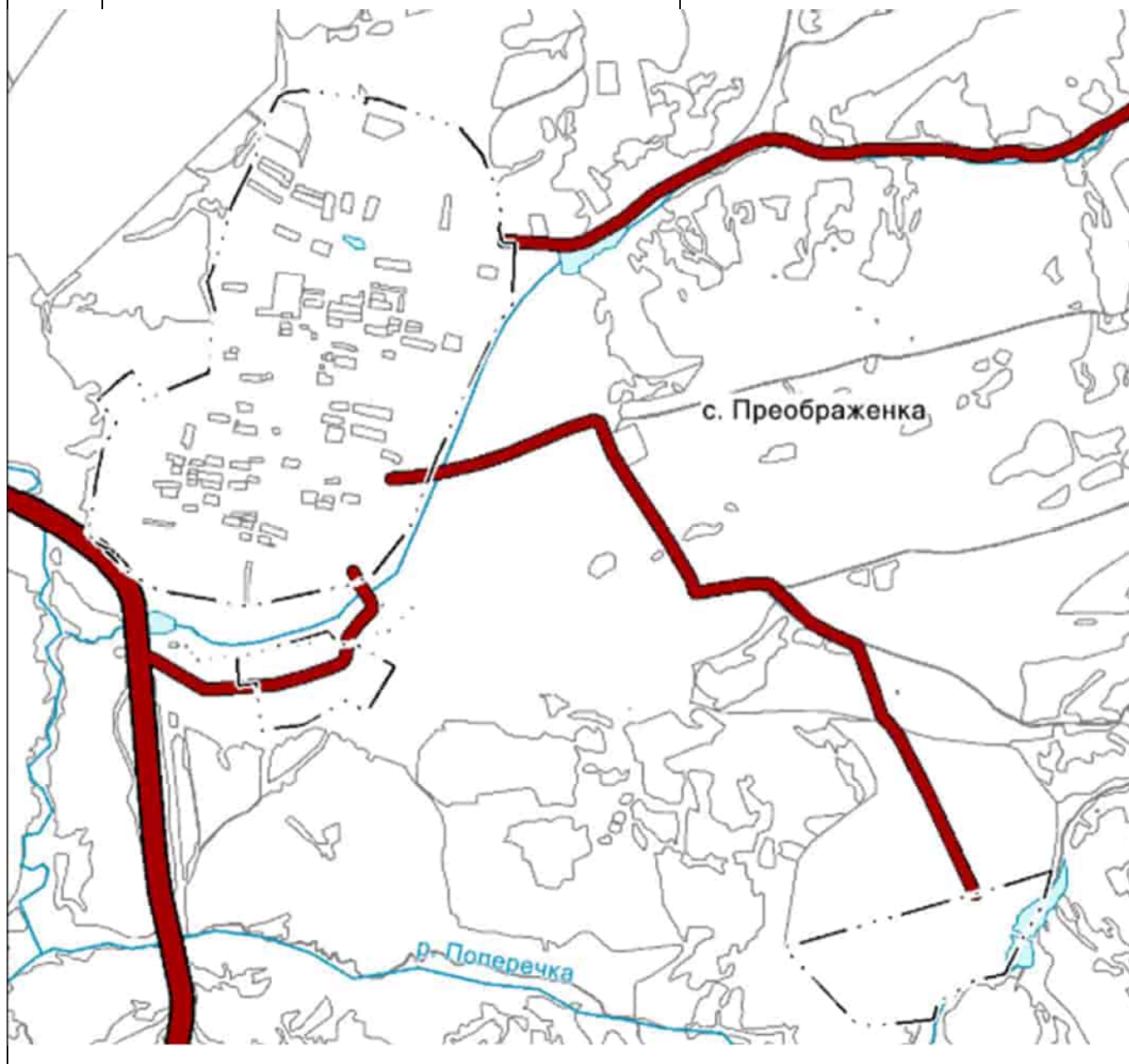
74. Граница населенного пункта село Преображенка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Преображенка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2716034 +/- 576 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	700563.68	2307214.58	Картометрический метод	0.1	-
2	700317.68	2307203.68	Картометрический метод	0.1	-
3	700250.64	2307152.31	Картометрический метод	0.1	-
4	699920.85	2306998.29	Картометрический метод	0.1	-
5	699700.99	2306898.18	Картометрический метод	0.1	-
6	699419.75	2306792.94	Картометрический метод	0.1	-
7	699243.39	2306654.84	Картометрический метод	0.1	-
8	699199.06	2306577.49	Картометрический метод	0.1	-
9	699172.37	2306435.39	Картометрический метод	0.1	-
10	699108.36	2306152.93	Картометрический метод	0.1	-
11	699111.19	2306134.63	Картометрический метод	0.1	-
12	699177.83	2305783.73	Картометрический метод	0.1	-
13	699256.43	2305653.09	Картометрический метод	0.1	-
14	699277.74	2305636.20	Картометрический метод	0.1	-
15	699298.14	2305614.68	Картометрический метод	0.1	-
16	699328.42	2305582.23	Картометрический метод	0.1	-
17	699318.12	2305611.09	Картометрический метод	0.1	-
18	699332.74	2305616.29	Картометрический метод	0.1	-
19	699341.48	2305586.98	Картометрический метод	0.1	-
20	699355.94	2305551.86	Картометрический метод	0.1	-
21	699364.69	2305538.11	Картометрический метод	0.1	-
22	699388.01	2305543.81	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	699393.08	2305531.00	Картометрический метод	0.1	-
24	699381.91	2305521.51	Картометрический метод	0.1	-
25	699404.28	2305505.40	Картометрический метод	0.1	-
26	699485.82	2305530.03	Картометрический метод	0.1	-
27	699590.67	2305537.71	Картометрический метод	0.1	-
28	699694.55	2305559.99	Картометрический метод	0.1	-
29	699702.96	2305564.64	Картометрический метод	0.1	-
30	699726.54	2305566.85	Картометрический метод	0.1	-
31	699838.67	2305624.98	Картометрический метод	0.1	-
32	699938.26	2305554.86	Картометрический метод	0.1	-
33	700035.31	2305664.99	Картометрический метод	0.1	-
34	700047.22	2305690.18	Картометрический метод	0.1	-
35	700027.23	2305712.85	Картометрический метод	0.1	-
36	699997.63	2305717.10	Картометрический метод	0.1	-
37	699926.41	2305739.85	Картометрический метод	0.1	-
38	699963.86	2305804.72	Картометрический метод	0.1	-
39	700045.56	2305992.18	Картометрический метод	0.1	-
40	700155.52	2305999.86	Картометрический метод	0.1	-
41	700239.91	2306007.55	Картометрический метод	0.1	-
42	700283.38	2306017.81	Картометрический метод	0.1	-
43	700406.15	2305986.97	Картометрический метод	0.1	-
44	700549.32	2306040.87	Картометрический метод	0.1	-
45	700716.79	2306087.06	Картометрический метод	0.1	-
46	700913.64	2306182.04	Картометрический метод	0.1	-
47	701009.53	2306201.28	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	701138.62	2306269.31	Картометрический метод	0.1	-
49	701160.34	2306298.84	Картометрический метод	0.1	-
50	701169.24	2306373.95	Картометрический метод	0.1	-
51	701140.21	2306588.68	Картометрический метод	0.1	-
52	701127.96	2306604.07	Картометрический метод	0.1	-
53	701118.72	2306618.03	Картометрический метод	0.1	-
54	701131.29	2306622.77	Картометрический метод	0.1	-
55	701139.46	2306621.44	Картометрический метод	0.1	-
56	701138.36	2306669.30	Картометрический метод	0.1	-
57	701017.94	2306998.05	Картометрический метод	0.1	-
58	700918.15	2307080.26	Картометрический метод	0.1	-
59	700777.99	2307139.26	Картометрический метод	0.1	-
60	700759.92	2307142.99	Картометрический метод	0.1	-
61	700736.70	2307151.35	Картометрический метод	0.1	-
62	700656.30	2307156.72	Картометрический метод	0.1	-
63	700618.25	2307148.83	Картометрический метод	0.1	-
64	700573.47	2307159.59	Картометрический метод	0.1	-
65	700561.89	2307172.19	Картометрический метод	0.1	-
1	700563.68	2307214.58	Картометрический метод	0.1	-
66	698059.30	2309348.87	Картометрический метод	0.1	-
67	698051.18	2309323.19	Картометрический метод	0.1	-
68	697981.29	2309102.62	Картометрический метод	0.1	-
69	697949.48	2308977.75	Картометрический метод	0.1	-
70	697753.45	2308281.96	Картометрический метод	0.1	-
71	697437.60	2308584.43	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
72	697456.66	2308774.27	Картометрический метод	0.1	-
73	697457.20	2308779.59	Картометрический метод	0.1	-
74	697465.60	2308863.30	Картометрический метод	0.1	-
75	697467.12	2308878.43	Картометрический метод	0.1	-
76	697502.54	2308889.55	Картометрический метод	0.1	-
77	697537.97	2308900.68	Картометрический метод	0.1	-
78	697620.62	2309041.06	Картометрический метод	0.1	-
79	697633.53	2309101.71	Картометрический метод	0.1	-
80	697646.44	2309162.36	Картометрический метод	0.1	-
81	697649.31	2309163.84	Картометрический метод	0.1	-
82	697655.59	2309167.06	Картометрический метод	0.1	-
83	697667.70	2309173.28	Картометрический метод	0.1	-
84	697754.93	2309218.06	Картометрический метод	0.1	-
85	697757.87	2309219.57	Картометрический метод	0.1	-
86	697759.63	2309220.58	Картометрический метод	0.1	-
87	697780.10	2309232.35	Картометрический метод	0.1	-
88	697789.93	2309238.00	Картометрический метод	0.1	-
89	697868.25	2309283.02	Картометрический метод	0.1	-
90	697875.75	2309287.34	Картометрический метод	0.1	-
91	697924.65	2309315.45	Картометрический метод	0.1	-
66	698059.30	2309348.87	Картометрический метод	0.1	-
92	698869.06	2306734.80	Картометрический метод	0.1	-
93	698687.44	2306623.85	Картометрический метод	0.1	-
94	698733.55	2306540.60	Картометрический метод	0.1	-
95	698637.38	2306371.60	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
96	698615.72	2306199.23	Картометрический метод	0.1	-
97	698800.78	2306184.06	Картометрический метод	0.1	-
98	698794.13	2306110.06	Картометрический метод	0.1	-
99	698912.19	2306106.68	Картометрический метод	0.1	-
100	698918.86	2306147.88	Картометрический метод	0.1	-
101	698941.41	2306238.68	Картометрический метод	0.1	-
102	699012.42	2306467.38	Картометрический метод	0.1	-
103	698955.45	2306516.16	Картометрический метод	0.1	-
104	698965.46	2306570.81	Картометрический метод	0.1	-
92	698869.06	2306734.80	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

75. Граница населенного пункта село Прокопьево

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Прокопьево
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	747976 +/- 302 м²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	736862.41	2291933.26	Картометрический метод	0.1	-
2	736834.56	2291990.20	Картометрический метод	0.1	-
3	736862.39	2292032.42	Картометрический метод	0.1	-
4	736830.22	2292034.90	Картометрический метод	0.1	-
5	736849.09	2292067.12	Картометрический метод	0.1	-
6	736855.73	2292078.46	Картометрический метод	0.1	-
7	736852.61	2292143.21	Картометрический метод	0.1	-
8	736886.13	2292209.25	Картометрический метод	0.1	-
9	736891.61	2292246.48	Картометрический метод	0.1	-
10	736886.15	2292306.46	Картометрический метод	0.1	-
11	736882.78	2292366.49	Картометрический метод	0.1	-
12	736919.31	2292428.93	Картометрический метод	0.1	-
13	736935.33	2292493.35	Картометрический метод	0.1	-
14	736942.24	2292579.62	Картометрический метод	0.1	-
15	736965.67	2292602.32	Картометрический метод	0.1	-
16	736984.73	2292675.55	Картометрический метод	0.1	-
17	737000.32	2292756.61	Картометрический метод	0.1	-
18	736968.16	2292846.30	Картометрический метод	0.1	-
19	736949.92	2292864.57	Картометрический метод	0.1	-
20	736901.30	2292870.58	Картометрический метод	0.1	-
21	736779.41	2292966.19	Картометрический метод	0.1	-
22	736704.74	2292990.65	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	736718.71	2293071.45	Картометрический метод	0.1	-
24	736642.85	2293143.32	Картометрический метод	0.1	-
25	736605.28	2293179.83	Картометрический метод	0.1	-
26	736609.20	2293224.45	Картометрический метод	0.1	-
27	736574.85	2293283.68	Картометрический метод	0.1	-
28	736538.84	2293290.40	Картометрический метод	0.1	-
29	736435.89	2293273.85	Картометрический метод	0.1	-
30	736446.86	2293208.55	Картометрический метод	0.1	-
31	736465.60	2293042.34	Картометрический метод	0.1	-
32	736456.31	2292936.96	Картометрический метод	0.1	-
33	736440.06	2292773.03	Картометрический метод	0.1	-
34	736379.41	2292756.53	Картометрический метод	0.1	-
35	736218.44	2292753.92	Картометрический метод	0.1	-
36	736052.80	2292763.00	Картометрический метод	0.1	-
37	735997.40	2292736.07	Картометрический метод	0.1	-
38	735980.56	2292594.29	Картометрический метод	0.1	-
39	735979.40	2292569.12	Картометрический метод	0.1	-
40	736012.10	2292494.25	Картометрический метод	0.1	-
41	736059.94	2292451.02	Картометрический метод	0.1	-
42	736147.43	2292435.95	Картометрический метод	0.1	-
43	736210.44	2292393.91	Картометрический метод	0.1	-
44	736274.59	2292401.04	Картометрический метод	0.1	-
45	736387.74	2292377.82	Картометрический метод	0.1	-
46	736276.62	2291968.54	Картометрический метод	0.1	-
47	736529.27	2291933.25	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	736687.27	2291957.04	Картометрический метод	0.1	-
49	736707.56	2291899.54	Картометрический метод	0.1	-
50	736765.88	2291901.98	Картометрический метод	0.1	-
51	736798.80	2291899.63	Картометрический метод	0.1	-
52	736853.66	2291891.29	Картометрический метод	0.1	-
1	736862.41	2291933.26	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

76. Граница населенного пункта поселок Путятинский

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, поселок Путятинский
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	562126 +/- 262 м²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	695092.05	2287873.36	Картометрический метод	0.1	-
2	695127.20	2287862.25	Картометрический метод	0.1	-
3	695252.45	2287774.40	Картометрический метод	0.1	-
4	695297.15	2287722.70	Картометрический метод	0.1	-
5	695312.50	2287699.02	Картометрический метод	0.1	-
6	695309.94	2287678.60	Картометрический метод	0.1	-
7	695315.94	2287664.39	Картометрический метод	0.1	-
8	695337.47	2287668.84	Картометрический метод	0.1	-
9	695374.39	2287676.72	Картометрический метод	0.1	-
10	695443.70	2287692.74	Картометрический метод	0.1	-
11	695489.20	2287703.85	Картометрический метод	0.1	-
12	695535.97	2287713.37	Картометрический метод	0.1	-
13	695602.83	2287726.79	Картометрический метод	0.1	-
14	695640.79	2287736.24	Картометрический метод	0.1	-
15	695654.67	2287741.05	Картометрический метод	0.1	-
16	695668.91	2287744.02	Картометрический метод	0.1	-
17	695680.95	2287698.06	Картометрический метод	0.1	-
18	695695.09	2287607.98	Картометрический метод	0.1	-
19	695755.84	2287589.52	Картометрический метод	0.1	-
20	695744.35	2287456.00	Картометрический метод	0.1	-
21	695729.30	2287349.40	Картометрический метод	0.1	-
22	695681.42	2287351.53	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	695655.88	2287228.49	Картометрический метод	0.1	-
24	695533.34	2287157.69	Картометрический метод	0.1	-
25	695489.02	2287109.49	Картометрический метод	0.1	-
26	695374.74	2286979.03	Картометрический метод	0.1	-
27	695251.03	2286909.40	Картометрический метод	0.1	-
28	695060.50	2287017.42	Картометрический метод	0.1	-
29	695000.80	2287110.81	Картометрический метод	0.1	-
30	694987.70	2287302.75	Картометрический метод	0.1	-
31	694931.33	2287526.10	Картометрический метод	0.1	-
32	694779.88	2287645.25	Картометрический метод	0.1	-
33	694754.73	2287703.26	Картометрический метод	0.1	-
34	694774.49	2287777.10	Картометрический метод	0.1	-
35	694827.07	2287762.12	Картометрический метод	0.1	-
36	694921.60	2287818.74	Картометрический метод	0.1	-
37	695041.92	2287805.23	Картометрический метод	0.1	-
1	695092.05	2287873.36	Картометрический метод	0.1	-
38	694411.27	2286415.57	Картометрический метод	0.1	-
39	694385.91	2286391.75	Картометрический метод	0.1	-
40	694385.78	2286377.95	Картометрический метод	0.1	-
41	694436.88	2286346.28	Картометрический метод	0.1	-
42	694461.90	2286384.26	Картометрический метод	0.1	-
38	694411.27	2286415.57	Картометрический метод	0.1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

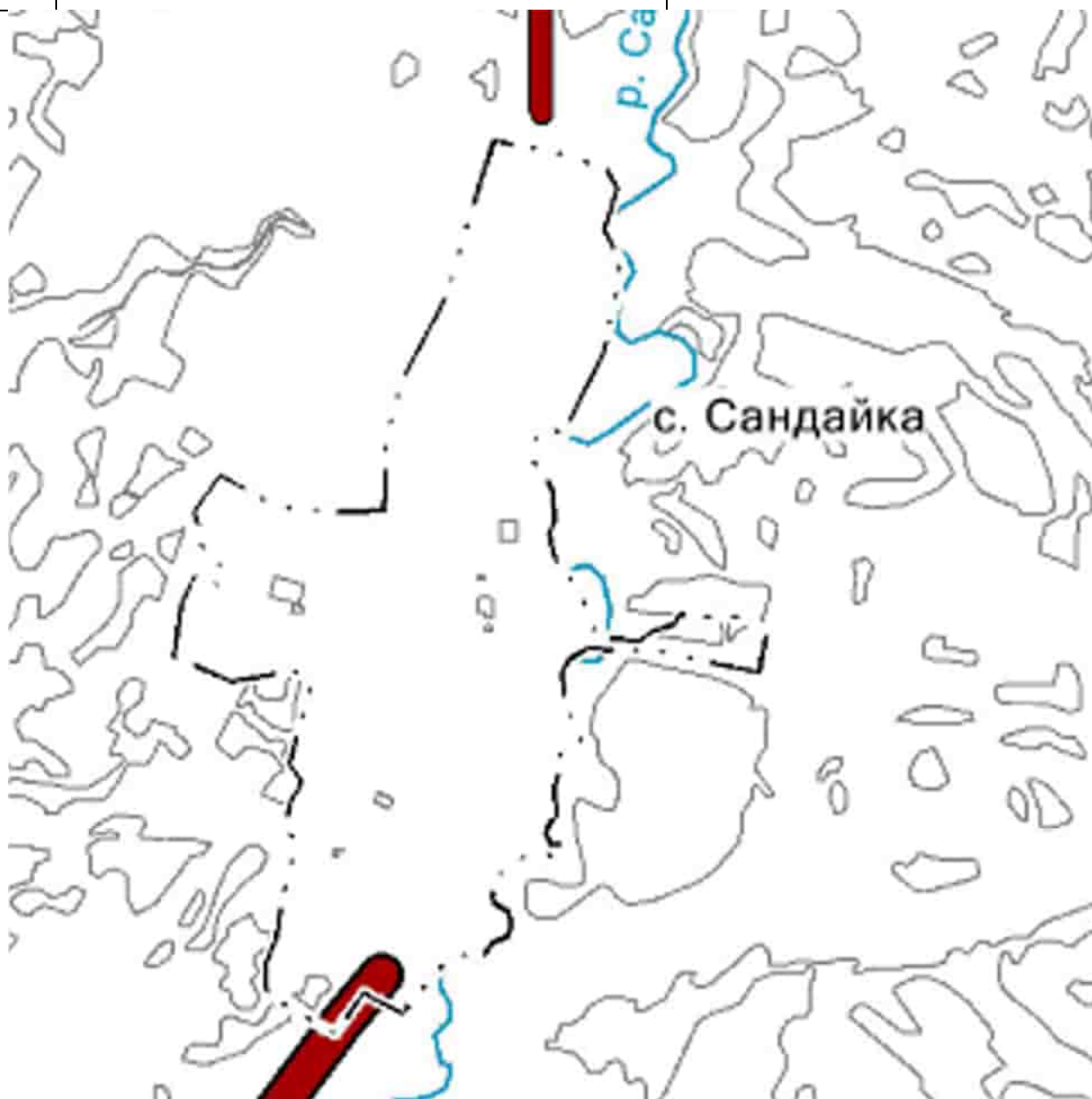
77. Граница населенного пункта село Сандайка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Сандайка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1091192 +/- 365 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	733042.92	2299080.94	Картометрический метод	0.1	-
2	733163.06	2299101.04	Картометрический метод	0.1	-
3	733230.41	2299130.34	Картометрический метод	0.1	-
4	733212.16	2299186.95	Картометрический метод	0.1	-
5	733253.82	2299198.35	Картометрический метод	0.1	-
6	733284.34	2299151.59	Картометрический метод	0.1	-
7	733377.67	2299129.51	Картометрический метод	0.1	-
8	733466.29	2299187.02	Картометрический метод	0.1	-
9	733412.60	2299279.42	Картометрический метод	0.1	-
10	733384.56	2299368.34	Картометрический метод	0.1	-
11	733378.71	2299491.33	Картометрический метод	0.1	-
12	733383.02	2299564.54	Картометрический метод	0.1	-
13	733424.13	2299570.95	Картометрический метод	0.1	-
14	733519.78	2299567.60	Картометрический метод	0.1	-
15	733600.26	2299584.12	Картометрический метод	0.1	-
16	733694.73	2299611.21	Картометрический метод	0.1	-
17	733864.99	2299707.50	Картометрический метод	0.1	-
18	734147.23	2299789.93	Картометрический метод	0.1	-
19	734236.32	2299818.68	Картометрический метод	0.1	-
20	734211.95	2299939.76	Картометрический метод	0.1	-
21	734171.09	2300079.98	Картометрический метод	0.1	-
22	734126.09	2300101.31	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	734032.79	2300074.22	Картометрический метод	0.1	-
24	733961.62	2300109.22	Картометрический метод	0.1	-
25	733892.80	2300103.25	Картометрический метод	0.1	-
26	733741.18	2300067.87	Картометрический метод	0.1	-
27	733609.40	2300002.09	Картометрический метод	0.1	-
28	733562.33	2299984.18	Картометрический метод	0.1	-
29	733570.15	2299957.18	Картометрический метод	0.1	-
30	733564.96	2299926.68	Картометрический метод	0.1	-
31	733536.32	2299907.46	Картометрический метод	0.1	-
32	733503.33	2299900.43	Картометрический метод	0.1	-
33	733475.54	2299930.01	Картометрический метод	0.1	-
34	733427.77	2299956.94	Картометрический метод	0.1	-
35	733352.24	2299958.55	Картометрический метод	0.1	-
36	733333.15	2299944.58	Картометрический метод	0.1	-
37	733273.24	2299959.29	Картометрический метод	0.1	-
38	733243.71	2299985.38	Картометрический метод	0.1	-
39	733176.64	2300023.59	Картометрический метод	0.1	-
40	733092.64	2300058.57	Картометрический метод	0.1	-
41	733085.60	2300155.73	Картометрический метод	0.1	-
42	733106.92	2300185.66	Картометрический метод	0.1	-
43	733124.18	2300232.80	Картометрический метод	0.1	-
44	733143.02	2300248.48	Картометрический метод	0.1	-
45	733138.90	2300336.08	Картометрический метод	0.1	-
46	733137.82	2300359.09	Картометрический метод	0.1	-
47	733132.36	2300424.61	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	733129.55	2300450.71	Картометрический метод	0.1	-
49	733012.36	2300430.03	Картометрический метод	0.1	-
50	733029.53	2300338.27	Картометрический метод	0.1	-
51	733059.93	2300189.64	Картометрический метод	0.1	-
52	733062.29	2300112.37	Картометрический метод	0.1	-
53	733064.66	2300036.28	Картометрический метод	0.1	-
54	733040.06	2299994.25	Картометрический метод	0.1	-
55	733009.21	2299977.49	Картометрический метод	0.1	-
56	732965.76	2299978.23	Картометрический метод	0.1	-
57	732913.38	2299995.67	Картометрический метод	0.1	-
58	732898.76	2300015.61	Картометрический метод	0.1	-
59	732850.84	2300017.16	Картометрический метод	0.1	-
60	732834.01	2299979.64	Картометрический метод	0.1	-
61	732811.89	2299964.93	Картометрический метод	0.1	-
62	732781.23	2299968.55	Картометрический метод	0.1	-
63	732747.74	2299959.52	Картометрический метод	0.1	-
64	732681.36	2299961.86	Картометрический метод	0.1	-
65	732662.28	2299946.34	Картометрический метод	0.1	-
66	732638.94	2299940.18	Картометрический метод	0.1	-
67	732614.98	2299951.15	Картометрический метод	0.1	-
68	732611.72	2299974.78	Картометрический метод	0.1	-
69	732597.71	2299974.75	Картометрический метод	0.1	-
70	732586.96	2299964.55	Картометрический метод	0.1	-
71	732590.22	2299920.14	Картометрический метод	0.1	-
72	732575.23	2299857.35	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	732566.10	2299844.30	Картометрический метод	0.1	-
74	732543.77	2299838.96	Картометрический метод	0.1	-
75	732525.30	2299824.67	Картометрический метод	0.1	-
76	732495.46	2299816.88	Картометрический метод	0.1	-
77	732476.18	2299821.32	Картометрический метод	0.1	-
78	732455.25	2299853.07	Картометрический метод	0.1	-
79	732430.28	2299858.33	Картометрический метод	0.1	-
80	732400.44	2299852.16	Картометрический метод	0.1	-
81	732388.36	2299817.80	Картометрический метод	0.1	-
82	732352.36	2299787.70	Картометрический метод	0.1	-
83	732359.07	2299755.92	Картометрический метод	0.1	-
84	732353.20	2299722.09	Картометрический метод	0.1	-
85	732327.43	2299697.19	Картометрический метод	0.1	-
86	732221.39	2299607.86	Картометрический метод	0.1	-
87	732260.94	2299533.78	Картометрический метод	0.1	-
88	732269.38	2299517.96	Картометрический метод	0.1	-
89	732214.97	2299478.54	Картометрический метод	0.1	-
90	732213.18	2299477.24	Картометрический метод	0.1	-
91	732183.79	2299456.14	Картометрический метод	0.1	-
92	732175.17	2299450.47	Картометрический метод	0.1	-
93	732244.99	2299337.73	Картометрический метод	0.1	-
94	732279.69	2299296.02	Картометрический метод	0.1	-
95	732339.60	2299296.12	Картометрический метод	0.1	-
96	732399.49	2299319.75	Картометрический метод	0.1	-
97	732477.62	2299325.98	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	732598.38	2299361.15	Картометрический метод	0.1	-
99	732663.71	2299343.70	Картометрический метод	0.1	-
100	732712.32	2299350.42	Картометрический метод	0.1	-
101	732753.22	2299376.03	Картометрический метод	0.1	-
102	732766.14	2299375.13	Картометрический метод	0.1	-
103	732801.35	2299349.79	Картометрический метод	0.1	-
104	732856.16	2299362.76	Картометрический метод	0.1	-
105	732994.95	2299401.63	Картометрический метод	0.1	-
106	733017.14	2299354.84	Картометрический метод	0.1	-
107	732997.35	2299263.49	Картометрический метод	0.1	-
108	732991.54	2299211.97	Картометрический метод	0.1	-
1	733042.92	2299080.94	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

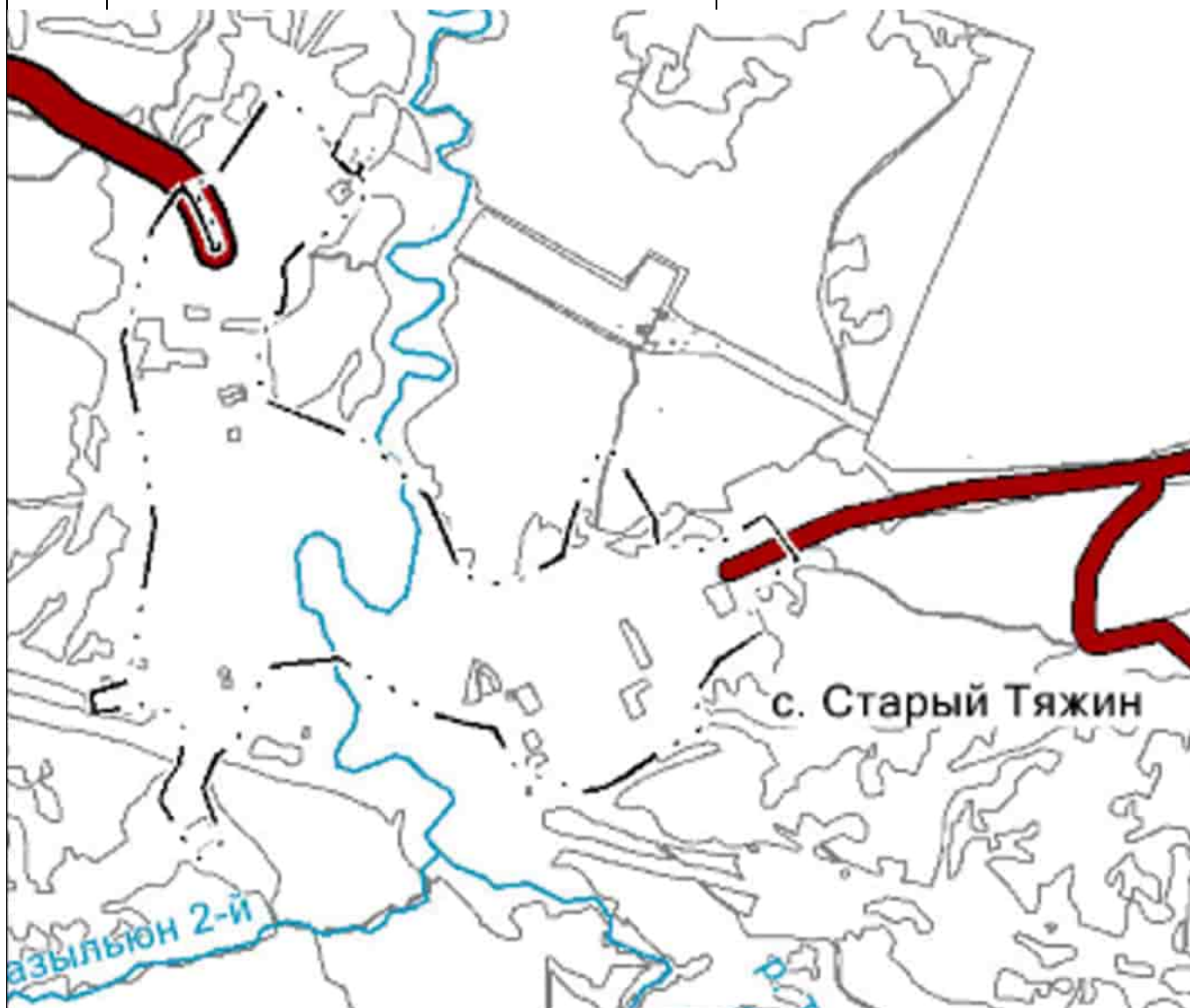
78. Граница населенного пункта село Старый Тяжин

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Старый Тяжин
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1065076 +/- 361 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	712194.92	2305871.45	Картометрический метод	0.1	-
2	712177.23	2305884.55	Картометрический метод	0.1	-
3	712174.31	2305886.89	Картометрический метод	0.1	-
4	712125.57	2305914.56	Картометрический метод	0.1	-
5	712081.87	2305931.24	Картометрический метод	0.1	-
6	712062.30	2305936.89	Картометрический метод	0.1	-
7	712050.05	2305939.33	Картометрический метод	0.1	-
8	712052.55	2305954.84	Картометрический метод	0.1	-
9	712066.90	2305953.16	Картометрический метод	0.1	-
10	712073.11	2305951.10	Картометрический метод	0.1	-
11	712075.41	2305950.82	Картометрический метод	0.1	-
12	712079.11	2305952.67	Картометрический метод	0.1	-
13	712091.79	2305948.10	Картометрический метод	0.1	-
14	712091.79	2305943.01	Картометрический метод	0.1	-
15	712093.21	2305942.39	Картометрический метод	0.1	-
16	712110.52	2305937.59	Картометрический метод	0.1	-
17	712120.17	2305932.77	Картометрический метод	0.1	-
18	712166.10	2305908.89	Картометрический метод	0.1	-
19	712194.78	2305892.43	Картометрический метод	0.1	-
20	712201.91	2305887.03	Картометрический метод	0.1	-
21	712225.57	2305950.44	Картометрический метод	0.1	-
22	712426.50	2306087.32	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	712302.34	2306237.29	Картометрический метод	0.1	-
24	712273.10	2306222.47	Картометрический метод	0.1	-
25	712240.09	2306254.49	Картометрический метод	0.1	-
26	712227.91	2306271.84	Картометрический метод	0.1	-
27	712247.84	2306288.33	Картометрический метод	0.1	-
28	712251.55	2306283.98	Картометрический метод	0.1	-
29	712252.02	2306284.51	Картометрический метод	0.1	-
30	712253.65	2306286.38	Картометрический метод	0.1	-
31	712253.97	2306286.77	Картометрический метод	0.1	-
32	712247.06	2306295.47	Картометрический метод	0.1	-
33	712227.59	2306279.36	Картометрический метод	0.1	-
34	712191.40	2306309.86	Картометрический метод	0.1	-
35	712098.82	2306219.60	Картометрический метод	0.1	-
36	712057.43	2306146.84	Картометрический метод	0.1	-
37	712014.46	2306106.34	Картометрический метод	0.1	-
38	711951.73	2306111.30	Картометрический метод	0.1	-
39	711905.48	2306103.04	Картометрический метод	0.1	-
40	711883.16	2306069.97	Картометрический метод	0.1	-
41	711779.93	2306045.18	Картометрический метод	0.1	-
42	711692.45	2306061.73	Картометрический метод	0.1	-
43	711589.24	2306310.59	Картометрический метод	0.1	-
44	711457.64	2306451.87	Картометрический метод	0.1	-
45	711297.39	2306517.48	Картометрический метод	0.1	-
46	711266.85	2306556.15	Картометрический метод	0.1	-
47	711265.00	2306557.26	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	711257.70	2306567.73	Картометрический метод	0.1	-
49	711255.90	2306590.24	Картометрический метод	0.1	-
50	711260.78	2306610.99	Картометрический метод	0.1	-
51	711264.00	2306656.23	Картометрический метод	0.1	-
52	711323.76	2306765.53	Картометрический метод	0.1	-
53	711378.53	2306776.76	Картометрический метод	0.1	-
54	711500.54	2306818.26	Картометрический метод	0.1	-
55	711589.39	2306861.98	Картометрический метод	0.1	-
56	711555.62	2306894.09	Картометрический метод	0.1	-
57	711406.87	2306981.41	Картометрический метод	0.1	-
58	711381.39	2306984.26	Картометрический метод	0.1	-
59	711346.36	2306987.72	Картометрический метод	0.1	-
60	711343.99	2307021.30	Картометрический метод	0.1	-
61	711338.12	2307106.06	Картометрический метод	0.1	-
62	711422.51	2307243.31	Картометрический метод	0.1	-
63	711313.66	2307318.56	Картометрический метод	0.1	-
64	711270.63	2307247.46	Картометрический метод	0.1	-
65	711230.13	2307208.60	Картометрический метод	0.1	-
66	711192.98	2307202.82	Картометрический метод	0.1	-
67	711141.83	2307227.63	Картометрический метод	0.1	-
68	711078.96	2307134.21	Картометрический метод	0.1	-
69	710993.85	2307072.22	Картометрический метод	0.1	-
70	710932.80	2307096.20	Картометрический метод	0.1	-
71	710908.01	2307079.66	Картометрический метод	0.1	-
72	710864.14	2306992.03	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	710807.90	2306914.31	Картометрический метод	0.1	-
74	710775.63	2306862.23	Картометрический метод	0.1	-
75	710768.96	2306812.62	Картометрический метод	0.1	-
76	710809.23	2306687.77	Картометрический метод	0.1	-
77	710825.69	2306652.20	Картометрический метод	0.1	-
78	710916.43	2306603.41	Картометрический метод	0.1	-
79	710931.20	2306537.26	Картометрический метод	0.1	-
80	710955.84	2306450.44	Картометрический метод	0.1	-
81	711012.67	2306358.65	Картометрический метод	0.1	-
82	711045.59	2306293.34	Картометрический метод	0.1	-
83	711080.19	2306239.58	Картометрический метод	0.1	-
84	711063.46	2306084.14	Картометрический метод	0.1	-
85	710992.40	2306025.44	Картометрический метод	0.1	-
86	710902.58	2306000.39	Картометрический метод	0.1	-
87	710848.03	2305945.84	Картометрический метод	0.1	-
88	710777.00	2305916.08	Картометрический метод	0.1	-
89	710650.76	2305964.05	Картометрический метод	0.1	-
90	710608.57	2305897.91	Картометрический метод	0.1	-
91	710747.14	2305815.21	Картометрический метод	0.1	-
92	710792.56	2305830.91	Картометрический метод	0.1	-
93	710831.40	2305859.84	Картометрический метод	0.1	-
94	710942.86	2305871.41	Картометрический метод	0.1	-
95	710975.56	2305797.25	Картометрический метод	0.1	-
96	710956.39	2305656.68	Картометрический метод	0.1	-
97	711001.78	2305654.20	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	711028.31	2305740.19	Картометрический метод	0.1	-
99	711067.11	2305745.00	Картометрический метод	0.1	-
100	711088.18	2305752.26	Картометрический метод	0.1	-
101	711239.69	2305777.36	Картометрический метод	0.1	-
102	711393.27	2305803.80	Картометрический метод	0.1	-
103	711563.29	2305782.28	Картометрический метод	0.1	-
104	711745.67	2305743.40	Картометрический метод	0.1	-
105	711836.44	2305726.01	Картометрический метод	0.1	-
106	711904.17	2305751.64	Картометрический метод	0.1	-
107	712093.27	2305793.78	Картометрический метод	0.1	-
108	712184.98	2305852.48	Картометрический метод	0.1	-
1	712194.92	2305871.45	Картометрический метод	0.1	-
109	712267.93	2306260.52	Картометрический метод	0.1	-
110	712267.84	2306260.78	Картометрический метод	0.1	-
111	712267.67	2306260.67	Картометрический метод	0.1	-
112	712267.73	2306260.50	Картометрический метод	0.1	-
109	712267.93	2306260.52	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

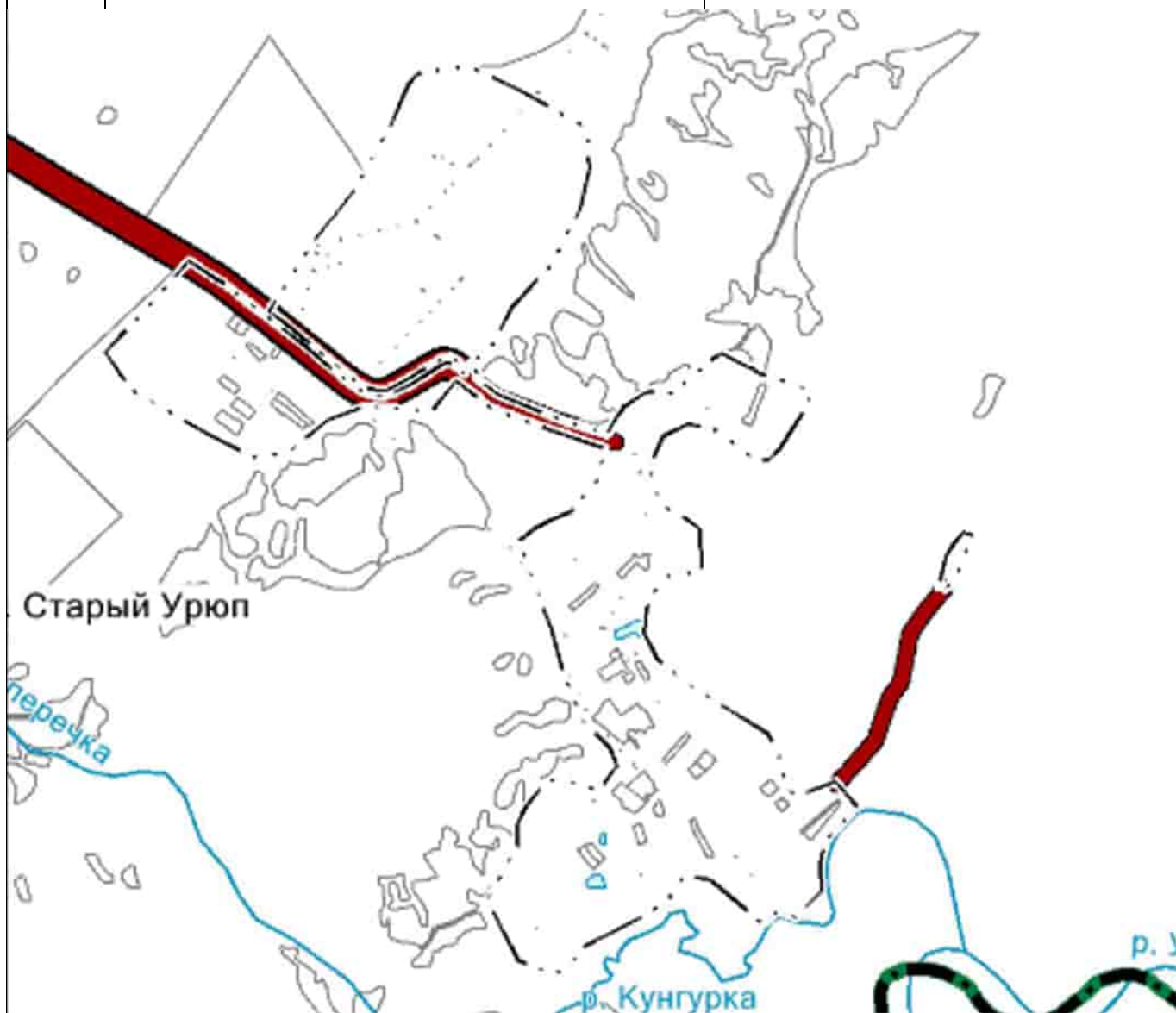
79. Граница населенного пункта деревня Старый Урюп

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Старый Урюп
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1849312 +/- 475 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	677680.27	2355039.37	Картометрический метод	0.1	-
2	677759.09	2354969.29	Картометрический метод	0.1	-
3	677715.66	2354864.39	Картометрический метод	0.1	-
4	677729.35	2354823.17	Картометрический метод	0.1	-
5	677786.90	2354804.65	Картометрический метод	0.1	-
6	677859.90	2354792.41	Картометрический метод	0.1	-
7	677909.56	2354755.98	Картометрический метод	0.1	-
8	678009.35	2354603.51	Картометрический метод	0.1	-
9	678068.61	2354502.79	Картометрический метод	0.1	-
10	678140.90	2354421.21	Картометрический метод	0.1	-
11	678220.00	2354378.09	Картометрический метод	0.1	-
12	678299.62	2354385.04	Картометрический метод	0.1	-
13	678343.42	2354401.32	Картометрический метод	0.1	-
14	678396.46	2354443.20	Картометрический метод	0.1	-
15	678406.18	2354515.02	Картометрический метод	0.1	-
16	678409.16	2354554.80	Картометрический метод	0.1	-
17	678541.27	2354549.71	Картометрический метод	0.1	-
18	678575.48	2354508.29	Картометрический метод	0.1	-
19	678623.39	2354426.94	Картометрический метод	0.1	-
20	678715.49	2354399.10	Картометрический метод	0.1	-
21	678782.35	2354412.60	Картометрический метод	0.1	-
22	678840.36	2354439.02	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	678873.20	2354513.19	Картометрический метод	0.1	-
24	678862.42	2354586.49	Картометрический метод	0.1	-
25	678811.83	2354657.60	Картометрический метод	0.1	-
26	678763.74	2354722.25	Картометрический метод	0.1	-
27	678762.86	2354760.79	Картометрический метод	0.1	-
28	678796.59	2354796.43	Картометрический метод	0.1	-
29	678867.66	2354844.56	Картометрический метод	0.1	-
30	678936.07	2354883.72	Картометрический метод	0.1	-
31	678978.56	2354898.73	Картометрический метод	0.1	-
32	679030.02	2354742.67	Картометрический метод	0.1	-
33	679030.23	2354733.17	Картометрический метод	0.1	-
34	679035.20	2354722.58	Картометрический метод	0.1	-
35	679043.74	2354712.07	Картометрический метод	0.1	-
36	679050.91	2354709.85	Картометрический метод	0.1	-
37	679091.04	2354614.18	Картометрический метод	0.1	-
38	679077.27	2354586.88	Картометрический метод	0.1	-
39	679064.57	2354569.98	Картометрический метод	0.1	-
40	679047.56	2354557.89	Картометрический метод	0.1	-
41	679030.89	2354515.82	Картометрический метод	0.1	-
42	678969.13	2354484.04	Картометрический метод	0.1	-
43	678973.39	2354399.24	Картометрический метод	0.1	-
44	678968.86	2354377.90	Картометрический метод	0.1	-
45	678926.31	2354313.65	Картометрический метод	0.1	-
46	678861.70	2354269.31	Картометрический метод	0.1	-
47	678841.23	2354263.80	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	678886.28	2354124.51	Картометрический метод	0.1	-
49	678905.24	2354074.18	Картометрический метод	0.1	-
50	678963.92	2353921.84	Картометрический метод	0.1	-
51	679017.72	2353854.44	Картометрический метод	0.1	-
52	679035.57	2353855.70	Картометрический метод	0.1	-
53	679059.47	2353833.63	Картометрический метод	0.1	-
54	679123.55	2353908.56	Картометрический метод	0.1	-
55	679234.50	2353966.59	Картометрический метод	0.1	-
56	679359.71	2354082.21	Картометрический метод	0.1	-
57	679540.50	2354177.21	Картометрический метод	0.1	-
58	679666.84	2354207.14	Картометрический метод	0.1	-
59	679791.08	2354197.56	Картометрический метод	0.1	-
60	679826.49	2354138.23	Картометрический метод	0.1	-
61	679912.11	2353980.76	Картометрический метод	0.1	-
62	679967.31	2353859.53	Картометрический метод	0.1	-
63	679978.39	2353841.65	Картометрический метод	0.1	-
64	679975.76	2353803.37	Картометрический метод	0.1	-
65	679967.70	2353718.90	Картометрический метод	0.1	-
66	679960.06	2353673.18	Картометрический метод	0.1	-
67	679924.98	2353644.12	Картометрический метод	0.1	-
68	679816.13	2353596.27	Картометрический метод	0.1	-
69	679645.05	2353506.31	Картометрический метод	0.1	-
70	679600.19	2353480.90	Картометрический метод	0.1	-
71	679431.33	2353344.90	Картометрический метод	0.1	-
72	679314.17	2353268.23	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	679223.49	2353211.53	Картометрический метод	0.1	-
74	679223.49	2353211.49	Картометрический метод	0.1	-
75	679185.25	2353261.90	Картометрический метод	0.1	-
76	679126.55	2353334.52	Картометрический метод	0.1	-
77	678998.54	2353491.18	Картометрический метод	0.1	-
78	678990.09	2353506.94	Картометрический метод	0.1	-
79	678981.91	2353526.05	Картометрический метод	0.1	-
80	678977.06	2353550.10	Картометрический метод	0.1	-
81	678977.39	2353558.16	Картометрический метод	0.1	-
82	678978.95	2353569.84	Картометрический метод	0.1	-
83	678985.72	2353590.07	Картометрический метод	0.1	-
84	679011.02	2353641.31	Картометрический метод	0.1	-
85	679039.58	2353686.17	Картометрический метод	0.1	-
86	679067.79	2353734.92	Картометрический метод	0.1	-
87	679074.21	2353746.62	Картометрический метод	0.1	-
88	679079.26	2353756.08	Картометрический метод	0.1	-
89	679081.05	2353765.82	Картометрический метод	0.1	-
90	679081.69	2353774.01	Картометрический метод	0.1	-
91	679076.89	2353787.82	Картометрический метод	0.1	-
92	679076.45	2353789.09	Картометрический метод	0.1	-
93	679058.31	2353807.61	Картометрический метод	0.1	-
94	679054.07	2353811.93	Картометрический метод	0.1	-
95	679041.11	2353825.14	Картометрический метод	0.1	-
96	679028.35	2353817.46	Картометрический метод	0.1	-
97	679039.57	2353803.34	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	679060.83	2353776.60	Картометрический метод	0.1	-
99	679063.53	2353770.70	Картометрический метод	0.1	-
100	679063.88	2353765.22	Картометрический метод	0.1	-
101	679062.49	2353759.00	Картометрический метод	0.1	-
102	679060.82	2353754.52	Картометрический метод	0.1	-
103	679052.72	2353740.68	Картометрический метод	0.1	-
104	679030.06	2353703.38	Картометрический метод	0.1	-
105	678996.11	2353649.70	Картометрический метод	0.1	-
106	678973.61	2353603.99	Картометрический метод	0.1	-
107	678969.98	2353596.60	Картометрический метод	0.1	-
108	678962.25	2353573.68	Картометрический метод	0.1	-
109	678960.56	2353561.19	Картометрический метод	0.1	-
110	678960.35	2353559.64	Картометрический метод	0.1	-
111	678959.93	2353548.78	Картометрический метод	0.1	-
112	678964.58	2353530.41	Картометрический метод	0.1	-
113	678966.94	2353521.29	Картометрический метод	0.1	-
114	678973.03	2353506.82	Картометрический метод	0.1	-
115	678977.00	2353498.55	Картометрический метод	0.1	-
116	678986.87	2353482.46	Картометрический метод	0.1	-
117	679024.89	2353433.21	Картометрический метод	0.1	-
118	679114.34	2353326.08	Картометрический метод	0.1	-
119	679170.78	2353250.30	Картометрический метод	0.1	-
120	679198.78	2353216.98	Картометрический метод	0.1	-
121	679203.18	2353211.24	Картометрический метод	0.1	-
122	679210.55	2353201.40	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	679220.84	2353187.66	Картометрический метод	0.1	-
124	679298.88	2353086.74	Картометрический метод	0.1	-
125	679312.33	2353066.57	Картометрический метод	0.1	-
126	679312.48	2353066.32	Картометрический метод	0.1	-
127	679330.81	2353038.83	Картометрический метод	0.1	-
128	679379.25	2352963.56	Картометрический метод	0.1	-
129	679275.75	2352871.46	Картометрический метод	0.1	-
130	679097.59	2352705.62	Картометрический метод	0.1	-
131	678982.40	2352779.02	Картометрический метод	0.1	-
132	678847.41	2353014.83	Картометрический метод	0.1	-
133	678771.98	2353164.50	Картометрический метод	0.1	-
134	678783.30	2353267.12	Картометрический метод	0.1	-
135	678887.32	2353399.70	Картометрический метод	0.1	-
136	678927.01	2353514.90	Картометрический метод	0.1	-
137	678916.28	2353717.90	Картометрический метод	0.1	-
138	679006.89	2353794.09	Картометрический метод	0.1	-
139	679007.08	2353794.22	Картометрический метод	0.1	-
140	678923.47	2353902.16	Картометрический метод	0.1	-
141	678859.71	2354073.47	Картометрический метод	0.1	-
142	678798.75	2354253.35	Картометрический метод	0.1	-
143	678704.78	2354232.91	Картометрический метод	0.1	-
144	678601.24	2354146.56	Картометрический метод	0.1	-
145	678548.83	2354041.75	Картометрический метод	0.1	-
146	678507.22	2353988.21	Картометрический метод	0.1	-
147	678353.80	2354041.02	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
148	678233.68	2354088.38	Картометрический метод	0.1	-
149	678100.63	2354125.59	Картометрический метод	0.1	-
150	677949.88	2354188.65	Картометрический метод	0.1	-
151	677866.03	2354269.06	Картометрический метод	0.1	-
152	677807.25	2354292.73	Картометрический метод	0.1	-
153	677729.69	2354236.95	Картометрический метод	0.1	-
154	677752.19	2354180.24	Картометрический метод	0.1	-
155	677766.85	2354108.19	Картометрический метод	0.1	-
156	677748.84	2354065.62	Картометрический метод	0.1	-
157	677671.88	2354005.41	Картометрический метод	0.1	-
158	677623.11	2353981.77	Картометрический метод	0.1	-
159	677561.67	2353984.48	Картометрический метод	0.1	-
160	677440.55	2353920.43	Картометрический метод	0.1	-
161	677402.78	2353892.67	Картометрический метод	0.1	-
162	677337.58	2353915.11	Картометрический метод	0.1	-
163	677203.62	2353988.29	Картометрический метод	0.1	-
164	677168.54	2354070.80	Картометрический метод	0.1	-
165	677155.96	2354094.04	Картометрический метод	0.1	-
166	677198.90	2354152.70	Картометрический метод	0.1	-
167	677242.84	2354183.11	Картометрический метод	0.1	-
168	677289.89	2354266.14	Картометрический метод	0.1	-
169	677335.76	2354358.16	Картометрический метод	0.1	-
170	677385.43	2354446.30	Картометрический метод	0.1	-
171	677465.53	2354499.48	Картометрический метод	0.1	-
172	677455.97	2354567.63	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
173	677449.76	2354586.95	Картометрический метод	0.1	-
174	677362.35	2354695.65	Картометрический метод	0.1	-
175	677316.68	2354746.16	Картометрический метод	0.1	-
176	677354.33	2354788.18	Картометрический метод	0.1	-
177	677340.81	2354846.09	Картометрический метод	0.1	-
178	677421.21	2354927.52	Картометрический метод	0.1	-
179	677504.57	2354924.17	Картометрический метод	0.1	-
180	677576.58	2354938.90	Картометрический метод	0.1	-
1	677680.27	2355039.37	Картометрический метод	0.1	-
181	678524.06	2355391.52	Картометрический метод	0.1	-
182	678534.28	2355369.14	Картометрический метод	0.1	-
183	678499.88	2355338.04	Картометрический метод	0.1	-
184	678455.99	2355311.29	Картометрический метод	0.1	-
185	678365.65	2355292.76	Картометрический метод	0.1	-
186	678358.78	2355310.09	Картометрический метод	0.1	-
187	678386.92	2355341.14	Картометрический метод	0.1	-
181	678524.06	2355391.52	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

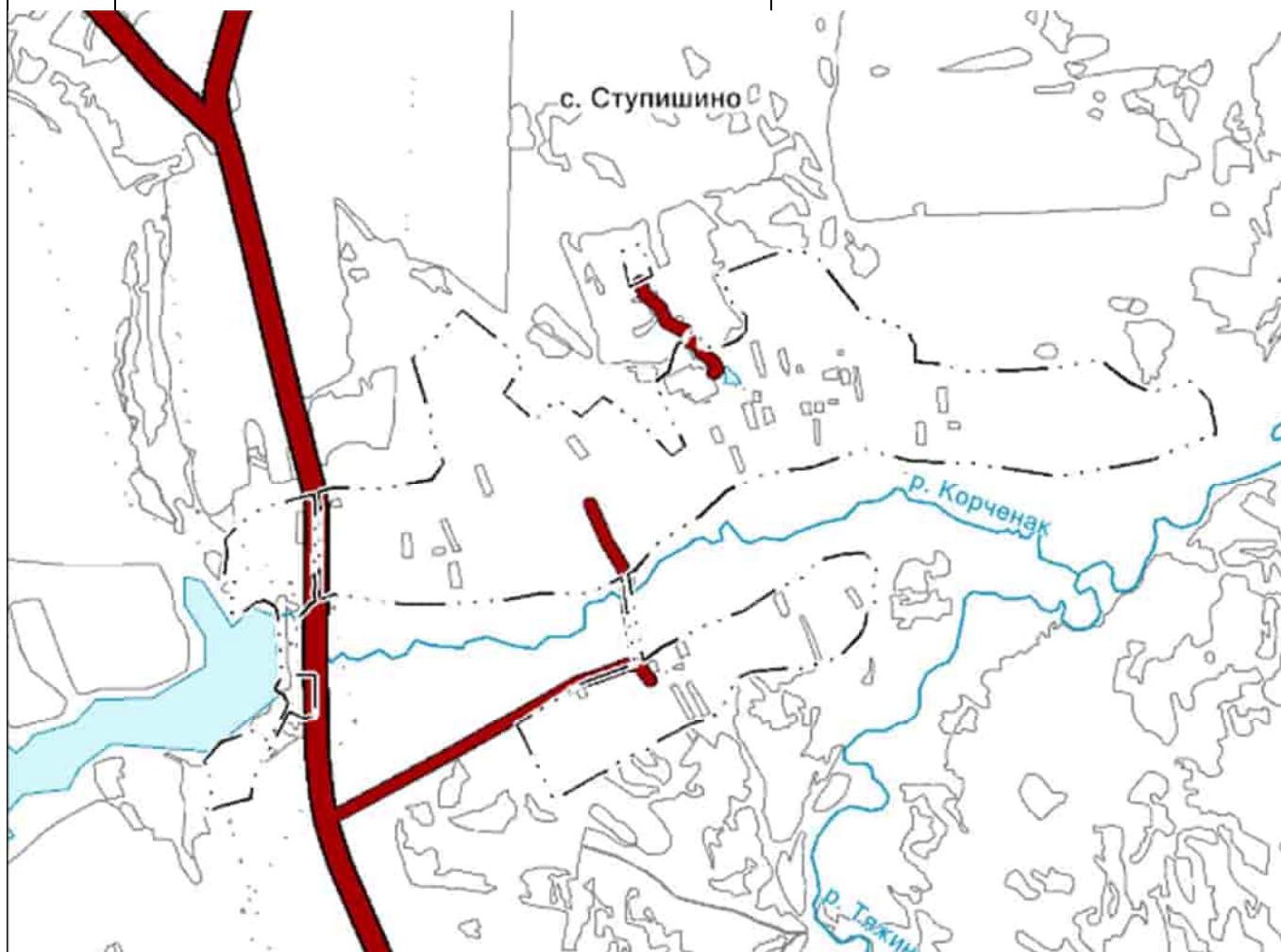
80. Граница населенного пункта село Ступишино

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Ступишино
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2688739 +/- 573 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	719718.86	2306419.83	Картометрический метод	0.1	-
2	719705.22	2306423.12	Картометрический метод	0.1	-
3	719690.96	2306437.74	Картометрический метод	0.1	-
4	719623.02	2306439.16	Картометрический метод	0.1	-
5	719616.20	2306531.35	Картометрический метод	0.1	-
6	719585.43	2306627.39	Картометрический метод	0.1	-
7	719590.34	2306811.78	Картометрический метод	0.1	-
8	719602.99	2307007.02	Картометрический метод	0.1	-
9	719631.02	2307152.69	Картометрический метод	0.1	-
10	719540.00	2307268.82	Картометрический метод	0.1	-
11	719504.58	2307357.11	Картометрический метод	0.1	-
12	719544.99	2307508.99	Картометрический метод	0.1	-
13	719470.91	2307581.75	Картометрический метод	0.1	-
14	719370.48	2307603.36	Картометрический метод	0.1	-
15	719343.43	2307601.01	Картометрический метод	0.1	-
16	719241.05	2307353.02	Картометрический метод	0.1	-
17	719178.69	2306987.29	Картометрический метод	0.1	-
18	719227.67	2306658.85	Картометрический метод	0.1	-
19	719239.70	2306429.54	Картометрический метод	0.1	-
20	719282.70	2306240.54	Картометрический метод	0.1	-
21	719211.29	2306029.76	Картометрический метод	0.1	-
22	719189.41	2305862.40	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	719124.27	2305710.50	Картометрический метод	0.1	-
24	719025.21	2305608.15	Картометрический метод	0.1	-
25	718916.76	2305437.62	Картометрический метод	0.1	-
26	718808.44	2305347.66	Картометрический метод	0.1	-
27	718797.28	2305326.14	Картометрический метод	0.1	-
28	718459.09	2305378.63	Картометрический метод	0.1	-
29	718464.60	2305385.72	Картометрический метод	0.1	-
30	718517.26	2305464.79	Картометрический метод	0.1	-
31	718599.42	2305627.55	Картометрический метод	0.1	-
32	718653.73	2305771.69	Картометрический метод	0.1	-
33	718737.38	2305901.92	Картометрический метод	0.1	-
34	718783.90	2306005.77	Картометрический метод	0.1	-
35	718842.70	2306053.85	Картометрический метод	0.1	-
36	718873.77	2306156.14	Картометрический метод	0.1	-
37	718875.43	2306236.72	Картометрический метод	0.1	-
38	718829.13	2306284.71	Картометрический метод	0.1	-
39	718762.67	2306283.10	Картометрический метод	0.1	-
40	718739.47	2306272.24	Картометрический метод	0.1	-
41	718682.29	2306279.94	Картометрический метод	0.1	-
42	718635.88	2306248.91	Картометрический метод	0.1	-
43	718594.14	2306244.22	Картометрический метод	0.1	-
44	718552.37	2306217.85	Картометрический метод	0.1	-
45	718473.44	2306143.41	Картометрический метод	0.1	-
46	718441.23	2306051.58	Картометрический метод	0.1	-
47	718444.45	2306049.61	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	718430.08	2306003.93	Картометрический метод	0.1	-
49	718426.67	2305938.10	Картометрический метод	0.1	-
50	718417.30	2305800.16	Картометрический метод	0.1	-
51	718401.97	2305778.38	Картометрический метод	0.1	-
52	718394.76	2305751.80	Картометрический метод	0.1	-
53	718376.98	2305740.06	Картометрический метод	0.1	-
54	718329.07	2305714.09	Картометрический метод	0.1	-
55	718284.21	2305690.81	Картометрический метод	0.1	-
56	718234.69	2305647.38	Картометрический метод	0.1	-
57	718208.29	2305560.59	Картометрический метод	0.1	-
58	718186.60	2305524.94	Картометрический метод	0.1	-
59	718138.54	2305425.73	Картометрический метод	0.1	-
60	718108.59	2305396.55	Картометрический метод	0.1	-
61	718079.64	2305317.22	Картометрический метод	0.1	-
62	718052.34	2305273.51	Картометрический метод	0.1	-
63	718034.02	2305250.97	Картометрический метод	0.1	-
64	718018.00	2305215.04	Картометрический метод	0.1	-
65	717947.93	2305089.34	Картометрический метод	0.1	-
66	717926.85	2305031.13	Картометрический метод	0.1	-
67	717934.19	2305027.01	Картометрический метод	0.1	-
68	718207.54	2304893.96	Картометрический метод	0.1	-
69	718295.60	2305023.00	Картометрический метод	0.1	-
70	718348.27	2305103.62	Картометрический метод	0.1	-
71	718379.26	2305157.88	Картометрический метод	0.1	-
72	718424.27	2305289.62	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	718445.24	2305348.01	Картометрический метод	0.1	-
74	718782.88	2305298.37	Картометрический метод	0.1	-
75	718721.64	2305180.24	Картометрический метод	0.1	-
76	718721.35	2304981.92	Картометрический метод	0.1	-
77	718699.55	2304873.44	Картометрический метод	0.1	-
78	718677.55	2304625.51	Картометрический метод	0.1	-
79	718677.28	2304442.67	Картометрический метод	0.1	-
80	718717.09	2304182.40	Картометрический метод	0.1	-
81	718694.37	2304124.91	Картометрический метод	0.1	-
82	718727.00	2304124.78	Картометрический метод	0.1	-
83	718751.33	2304125.30	Картометрический метод	0.1	-
84	718834.74	2304124.58	Картометрический метод	0.1	-
85	718890.83	2304125.94	Картометрический метод	0.1	-
86	718894.21	2304129.86	Картометрический метод	0.1	-
87	718906.11	2304130.27	Картометрический метод	0.1	-
88	718912.52	2304126.34	Картометрический метод	0.1	-
89	719011.28	2304128.09	Картометрический метод	0.1	-
90	719025.74	2304128.14	Картометрический метод	0.1	-
91	719031.14	2304128.06	Картометрический метод	0.1	-
92	719035.57	2304130.41	Картометрический метод	0.1	-
93	719046.71	2304129.14	Картометрический метод	0.1	-
94	719049.23	2304127.66	Картометрический метод	0.1	-
95	719076.15	2304124.90	Картометрический метод	0.1	-
96	719098.27	2304122.53	Картометрический метод	0.1	-
97	719114.13	2304119.71	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	719131.30	2304177.71	Картометрический метод	0.1	-
99	719129.28	2304376.81	Картометрический метод	0.1	-
100	719143.29	2304444.22	Картометрический метод	0.1	-
101	719165.87	2304562.00	Картометрический метод	0.1	-
102	719231.63	2304610.09	Картометрический метод	0.1	-
103	719316.56	2304559.03	Картометрический метод	0.1	-
104	719410.84	2304559.11	Картометрический метод	0.1	-
105	719637.16	2304484.93	Картометрический метод	0.1	-
106	719705.29	2304562.46	Картометрический метод	0.1	-
107	719822.92	2304678.76	Картометрический метод	0.1	-
108	719623.89	2304920.31	Картометрический метод	0.1	-
109	719500.12	2304839.64	Картометрический метод	0.1	-
110	719396.75	2304960.41	Картометрический метод	0.1	-
111	719477.24	2305044.14	Картометрический метод	0.1	-
112	719412.47	2305140.16	Картометрический метод	0.1	-
113	719485.24	2305226.99	Картометрический метод	0.1	-
114	719364.92	2305391.13	Картометрический метод	0.1	-
115	719259.97	2305491.75	Картометрический метод	0.1	-
116	719297.14	2305542.92	Картометрический метод	0.1	-
117	719460.85	2305459.38	Картометрический метод	0.1	-
118	719547.52	2305432.20	Картометрический метод	0.1	-
119	719584.53	2305480.02	Картометрический метод	0.1	-
120	719661.84	2305500.23	Картометрический метод	0.1	-
121	719688.91	2305515.74	Картометрический метод	0.1	-
122	719702.08	2305541.32	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	719731.31	2305555.73	Картометрический метод	0.1	-
124	719744.28	2305582.07	Картометрический метод	0.1	-
125	719729.59	2305605.84	Картометрический метод	0.1	-
126	719684.10	2305603.89	Картометрический метод	0.1	-
127	719672.59	2305673.20	Картометрический метод	0.1	-
128	719683.28	2305687.89	Картометрический метод	0.1	-
129	719701.60	2305741.97	Картометрический метод	0.1	-
130	719740.30	2305783.07	Картометрический метод	0.1	-
131	719798.26	2305781.57	Картометрический метод	0.1	-
132	719854.28	2305720.36	Картометрический метод	0.1	-
133	719915.97	2305700.37	Картометрический метод	0.1	-
134	719955.90	2305668.16	Картометрический метод	0.1	-
135	720037.93	2305885.20	Картометрический метод	0.1	-
136	720058.06	2305981.07	Картометрический метод	0.1	-
137	720019.93	2306059.46	Картометрический метод	0.1	-
138	719795.84	2306237.88	Картометрический метод	0.1	-
139	719775.90	2306342.45	Картометрический метод	0.1	-
140	719738.12	2306405.95	Картометрический метод	0.1	-
1	719718.86	2306419.83	Картометрический метод	0.1	-
141	718238.38	2304085.42	Картометрический метод	0.1	-
142	718232.17	2304075.41	Картометрический метод	0.1	-
143	718232.39	2304065.29	Картометрический метод	0.1	-
144	718241.00	2304043.74	Картометрический метод	0.1	-
145	718259.93	2304012.78	Картометрический метод	0.1	-
146	718252.45	2304004.48	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
147	718223.57	2303992.26	Картометрический метод	0.1	-
148	718181.88	2303967.17	Картометрический метод	0.1	-
149	718144.53	2303947.12	Картометрический метод	0.1	-
150	718123.23	2303938.52	Картометрический метод	0.1	-
151	718085.79	2303910.56	Картометрический метод	0.1	-
152	718068.52	2303898.34	Картометрический метод	0.1	-
153	718056.55	2303903.76	Картометрический метод	0.1	-
154	718010.69	2303875.28	Картометрический метод	0.1	-
155	717964.69	2303862.48	Картометрический метод	0.1	-
156	717921.57	2303859.50	Картометрический метод	0.1	-
157	717916.64	2303831.38	Картометрический метод	0.1	-
158	717903.21	2303786.11	Картометрический метод	0.1	-
159	717889.11	2303735.68	Картометрический метод	0.1	-
160	717871.55	2303691.35	Картометрический метод	0.1	-
161	717866.27	2303684.39	Картометрический метод	0.1	-
162	717934.40	2303708.80	Картометрический метод	0.1	-
163	717967.04	2303706.53	Картометрический метод	0.1	-
164	718022.17	2303697.83	Картометрический метод	0.1	-
165	718049.50	2303689.77	Картометрический метод	0.1	-
166	718064.59	2303676.76	Картометрический метод	0.1	-
167	718139.94	2303744.68	Картометрический метод	0.1	-
168	718162.42	2303814.68	Картометрический метод	0.1	-
169	718188.12	2303853.72	Картометрический метод	0.1	-
170	718163.76	2303907.77	Картометрический метод	0.1	-
171	718150.97	2303916.88	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
172	718142.78	2303930.54	Картометрический метод	0.1	-
173	718186.48	2303953.94	Картометрический метод	0.1	-
174	718240.04	2303978.53	Картометрический метод	0.1	-
175	718278.09	2304000.33	Картометрический метод	0.1	-
176	718298.82	2304001.26	Картометрический метод	0.1	-
177	718311.51	2303996.60	Картометрический метод	0.1	-
178	718329.61	2303981.67	Картометрический метод	0.1	-
179	718339.39	2303962.87	Картометрический метод	0.1	-
180	718349.20	2303950.20	Картометрический метод	0.1	-
181	718363.67	2303962.59	Картометрический метод	0.1	-
182	718392.32	2303975.95	Картометрический метод	0.1	-
183	718503.91	2303974.80	Картометрический метод	0.1	-
184	718624.29	2303965.54	Картометрический метод	0.1	-
185	718654.61	2303960.85	Картометрический метод	0.1	-
186	718669.43	2303953.70	Картометрический метод	0.1	-
187	718692.14	2303913.06	Картометрический метод	0.1	-
188	718688.62	2303881.69	Картометрический метод	0.1	-
189	718638.99	2303823.27	Картометрический метод	0.1	-
190	718638.94	2303790.16	Картометрический метод	0.1	-
191	718658.91	2303777.10	Картометрический метод	0.1	-
192	718729.02	2303789.91	Картометрический метод	0.1	-
193	718748.88	2303796.75	Картометрический метод	0.1	-
194	718762.90	2303800.88	Картометрический метод	0.1	-
195	718789.11	2303759.07	Картометрический метод	0.1	-
196	718871.04	2303764.56	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
197	718933.63	2303763.06	Картометрический метод	0.1	-
198	718985.48	2303813.47	Картометрический метод	0.1	-
199	719053.63	2303904.94	Картометрический метод	0.1	-
200	719085.47	2304018.08	Картометрический метод	0.1	-
201	719107.25	2304102.66	Картометрический метод	0.1	-
202	719095.44	2304104.75	Картометрический метод	0.1	-
203	719074.30	2304107.00	Картометрический метод	0.1	-
204	719046.43	2304109.60	Картометрический метод	0.1	-
205	719025.41	2304110.14	Картометрический метод	0.1	-
206	719011.38	2304110.09	Картометрический метод	0.1	-
207	718976.04	2304109.54	Картометрический метод	0.1	-
208	718975.44	2304109.05	Картометрический метод	0.1	-
209	718970.56	2304108.98	Картометрический метод	0.1	-
210	718970.00	2304109.45	Картометрический метод	0.1	-
211	718921.73	2304108.68	Картометрический метод	0.1	-
212	718834.73	2304106.58	Картометрический метод	0.1	-
213	718751.31	2304107.30	Картометрический метод	0.1	-
214	718727.05	2304106.78	Картометрический метод	0.1	-
215	718687.27	2304106.94	Картометрический метод	0.1	-
216	718681.41	2304092.11	Картометрический метод	0.1	-
217	718649.69	2304067.29	Картометрический метод	0.1	-
218	718629.56	2304043.26	Картометрический метод	0.1	-
219	718586.27	2304036.25	Картометрический метод	0.1	-
220	718529.72	2304036.90	Картометрический метод	0.1	-
221	718521.07	2304038.31	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
222	718404.67	2304042.29	Картометрический метод	0.1	-
223	718404.62	2304107.41	Картометрический метод	0.1	-
224	718351.97	2304107.36	Картометрический метод	0.1	-
225	718319.03	2304107.33	Картометрический метод	0.1	-
226	718242.25	2304107.70	Картометрический метод	0.1	-
141	718238.38	2304085.42	Картометрический метод	0.1	-
227	719957.28	2305418.96	Картометрический метод	0.1	-
228	719911.94	2305326.56	Картометрический метод	0.1	-
229	720052.71	2305297.05	Картометрический метод	0.1	-
230	720084.11	2305369.40	Картометрический метод	0.1	-
227	719957.28	2305418.96	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

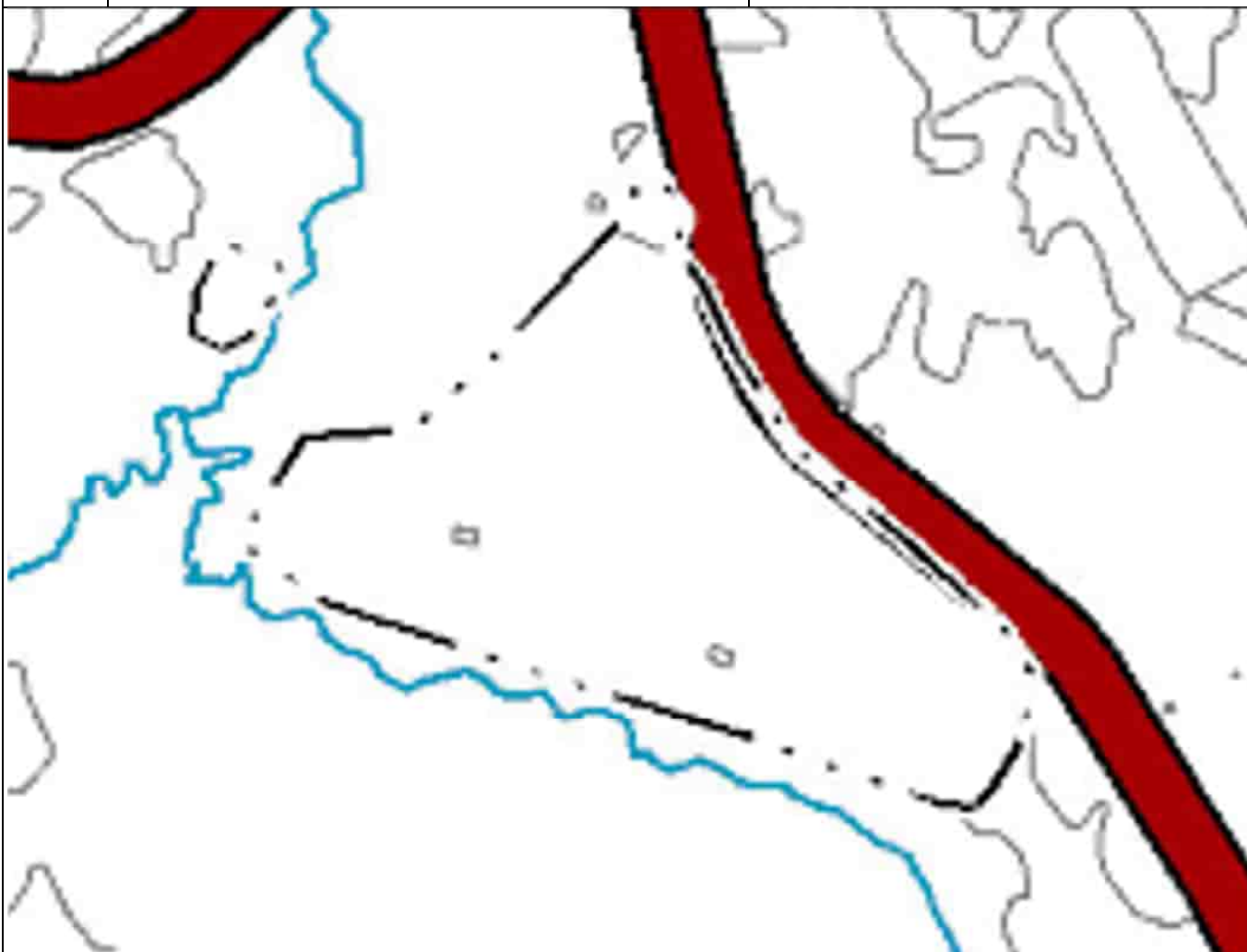
81. Граница населенного пункта деревня Теплая Речка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Теплая Речка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	424701 +/- 228 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	728842.54	2298090.13	Картометрический метод	0.1	-
2	728778.78	2298053.77	Картометрический метод	0.1	-
3	728766.51	2298039.29	Картометрический метод	0.1	-
4	728753.09	2298027.52	Картометрический метод	0.1	-
5	728756.86	2297984.47	Картометрический метод	0.1	-
6	728836.14	2297756.40	Картометрический метод	0.1	-
7	728933.72	2297437.49	Картометрический метод	0.1	-
8	729029.67	2297145.07	Картометрический метод	0.1	-
9	729110.93	2297027.44	Картометрический метод	0.1	-
10	729257.52	2297115.87	Картометрический метод	0.1	-
11	729263.29	2297261.05	Картометрический метод	0.1	-
12	729360.05	2297372.43	Картометрический метод	0.1	-
13	729538.43	2297536.13	Картометрический метод	0.1	-
14	729591.17	2297568.32	Картометрический метод	0.1	-
15	729612.32	2297600.09	Картометрический метод	0.1	-
16	729558.78	2297633.42	Картометрический метод	0.1	-
17	729515.37	2297619.94	Картометрический метод	0.1	-
18	729462.02	2297661.25	Картометрический метод	0.1	-
19	729365.63	2297705.52	Картометрический метод	0.1	-
20	729243.18	2297784.61	Картометрический метод	0.1	-
21	729103.18	2297949.16	Картометрический метод	0.1	-
22	728993.48	2298070.73	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	728933.69	2298107.54	Картометрический метод	0.1	-
1	728842.54	2298090.13	Картометрический метод	0.1	-
24	729396.31	2297047.70	Картометрический метод	0.1	-
25	729376.35	2297008.46	Картометрический метод	0.1	-
26	729397.21	2296967.54	Картометрический метод	0.1	-
27	729456.24	2296971.12	Картометрический метод	0.1	-
28	729521.34	2297008.70	Картометрический метод	0.1	-
29	729481.36	2297095.77	Картометрический метод	0.1	-
24	729396.31	2297047.70	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

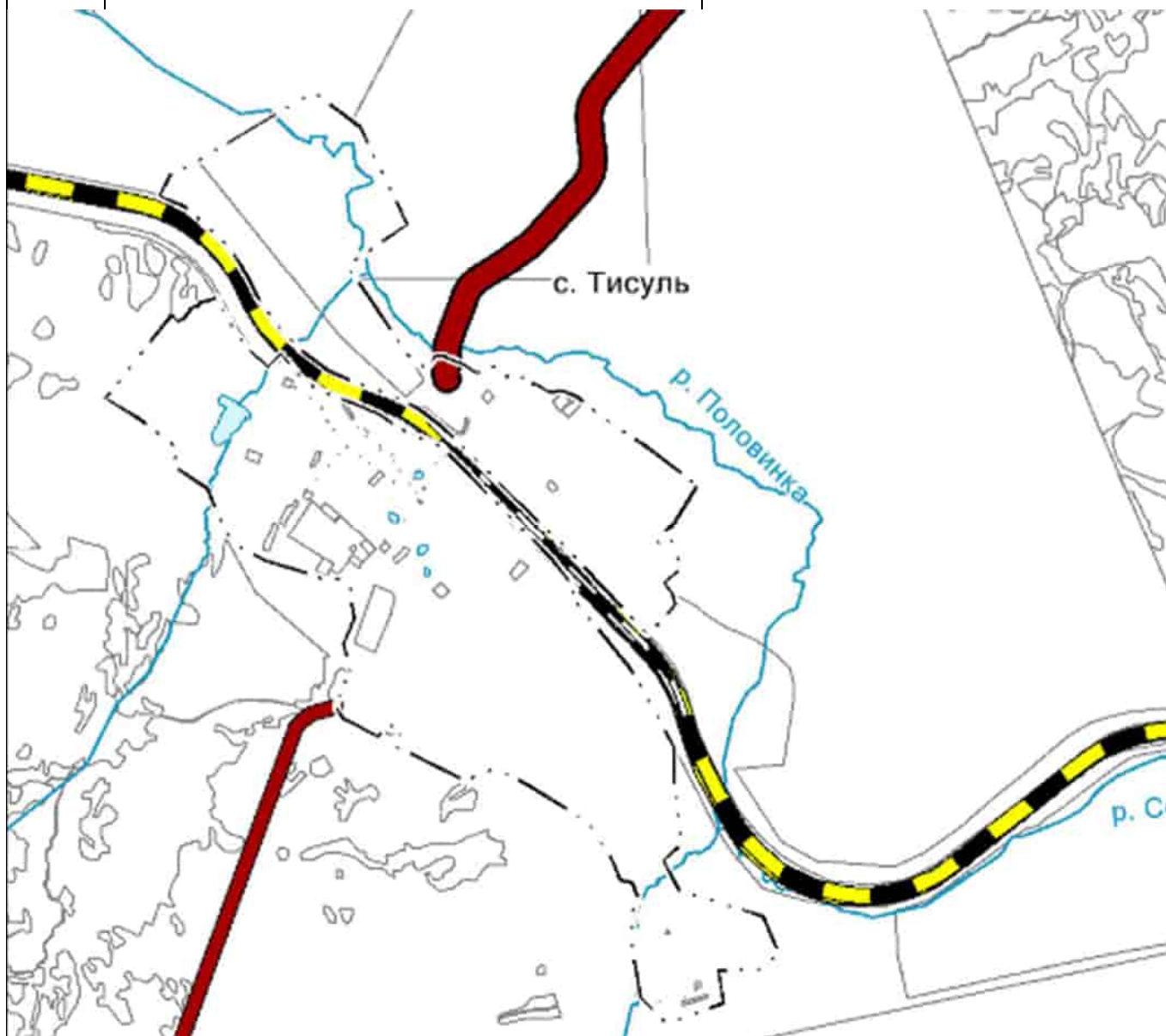
82. Граница населенного пункта село Тисуль

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Тисуль
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2606644 +/- 565 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	704748.83	2312487.54	Картометрический метод	0.1	-
2	704725.20	2312511.20	Картометрический метод	0.1	-
3	704735.09	2312529.41	Картометрический метод	0.1	-
4	704770.03	2312554.57	Картометрический метод	0.1	-
5	704776.77	2312563.96	Картометрический метод	0.1	-
6	704779.48	2312581.24	Картометрический метод	0.1	-
7	704789.91	2312586.61	Картометрический метод	0.1	-
8	704805.47	2312648.35	Картометрический метод	0.1	-
9	704784.49	2312659.30	Картометрический метод	0.1	-
10	704730.62	2312689.91	Картометрический метод	0.1	-
11	704686.69	2312713.65	Картометрический метод	0.1	-
12	704680.77	2312718.32	Картометрический метод	0.1	-
13	704633.75	2312754.12	Картометрический метод	0.1	-
14	704566.30	2312828.40	Картометрический метод	0.1	-
15	704611.61	2312874.46	Картометрический метод	0.1	-
16	704524.89	2312950.43	Картометрический метод	0.1	-
17	704478.81	2313019.59	Картометрический метод	0.1	-
18	704437.56	2313128.32	Картометрический метод	0.1	-
19	704397.92	2313223.36	Картометрический метод	0.1	-
20	704334.96	2313317.65	Картометрический метод	0.1	-
21	704285.50	2313437.56	Картометрический метод	0.1	-
22	704200.12	2313522.97	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	703888.54	2313825.84	Картометрический метод	0.1	-
24	703779.11	2313912.84	Картометрический метод	0.1	-
25	703762.32	2313890.82	Картометрический метод	0.1	-
26	703611.00	2314017.21	Картометрический метод	0.1	-
27	703499.37	2314105.07	Картометрический метод	0.1	-
28	703296.92	2314221.13	Картометрический метод	0.1	-
29	703224.22	2314257.16	Картометрический метод	0.1	-
30	703114.34	2314258.90	Картометрический метод	0.1	-
31	702884.38	2314281.57	Картометрический метод	0.1	-
32	702824.59	2314220.80	Картометрический метод	0.1	-
33	702725.54	2314274.25	Картометрический метод	0.1	-
34	702630.94	2314572.96	Картометрический метод	0.1	-
35	702502.69	2314625.88	Картометрический метод	0.1	-
36	702442.91	2314568.63	Картометрический метод	0.1	-
37	702438.82	2314416.44	Картометрический метод	0.1	-
38	702326.77	2314431.87	Картометрический метод	0.1	-
39	702255.94	2314234.15	Картометрический метод	0.1	-
40	702346.65	2314139.15	Картометрический метод	0.1	-
41	702528.70	2314108.37	Картометрический метод	0.1	-
42	702641.99	2314110.50	Картометрический метод	0.1	-
43	702687.99	2314135.24	Картометрический метод	0.1	-
44	702748.25	2314108.55	Картометрический метод	0.1	-
45	702757.43	2314067.56	Картометрический метод	0.1	-
46	702826.23	2314041.68	Картометрический метод	0.1	-
47	702955.52	2313955.97	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	703098.28	2313732.10	Картометрический метод	0.1	-
49	703149.80	2313632.90	Картометрический метод	0.1	-
50	703103.66	2313521.58	Картометрический метод	0.1	-
51	703233.10	2313269.50	Картометрический метод	0.1	-
52	703288.39	2313301.08	Картометрический метод	0.1	-
53	703294.50	2313298.79	Картометрический метод	0.1	-
54	703298.32	2313289.98	Картометрический метод	0.1	-
55	703300.29	2313273.47	Картометрический метод	0.1	-
56	703300.47	2313264.99	Картометрический метод	0.1	-
57	703298.30	2313252.82	Картометрический метод	0.1	-
58	703292.62	2313235.33	Картометрический метод	0.1	-
59	703264.36	2313218.15	Картометрический метод	0.1	-
60	703327.03	2313094.80	Картометрический метод	0.1	-
61	703364.02	2313068.60	Картометрический метод	0.1	-
62	703398.86	2313074.48	Картометрический метод	0.1	-
63	703414.42	2313092.03	Картометрический метод	0.1	-
64	703451.23	2313089.73	Картометрический метод	0.1	-
65	703458.68	2313101.71	Картометрический метод	0.1	-
66	703472.33	2313112.54	Картометрический метод	0.1	-
67	703469.63	2313121.74	Картометрический метод	0.1	-
68	703586.27	2313094.32	Картометрический метод	0.1	-
69	703678.67	2313132.78	Картометрический метод	0.1	-
70	703781.39	2313120.88	Картометрический метод	0.1	-
71	703815.14	2313090.38	Картометрический метод	0.1	-
72	703817.20	2313021.30	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	703839.19	2312969.75	Картометрический метод	0.1	-
74	703880.67	2312824.50	Картометрический метод	0.1	-
75	703924.70	2312737.79	Картометрический метод	0.1	-
76	703983.17	2312680.15	Картометрический метод	0.1	-
77	704139.09	2312613.29	Картометрический метод	0.1	-
78	704216.89	2312491.14	Картометрический метод	0.1	-
79	704278.57	2312512.78	Картометрический метод	0.1	-
80	704382.60	2312372.26	Картометрический метод	0.1	-
81	704453.99	2312256.70	Картометрический метод	0.1	-
1	704748.83	2312487.54	Картометрический метод	0.1	-
82	704147.16	2314337.14	Картометрический метод	0.1	-
83	704014.40	2314259.47	Картометрический метод	0.1	-
84	703996.15	2314234.97	Картометрический метод	0.1	-
85	703990.17	2314226.93	Картометрический метод	0.1	-
86	703948.41	2314197.47	Картометрический метод	0.1	-
87	703937.09	2314215.95	Картометрический метод	0.1	-
88	703952.81	2314231.20	Картометрический метод	0.1	-
89	703949.67	2314248.94	Картометрический метод	0.1	-
90	703855.81	2314283.80	Картометрический метод	0.1	-
91	703803.36	2314224.43	Картометрический метод	0.1	-
92	703763.51	2314253.70	Картометрический метод	0.1	-
93	703727.44	2314262.44	Картометрический метод	0.1	-
94	703660.64	2314202.86	Картометрический метод	0.1	-
95	703621.81	2314166.78	Картометрический метод	0.1	-
96	703927.02	2313877.89	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
97	704249.22	2313553.17	Картометрический метод	0.1	-
98	704357.75	2313436.36	Картометрический метод	0.1	-
99	704423.35	2313351.60	Картометрический метод	0.1	-
100	704473.59	2313248.56	Картометрический метод	0.1	-
101	704508.55	2313136.66	Картометрический метод	0.1	-
102	704552.12	2313038.67	Картометрический метод	0.1	-
103	704620.14	2312950.30	Картометрический метод	0.1	-
104	704708.12	2312863.06	Картометрический метод	0.1	-
105	704810.54	2312792.52	Картометрический метод	0.1	-
106	704927.47	2312734.76	Картометрический метод	0.1	-
107	704999.98	2312682.45	Картометрический метод	0.1	-
108	705071.05	2312605.42	Картометрический метод	0.1	-
109	705131.99	2312534.07	Картометрический метод	0.1	-
110	705161.20	2312472.25	Картометрический метод	0.1	-
111	705169.83	2312446.26	Картометрический метод	0.1	-
112	705245.64	2312483.63	Картометрический метод	0.1	-
113	705293.58	2312581.95	Картометрический метод	0.1	-
114	705536.37	2312989.02	Картометрический метод	0.1	-
115	705410.73	2313152.18	Картометрический метод	0.1	-
116	705068.63	2313320.37	Картометрический метод	0.1	-
117	704927.54	2313104.88	Картометрический метод	0.1	-
118	704875.19	2313140.01	Картометрический метод	0.1	-
119	704579.19	2313338.64	Картометрический метод	0.1	-
120	704563.64	2313390.22	Картометрический метод	0.1	-
121	704605.38	2313416.14	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
122	704602.74	2313447.41	Картометрический метод	0.1	-
123	704600.48	2313452.99	Картометрический метод	0.1	-
124	704596.86	2313461.88	Картометрический метод	0.1	-
125	704578.40	2313507.08	Картометрический метод	0.1	-
126	704546.86	2313563.72	Картометрический метод	0.1	-
127	704570.05	2313632.09	Картометрический метод	0.1	-
128	704516.94	2313685.63	Картометрический метод	0.1	-
129	704532.40	2313726.90	Картометрический метод	0.1	-
130	704511.95	2313743.32	Картометрический метод	0.1	-
131	704501.99	2313777.29	Картометрический метод	0.1	-
132	704477.06	2313817.21	Картометрический метод	0.1	-
133	704483.18	2313866.04	Картометрический метод	0.1	-
134	704458.22	2313920.13	Картометрический метод	0.1	-
135	704391.44	2313999.27	Картометрический метод	0.1	-
136	704282.03	2314166.56	Картометрический метод	0.1	-
137	704177.96	2314304.65	Картометрический метод	0.1	-
82	704147.16	2314337.14	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

83. Граница населенного пункта деревня Тяжино-Вершинка

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Тяжино-Вершинка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1327372 +/- 403 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	687203.77	2307002.94	Картометрический метод	0.1	-
2	687203.77	2307002.94	Картометрический метод	0.1	-
3	687203.77	2307002.94	Картометрический метод	0.1	-
4	687274.57	2307055.42	Картометрический метод	0.1	-
5	687257.61	2307063.85	Картометрический метод	0.1	-
6	687235.92	2307070.88	Картометрический метод	0.1	-
7	687208.30	2307075.80	Картометрический метод	0.1	-
8	687181.93	2307082.42	Картометрический метод	0.1	-
9	687146.17	2307096.45	Картометрический метод	0.1	-
10	687129.89	2307105.31	Картометрический метод	0.1	-
11	687080.25	2307129.74	Картометрический метод	0.1	-
12	687048.39	2307157.92	Картометрический метод	0.1	-
13	687045.35	2307161.55	Картометрический метод	0.1	-
14	687037.28	2307154.16	Картометрический метод	0.1	-
15	687025.18	2307161.35	Картометрический метод	0.1	-
16	687030.31	2307167.85	Картометрический метод	0.1	-
17	687032.10	2307172.23	Картометрический метод	0.1	-
18	687032.92	2307175.22	Картометрический метод	0.1	-
19	687012.72	2307201.11	Картометрический метод	0.1	-
20	686978.87	2307247.61	Картометрический метод	0.1	-
21	686973.24	2307258.19	Картометрический метод	0.1	-
22	686934.02	2307312.67	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	686932.06	2307312.09	Картометрический метод	0.1	-
24	686919.27	2307330.95	Картометрический метод	0.1	-
25	686898.52	2307360.13	Картометрический метод	0.1	-
26	686892.36	2307367.52	Картометрический метод	0.1	-
27	686888.32	2307369.56	Картометрический метод	0.1	-
28	686885.55	2307375.66	Картометрический метод	0.1	-
29	686874.62	2307394.75	Картометрический метод	0.1	-
30	686855.02	2307424.41	Картометрический метод	0.1	-
31	686840.06	2307447.63	Картометрический метод	0.1	-
32	686827.28	2307464.60	Картометрический метод	0.1	-
33	686809.51	2307496.66	Картометрический метод	0.1	-
34	686802.48	2307504.71	Картометрический метод	0.1	-
35	686799.74	2307507.94	Картометрический метод	0.1	-
36	686783.75	2307526.50	Картометрический метод	0.1	-
37	686781.12	2307540.81	Картометрический метод	0.1	-
38	686800.31	2307526.47	Картометрический метод	0.1	-
39	686804.76	2307525.21	Картометрический метод	0.1	-
40	686806.87	2307527.55	Картометрический метод	0.1	-
41	686817.56	2307551.97	Картометрический метод	0.1	-
42	686828.20	2307574.98	Картометрический метод	0.1	-
43	686843.77	2307605.19	Картометрический метод	0.1	-
44	686849.50	2307618.48	Картометрический метод	0.1	-
45	686844.98	2307626.37	Картометрический метод	0.1	-
46	686855.38	2307650.60	Картометрический метод	0.1	-
47	686861.75	2307648.99	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	686866.52	2307651.67	Картометрический метод	0.1	-
49	686869.88	2307670.89	Картометрический метод	0.1	-
50	686868.61	2307686.86	Картометрический метод	0.1	-
51	686867.50	2307695.80	Картометрический метод	0.1	-
52	686864.25	2307711.68	Картометрический метод	0.1	-
53	686852.96	2307712.44	Картометрический метод	0.1	-
54	686855.89	2307721.06	Картометрический метод	0.1	-
55	686857.96	2307722.04	Картометрический метод	0.1	-
56	686859.30	2307723.55	Картометрический метод	0.1	-
57	686860.22	2307725.86	Картометрический метод	0.1	-
58	686855.89	2307740.58	Картометрический метод	0.1	-
59	686825.17	2307835.42	Картометрический метод	0.1	-
60	686812.77	2307870.61	Картометрический метод	0.1	-
61	686807.82	2307888.28	Картометрический метод	0.1	-
62	686805.46	2307889.35	Картометрический метод	0.1	-
63	686801.61	2307888.10	Картометрический метод	0.1	-
64	686793.12	2307883.00	Картометрический метод	0.1	-
65	686786.50	2307895.92	Картометрический метод	0.1	-
66	686796.38	2307900.34	Картометрический метод	0.1	-
67	686802.65	2307904.71	Картометрический метод	0.1	-
68	686802.81	2307908.97	Картометрический метод	0.1	-
69	686801.51	2307913.43	Картометрический метод	0.1	-
70	686796.02	2307927.09	Картометрический метод	0.1	-
71	686789.29	2307948.78	Картометрический метод	0.1	-
72	686778.05	2307984.73	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	686769.45	2308013.24	Картометрический метод	0.1	-
74	686758.00	2308049.39	Картометрический метод	0.1	-
75	686755.88	2308051.83	Картометрический метод	0.1	-
76	686748.91	2308053.09	Картометрический метод	0.1	-
77	686741.50	2308052.27	Картометрический метод	0.1	-
78	686737.77	2308064.31	Картометрический метод	0.1	-
79	686745.35	2308066.54	Картометрический метод	0.1	-
80	686749.21	2308069.13	Картометрический метод	0.1	-
81	686751.91	2308073.33	Картометрический метод	0.1	-
82	686752.57	2308076.19	Картометрический метод	0.1	-
83	686737.41	2308120.50	Картометрический метод	0.1	-
84	686726.22	2308150.13	Картометрический метод	0.1	-
85	686719.34	2308171.39	Картометрический метод	0.1	-
86	686717.34	2308179.91	Картометрический метод	0.1	-
87	686709.22	2308202.95	Картометрический метод	0.1	-
88	686701.62	2308222.78	Картометрический метод	0.1	-
89	686697.57	2308236.71	Картометрический метод	0.1	-
90	686613.64	2308203.82	Картометрический метод	0.1	-
91	686458.96	2308161.48	Картометрический метод	0.1	-
92	686283.82	2308110.16	Картометрический метод	0.1	-
93	686109.95	2308065.25	Картометрический метод	0.1	-
94	686001.30	2308015.19	Картометрический метод	0.1	-
95	685962.97	2307972.83	Картометрический метод	0.1	-
96	686000.13	2307846.98	Картометрический метод	0.1	-
97	686030.90	2307739.75	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	686020.53	2307663.35	Картометрический метод	0.1	-
99	686091.13	2307271.50	Картометрический метод	0.1	-
100	686176.63	2307131.06	Картометрический метод	0.1	-
101	686247.40	2307106.66	Картометрический метод	0.1	-
102	686286.17	2307142.54	Картометрический метод	0.1	-
103	686321.35	2307187.71	Картометрический метод	0.1	-
104	686300.33	2307204.10	Картометрический метод	0.1	-
105	686262.92	2307233.27	Картометрический метод	0.1	-
106	686262.94	2307233.30	Картометрический метод	0.1	-
107	686273.21	2307250.67	Картометрический метод	0.1	-
108	686274.87	2307252.12	Картометрический метод	0.1	-
109	686317.61	2307319.50	Картометрический метод	0.1	-
110	686322.97	2307329.49	Картометрический метод	0.1	-
111	686324.28	2307330.01	Картометрический метод	0.1	-
112	686396.79	2307444.33	Картометрический метод	0.1	-
113	686439.39	2307493.58	Картометрический метод	0.1	-
114	686439.39	2307493.59	Картометрический метод	0.1	-
115	686439.39	2307493.59	Картометрический метод	0.1	-
116	686490.05	2307561.81	Картометрический метод	0.1	-
117	686565.45	2307626.00	Картометрический метод	0.1	-
118	686635.78	2307618.27	Картометрический метод	0.1	-
119	686649.86	2307595.16	Картометрический метод	0.1	-
120	686640.94	2307557.92	Картометрический метод	0.1	-
121	686556.61	2307459.07	Картометрический метод	0.1	-
122	686563.02	2307438.52	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	686609.08	2307401.27	Картометрический метод	0.1	-
124	686666.64	2307370.44	Картометрический метод	0.1	-
125	686733.10	2307402.53	Картометрический метод	0.1	-
126	686781.72	2307367.84	Картометрический метод	0.1	-
127	686828.02	2307300.28	Картометрический метод	0.1	-
128	686840.31	2307284.76	Картометрический метод	0.1	-
129	686840.31	2307284.76	Картометрический метод	0.1	-
130	686841.90	2307247.13	Картометрический метод	0.1	-
131	686945.55	2307126.40	Картометрический метод	0.1	-
132	687000.61	2307018.53	Картометрический метод	0.1	-
133	687058.17	2306983.84	Картометрический метод	0.1	-
134	687164.30	2306988.96	Картометрический метод	0.1	-
1	687203.77	2307002.94	Картометрический метод	0.1	-
135	687401.61	2307004.77	Картометрический метод	0.1	-
136	687410.09	2307014.46	Картометрический метод	0.1	-
137	687420.05	2307020.00	Картометрический метод	0.1	-
138	687420.80	2307019.96	Картометрический метод	0.1	-
139	687502.90	2307152.64	Картометрический метод	0.1	-
140	687450.58	2307185.36	Картометрический метод	0.1	-
141	687368.72	2307223.90	Картометрический метод	0.1	-
142	687300.93	2307253.45	Картометрический метод	0.1	-
143	687271.50	2307291.98	Картометрический метод	0.1	-
144	687211.40	2307295.84	Картометрический метод	0.1	-
145	687152.53	2307371.62	Картометрический метод	0.1	-
146	687173.97	2307575.24	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
147	687227.93	2307642.07	Картометрический метод	0.1	-
148	687252.02	2307723.44	Картометрический метод	0.1	-
149	687320.95	2307898.06	Картометрический метод	0.1	-
150	687314.49	2308003.35	Картометрический метод	0.1	-
151	687308.02	2308103.51	Картометрический метод	0.1	-
152	687268.34	2308171.58	Картометрический метод	0.1	-
153	687219.70	2308244.78	Картометрический метод	0.1	-
154	687218.38	2308310.27	Картометрический метод	0.1	-
155	687234.93	2308419.41	Картометрический метод	0.1	-
156	687256.60	2308513.15	Картометрический метод	0.1	-
157	687245.05	2308583.78	Картометрический метод	0.1	-
158	687242.29	2308681.36	Картометрический метод	0.1	-
159	687191.27	2308690.36	Картометрический метод	0.1	-
160	687131.64	2308726.95	Картометрический метод	0.1	-
161	687026.17	2308725.24	Картометрический метод	0.1	-
162	686959.81	2308718.66	Картометрический метод	0.1	-
163	686931.72	2308657.04	Картометрический метод	0.1	-
164	686901.09	2308578.71	Картометрический метод	0.1	-
165	686870.44	2308515.80	Картометрический метод	0.1	-
166	686812.97	2308424.64	Картометрический метод	0.1	-
167	686763.19	2308296.24	Картометрический метод	0.1	-
168	686737.64	2308262.86	Картометрический метод	0.1	-
169	686715.40	2308247.06	Картометрический метод	0.1	-
170	686715.75	2308244.84	Картометрический метод	0.1	-
171	686719.06	2308230.42	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
172	686733.16	2308185.09	Картометрический метод	0.1	-
173	686735.36	2308177.41	Картометрический метод	0.1	-
174	686743.43	2308156.31	Картометрический метод	0.1	-
175	686752.87	2308127.01	Картометрический метод	0.1	-
176	686762.97	2308090.62	Картометрический метод	0.1	-
177	686764.54	2308088.54	Картометрический метод	0.1	-
178	686765.71	2308088.03	Картометрический метод	0.1	-
179	686774.38	2308092.42	Картометрический метод	0.1	-
180	686780.01	2308097.24	Картометрический метод	0.1	-
181	686791.74	2308098.53	Картометрический метод	0.1	-
182	686786.91	2308090.13	Картометрический метод	0.1	-
183	686779.32	2308081.97	Картометрический метод	0.1	-
184	686777.27	2308079.48	Картометрический метод	0.1	-
185	686770.44	2308069.83	Картометрический метод	0.1	-
186	686772.84	2308061.10	Картометрический метод	0.1	-
187	686789.31	2308002.17	Картометрический метод	0.1	-
188	686791.93	2308000.55	Картометрический метод	0.1	-
189	686793.68	2307994.41	Картометрический метод	0.1	-
190	686793.23	2307991.72	Картометрический метод	0.1	-
191	686805.54	2307953.07	Картометрический метод	0.1	-
192	686809.32	2307942.29	Картометрический метод	0.1	-
193	686811.10	2307939.85	Картометрический метод	0.1	-
194	686813.28	2307935.26	Картометрический метод	0.1	-
195	686816.82	2307923.93	Картометрический метод	0.1	-
196	686816.27	2307923.19	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
197	686815.83	2307921.59	Картометрический метод	0.1	-
198	686841.11	2307839.99	Картометрический метод	0.1	-
199	686844.97	2307832.34	Картометрический метод	0.1	-
200	686847.95	2307819.42	Картометрический метод	0.1	-
201	686863.50	2307765.62	Картометрический метод	0.1	-
202	686865.62	2307765.21	Картометрический метод	0.1	-
203	686866.26	2307762.14	Картометрический метод	0.1	-
204	686865.36	2307759.31	Картометрический метод	0.1	-
205	686870.50	2307745.56	Картометрический метод	0.1	-
206	686875.88	2307725.31	Картометрический метод	0.1	-
207	686880.24	2307729.22	Картометрический метод	0.1	-
208	686887.02	2307720.89	Картометрический метод	0.1	-
209	686883.18	2307716.69	Картометрический метод	0.1	-
210	686880.80	2307711.86	Картометрический метод	0.1	-
211	686881.10	2307709.04	Картометрический метод	0.1	-
212	686884.28	2307700.14	Картометрический метод	0.1	-
213	686885.23	2307692.53	Картометрический метод	0.1	-
214	686885.88	2307670.54	Картометрический метод	0.1	-
215	686882.05	2307667.76	Картометрический метод	0.1	-
216	686877.71	2307652.11	Картометрический метод	0.1	-
217	686872.98	2307637.58	Картометрический метод	0.1	-
218	686865.82	2307620.92	Картометрический метод	0.1	-
219	686871.97	2307614.28	Картометрический метод	0.1	-
220	686872.56	2307609.92	Картометрический метод	0.1	-
221	686868.83	2307600.30	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
222	686867.15	2307598.57	Картометрический метод	0.1	-
223	686863.56	2307598.05	Картометрический метод	0.1	-
224	686856.87	2307597.18	Картометрический метод	0.1	-
225	686853.12	2307589.64	Картометрический метод	0.1	-
226	686842.31	2307569.25	Картометрический метод	0.1	-
227	686830.23	2307544.93	Картометрический метод	0.1	-
228	686820.87	2307521.09	Картометрический метод	0.1	-
229	686820.10	2307510.26	Картометрический метод	0.1	-
230	686821.91	2307503.23	Картометрический метод	0.1	-
231	686826.53	2307492.46	Картометрический метод	0.1	-
232	686833.36	2307481.45	Картометрический метод	0.1	-
233	686859.57	2307446.02	Картометрический метод	0.1	-
234	686862.75	2307446.88	Картометрический метод	0.1	-
235	686874.44	2307454.93	Картометрический метод	0.1	-
236	686883.55	2307448.65	Картометрический метод	0.1	-
237	686872.89	2307438.01	Картометрический метод	0.1	-
238	686869.30	2307431.84	Картометрический метод	0.1	-
239	686871.59	2307428.27	Картометрический метод	0.1	-
240	686907.53	2307382.93	Картометрический метод	0.1	-
241	686910.82	2307375.92	Картометрический метод	0.1	-
242	686932.42	2307339.98	Картометрический метод	0.1	-
243	686952.69	2307311.79	Картометрический метод	0.1	-
244	686984.18	2307267.34	Картометрический метод	0.1	-
245	687025.28	2307211.04	Картометрический метод	0.1	-
246	687046.06	2307184.21	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
247	687058.20	2307173.56	Картометрический метод	0.1	-
248	687093.49	2307143.14	Картометрический метод	0.1	-
249	687114.24	2307128.69	Картометрический метод	0.1	-
250	687147.32	2307109.78	Картометрический метод	0.1	-
251	687186.19	2307095.69	Картометрический метод	0.1	-
252	687213.76	2307090.03	Картометрический метод	0.1	-
253	687237.81	2307085.60	Картометрический метод	0.1	-
254	687255.67	2307080.40	Картометрический метод	0.1	-
255	687274.66	2307085.32	Картометрический метод	0.1	-
256	687283.39	2307071.07	Картометрический метод	0.1	-
257	687280.86	2307068.10	Картометрический метод	0.1	-
258	687339.03	2307040.04	Картометрический метод	0.1	-
259	687389.91	2307011.18	Картометрический метод	0.1	-
260	687391.46	2307012.80	Картометрический метод	0.1	-
261	687397.29	2307008.77	Картометрический метод	0.1	-
262	687396.74	2307007.70	Картометрический метод	0.1	-
263	687401.61	2307004.77	Картометрический метод	0.1	-
135	687401.61	2307004.77	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

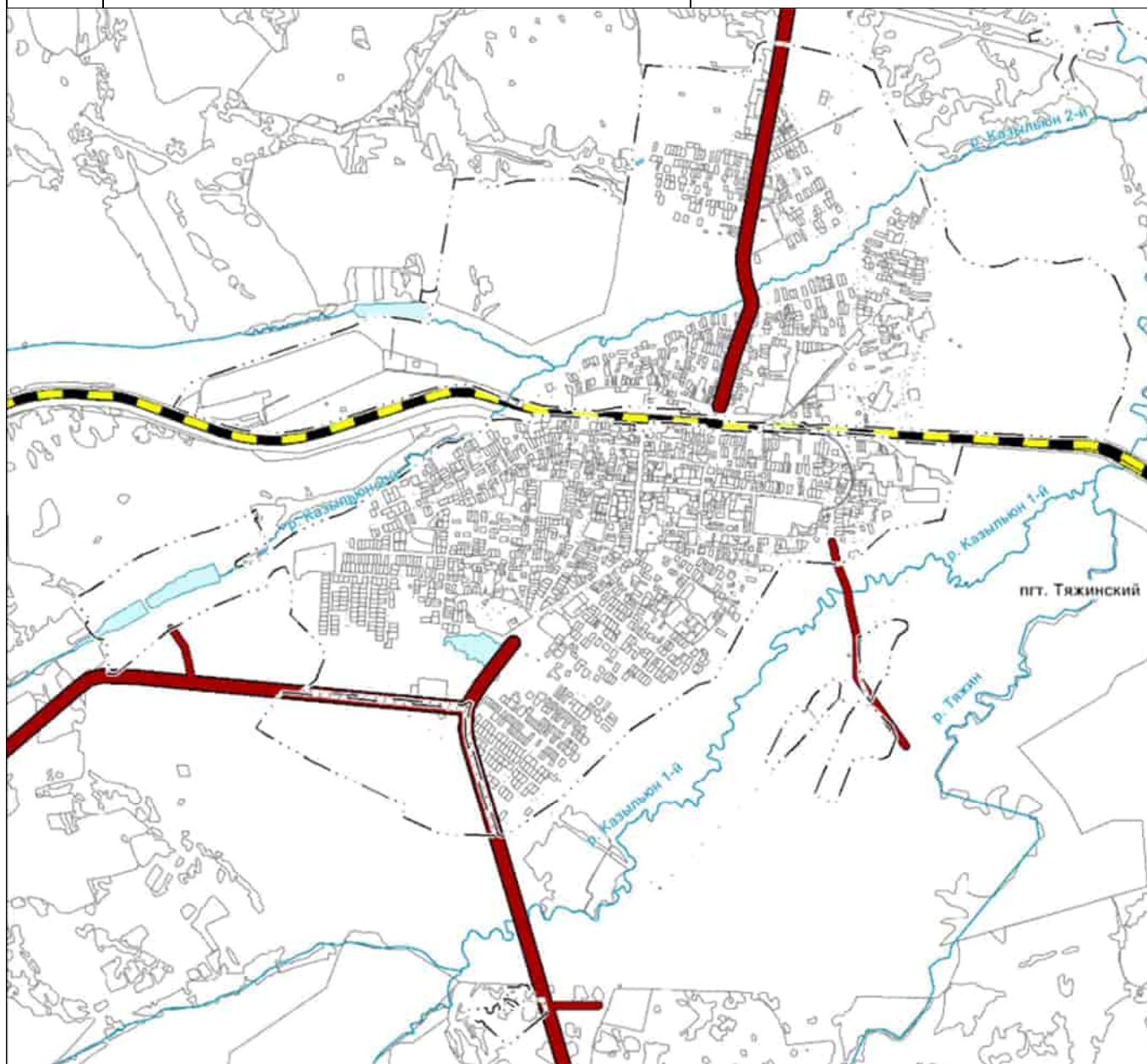
84. Граница населенного пункта поселок городского типа Тяжинский

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, поселок городского типа Тяжинский
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	16667047 +/- 1428 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	709253.57	2301679.36	Картометрический метод	0.1	-
2	709258.27	2301681.84	Картометрический метод	0.1	-
3	709270.14	2301682.09	Картометрический метод	0.1	-
4	709287.50	2301684.83	Картометрический метод	0.1	-
5	709329.29	2301692.85	Картометрический метод	0.1	-
6	709323.93	2301701.47	Картометрический метод	0.1	-
7	709315.71	2301710.22	Картометрический метод	0.1	-
8	709315.40	2301724.94	Картометрический метод	0.1	-
9	709317.29	2301741.04	Картометрический метод	0.1	-
10	709322.04	2301769.25	Картометрический метод	0.1	-
11	709327.18	2301784.89	Картометрический метод	0.1	-
12	709665.46	2301840.75	Картометрический метод	0.1	-
13	710058.45	2301906.55	Картометрический метод	0.1	-
14	710054.60	2301933.71	Картометрический метод	0.1	-
15	710057.15	2301995.61	Картометрический метод	0.1	-
16	710059.22	2302019.49	Картометрический метод	0.1	-
17	710062.65	2302039.54	Картометрический метод	0.1	-
18	710059.82	2302051.71	Картометрический метод	0.1	-
19	710028.74	2302084.56	Картометрический метод	0.1	-
20	710015.07	2302094.56	Картометрический метод	0.1	-
21	710004.30	2302117.29	Картометрический метод	0.1	-
22	710005.39	2302140.27	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	710010.06	2302181.54	Картометрический метод	0.1	-
24	710030.06	2302246.09	Картометрический метод	0.1	-
25	710042.89	2302312.87	Картометрический метод	0.1	-
26	710050.94	2302408.44	Картометрический метод	0.1	-
27	710051.00	2302466.42	Картометрический метод	0.1	-
28	710054.55	2302541.87	Картометрический метод	0.1	-
29	710055.38	2302594.07	Картометрический метод	0.1	-
30	710055.08	2302668.80	Картометрический метод	0.1	-
31	710056.74	2302704.26	Картометрический метод	0.1	-
32	710050.29	2302734.73	Картометрический метод	0.1	-
33	710029.36	2302794.85	Картометрический метод	0.1	-
34	710008.98	2302844.67	Картометрический метод	0.1	-
35	709996.51	2302870.48	Картометрический метод	0.1	-
36	709970.95	2302906.35	Картометрический метод	0.1	-
37	709928.37	2302954.41	Картометрический метод	0.1	-
38	709894.68	2302990.57	Картометрический метод	0.1	-
39	709885.93	2302992.76	Картометрический метод	0.1	-
40	709879.51	2302996.58	Картометрический метод	0.1	-
41	709875.30	2303008.37	Картометрический метод	0.1	-
42	709935.46	2303018.54	Картометрический метод	0.1	-
43	709949.47	2303019.16	Картометрический метод	0.1	-
44	710030.71	2303034.63	Картометрический метод	0.1	-
45	710080.14	2303041.49	Картометрический метод	0.1	-
46	710139.13	2303073.71	Картометрический метод	0.1	-
47	710275.87	2303061.24	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	710304.91	2303080.35	Картометрический метод	0.1	-
49	710375.29	2303086.63	Картометрический метод	0.1	-
50	710469.45	2303103.25	Картометрический метод	0.1	-
51	710660.65	2303125.56	Картометрический метод	0.1	-
52	710694.77	2303131.08	Картометрический метод	0.1	-
53	710797.53	2303156.00	Картометрический метод	0.1	-
54	710790.65	2303330.38	Картометрический метод	0.1	-
55	710787.37	2303517.91	Картометрический метод	0.1	-
56	710750.60	2303724.42	Картометрический метод	0.1	-
57	710730.93	2303778.70	Картометрический метод	0.1	-
58	710727.64	2303808.72	Картометрический метод	0.1	-
59	710730.58	2303815.86	Картометрический метод	0.1	-
60	710782.96	2303849.92	Картометрический метод	0.1	-
61	710862.70	2303864.05	Картометрический метод	0.1	-
62	710884.88	2303859.14	Картометрический метод	0.1	-
63	710908.41	2303874.95	Картометрический метод	0.1	-
64	710930.17	2303878.26	Картометрический метод	0.1	-
65	710956.71	2303921.21	Картометрический метод	0.1	-
66	710923.99	2304134.54	Картометрический метод	0.1	-
67	710853.45	2304463.62	Картометрический метод	0.1	-
68	710761.25	2304643.88	Картометрический метод	0.1	-
69	710500.54	2304744.79	Картометрический метод	0.1	-
70	710291.02	2304850.66	Картометрический метод	0.1	-
71	710162.33	2304913.51	Картометрический метод	0.1	-
72	709840.48	2305021.34	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	709850.50	2305101.26	Картометрический метод	0.1	-
74	709680.78	2305117.06	Картометрический метод	0.1	-
75	709526.10	2305232.78	Картометрический метод	0.1	-
76	709487.35	2305362.37	Картометрический метод	0.1	-
77	709490.62	2305473.87	Картометрический метод	0.1	-
78	709539.25	2305598.91	Картометрический метод	0.1	-
79	709508.80	2305851.68	Картометрический метод	0.1	-
80	709547.29	2306034.90	Картометрический метод	0.1	-
81	709414.41	2306210.62	Картометрический метод	0.1	-
82	709236.23	2306287.95	Картометрический метод	0.1	-
83	709113.61	2306244.09	Картометрический метод	0.1	-
84	708947.21	2306313.15	Картометрический метод	0.1	-
85	708651.52	2306263.44	Картометрический метод	0.1	-
86	708533.95	2306199.64	Картометрический метод	0.1	-
87	708344.89	2306143.38	Картометрический метод	0.1	-
88	708349.82	2306130.03	Картометрический метод	0.1	-
89	708366.32	2306023.61	Картометрический метод	0.1	-
90	708367.01	2305824.63	Картометрический метод	0.1	-
91	708439.11	2304480.31	Картометрический метод	0.1	-
92	708449.81	2304309.00	Картометрический метод	0.1	-
93	708446.67	2304222.37	Картометрический метод	0.1	-
94	708447.35	2304192.85	Картометрический метод	0.1	-
95	708459.84	2304193.08	Картометрический метод	0.1	-
96	708472.45	2304002.72	Картометрический метод	0.1	-
97	708459.81	2303925.85	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	708470.96	2303671.27	Картометрический метод	0.1	-
99	708506.07	2303672.01	Картометрический метод	0.1	-
100	708521.39	2303380.22	Картометрический метод	0.1	-
101	708540.25	2303380.61	Картометрический метод	0.1	-
102	708533.97	2303507.35	Картометрический метод	0.1	-
103	708543.71	2303507.98	Картометрический метод	0.1	-
104	708548.35	2303382.71	Картометрический метод	0.1	-
105	708549.81	2303355.72	Картометрический метод	0.1	-
106	708551.31	2303327.70	Картометрический метод	0.1	-
107	708555.75	2303245.60	Картометрический метод	0.1	-
108	708562.46	2303121.29	Картометрический метод	0.1	-
109	708562.82	2303114.66	Картометрический метод	0.1	-
110	708565.66	2303026.56	Картометрический метод	0.1	-
111	708562.15	2302977.69	Картометрический метод	0.1	-
112	708541.27	2302858.19	Картометрический метод	0.1	-
113	708538.31	2302828.85	Картометрический метод	0.1	-
114	708545.65	2302752.56	Картометрический метод	0.1	-
115	708552.08	2302685.68	Картометрический метод	0.1	-
116	708553.56	2302646.67	Картометрический метод	0.1	-
117	708549.17	2302608.84	Картометрический метод	0.1	-
118	708552.59	2302608.84	Картометрический метод	0.1	-
119	708564.74	2302608.86	Картометрический метод	0.1	-
120	708571.88	2302482.93	Картометрический метод	0.1	-
121	708608.93	2302349.49	Картометрический метод	0.1	-
122	708575.02	2302336.43	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	708661.97	2302120.22	Картометрический метод	0.1	-
124	708705.61	2302011.70	Картометрический метод	0.1	-
125	708709.37	2301901.48	Картометрический метод	0.1	-
126	708688.88	2301783.09	Картометрический метод	0.1	-
127	708437.45	2301009.58	Картометрический метод	0.1	-
128	708410.94	2300899.55	Картометрический метод	0.1	-
129	708394.48	2300753.82	Картометрический метод	0.1	-
130	708396.84	2300631.17	Картометрический метод	0.1	-
131	708411.82	2300527.24	Картометрический метод	0.1	-
132	708413.96	2300512.41	Картометрический метод	0.1	-
133	708437.99	2300416.40	Картометрический метод	0.1	-
134	708438.33	2300415.45	Картометрический метод	0.1	-
135	708509.39	2300217.06	Картометрический метод	0.1	-
136	708562.49	2300068.79	Картометрический метод	0.1	-
137	708717.75	2300176.43	Картометрический метод	0.1	-
138	709092.36	2301251.25	Картометрический метод	0.1	-
139	709155.02	2301361.58	Картометрический метод	0.1	-
140	709156.01	2301451.33	Картометрический метод	0.1	-
141	709133.62	2301613.40	Картометрический метод	0.1	-
142	709102.94	2301734.11	Картометрический метод	0.1	-
143	709236.48	2301765.00	Картометрический метод	0.1	-
1	709253.57	2301679.36	Картометрический метод	0.1	-
144	708310.28	2305217.79	Картометрический метод	0.1	-
145	707829.76	2305085.82	Картометрический метод	0.1	-
146	707759.93	2304730.29	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
147	707587.98	2304551.72	Картометрический метод	0.1	-
148	707531.66	2304412.82	Картометрический метод	0.1	-
149	707554.27	2304053.98	Картометрический метод	0.1	-
150	707172.56	2303814.26	Картометрический метод	0.1	-
151	706774.38	2303596.03	Картометрический метод	0.1	-
152	706747.82	2303490.20	Картометрический метод	0.1	-
153	706461.61	2303063.60	Картометрический метод	0.1	-
154	705998.67	2302582.45	Картометрический метод	0.1	-
155	705760.44	2302233.56	Картометрический метод	0.1	-
156	705763.11	2302191.27	Картометрический метод	0.1	-
157	705770.44	2302189.09	Картометрический метод	0.1	-
158	705780.46	2302186.08	Картометрический метод	0.1	-
159	705838.53	2302168.66	Картометрический метод	0.1	-
160	705869.88	2302158.61	Картометрический метод	0.1	-
161	705913.59	2302145.49	Картометрический метод	0.1	-
162	705952.51	2302133.87	Картометрический метод	0.1	-
163	705991.85	2302122.08	Картометрический метод	0.1	-
164	706028.77	2302111.62	Картометрический метод	0.1	-
165	706063.44	2302100.91	Картометрический метод	0.1	-
166	706065.51	2302101.41	Картометрический метод	0.1	-
167	706072.55	2302099.40	Картометрический метод	0.1	-
168	706073.80	2302097.72	Картометрический метод	0.1	-
169	706083.93	2302094.59	Картометрический метод	0.1	-
170	706124.20	2302083.72	Картометрический метод	0.1	-
171	706160.20	2302073.21	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
172	706191.26	2302064.44	Картометрический метод	0.1	-
173	706233.63	2302051.85	Картометрический метод	0.1	-
174	706281.43	2302037.80	Картометрический метод	0.1	-
175	706307.94	2302029.74	Картометрический метод	0.1	-
176	706380.48	2302007.83	Картометрический метод	0.1	-
177	706391.83	2302004.58	Картометрический метод	0.1	-
178	706406.80	2302001.58	Картометрический метод	0.1	-
179	706420.35	2301999.27	Картометрический метод	0.1	-
180	706438.19	2301996.97	Картометрический метод	0.1	-
181	706465.30	2301995.09	Картометрический метод	0.1	-
182	706487.16	2301994.65	Картометрический метод	0.1	-
183	706527.26	2301995.67	Картометрический метод	0.1	-
184	706550.60	2301997.41	Картометрический метод	0.1	-
185	706568.11	2301999.94	Картометрический метод	0.1	-
186	706584.93	2302002.32	Картометрический метод	0.1	-
187	706600.02	2302006.19	Картометрический метод	0.1	-
188	706620.48	2302013.39	Картометрический метод	0.1	-
189	706631.81	2302017.40	Картометрический метод	0.1	-
190	706638.92	2301999.03	Картометрический метод	0.1	-
191	706624.89	2301971.15	Картометрический метод	0.1	-
192	706615.46	2301963.20	Картометрический метод	0.1	-
193	706613.42	2301959.13	Картометрический метод	0.1	-
194	706613.42	2301954.51	Картометрический метод	0.1	-
195	706617.49	2301907.35	Картометрический метод	0.1	-
196	706623.22	2301847.99	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
197	706630.99	2301770.32	Картометрический метод	0.1	-
198	706641.26	2301662.32	Картометрический метод	0.1	-
199	706645.97	2301613.79	Картометрический метод	0.1	-
200	706651.33	2301558.57	Картометрический метод	0.1	-
201	706653.92	2301528.98	Картометрический метод	0.1	-
202	706652.76	2301516.38	Картометрический метод	0.1	-
203	706655.48	2301488.75	Картометрический метод	0.1	-
204	706664.74	2301394.85	Картометрический метод	0.1	-
205	706673.04	2301303.12	Картометрический метод	0.1	-
206	706681.46	2301214.40	Картометрический метод	0.1	-
207	706688.88	2301131.66	Картометрический метод	0.1	-
208	706699.32	2301023.30	Картометрический метод	0.1	-
209	706708.30	2300927.38	Картометрический метод	0.1	-
210	706710.00	2300912.03	Картометрический метод	0.1	-
211	706781.32	2301001.17	Картометрический метод	0.1	-
212	706909.28	2301053.43	Картометрический метод	0.1	-
213	706988.06	2301050.51	Картометрический метод	0.1	-
214	707202.38	2300833.85	Картометрический метод	0.1	-
215	707372.45	2300850.37	Картометрический метод	0.1	-
216	707481.38	2300820.58	Картометрический метод	0.1	-
217	707516.24	2300800.39	Картометрический метод	0.1	-
218	707512.19	2300775.82	Картометрический метод	0.1	-
219	707493.86	2300729.64	Картометрический метод	0.1	-
220	707445.96	2300690.44	Картометрический метод	0.1	-
221	707389.40	2300677.37	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
222	707346.64	2300586.76	Картометрический метод	0.1	-
223	707357.05	2300564.10	Картометрический метод	0.1	-
224	707259.30	2300334.95	Картометрический метод	0.1	-
225	707179.03	2300169.40	Картометрический метод	0.1	-
226	707136.54	2300107.33	Картометрический метод	0.1	-
227	707113.85	2300057.23	Картометрический метод	0.1	-
228	706819.55	2299698.95	Картометрический метод	0.1	-
229	706819.48	2299645.77	Картометрический метод	0.1	-
230	706864.26	2299645.76	Картометрический метод	0.1	-
231	707039.10	2299635.28	Картометрический метод	0.1	-
232	707049.15	2299569.49	Картометрический метод	0.1	-
233	707083.67	2299531.49	Картометрический метод	0.1	-
234	707092.53	2299529.16	Картометрический метод	0.1	-
235	707128.81	2299500.96	Картометрический метод	0.1	-
236	707138.53	2299498.23	Картометрический метод	0.1	-
237	707147.68	2299502.20	Картометрический метод	0.1	-
238	707153.86	2299507.78	Картометрический метод	0.1	-
239	707159.96	2299516.74	Картометрический метод	0.1	-
240	707166.37	2299536.60	Картометрический метод	0.1	-
241	707180.69	2299522.87	Картометрический метод	0.1	-
242	707240.26	2299467.84	Картометрический метод	0.1	-
243	707290.39	2299425.15	Картометрический метод	0.1	-
244	707315.08	2299442.82	Картометрический метод	0.1	-
245	707335.58	2299470.26	Картометрический метод	0.1	-
246	707354.00	2299499.79	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
247	707366.81	2299532.47	Картометрический метод	0.1	-
248	707376.18	2299549.43	Картометрический метод	0.1	-
249	707397.36	2299577.74	Картометрический метод	0.1	-
250	707414.85	2299608.98	Картометрический метод	0.1	-
251	707433.02	2299634.21	Картометрический метод	0.1	-
252	707471.70	2299682.05	Картометрический метод	0.1	-
253	707493.20	2299710.91	Картометрический метод	0.1	-
254	707519.33	2299743.07	Картометрический метод	0.1	-
255	707525.45	2299751.33	Картометрический метод	0.1	-
256	707532.38	2299764.00	Картометрический метод	0.1	-
257	707543.14	2299782.67	Картометрический метод	0.1	-
258	707557.38	2299804.38	Картометрический метод	0.1	-
259	707563.55	2299814.59	Картометрический метод	0.1	-
260	707568.57	2299826.25	Картометрический метод	0.1	-
261	707577.10	2299842.44	Картометрический метод	0.1	-
262	707583.40	2299851.51	Картометрический метод	0.1	-
263	707590.24	2299860.07	Картометрический метод	0.1	-
264	707593.50	2299864.97	Картометрический метод	0.1	-
265	707596.44	2299870.25	Картометрический метод	0.1	-
266	707598.55	2299875.98	Картометрический метод	0.1	-
267	707599.75	2299881.99	Картометрический метод	0.1	-
268	707601.30	2299888.01	Картометрический метод	0.1	-
269	707605.82	2299906.40	Картометрический метод	0.1	-
270	707631.80	2299965.31	Картометрический метод	0.1	-
271	707639.94	2299982.00	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
272	707643.41	2299990.91	Картометрический метод	0.1	-
273	707648.45	2300004.96	Картометрический метод	0.1	-
274	707651.50	2300015.15	Картометрический метод	0.1	-
275	707695.48	2300121.83	Картометрический метод	0.1	-
276	707713.18	2300162.99	Картометрический метод	0.1	-
277	707719.91	2300183.44	Картометрический метод	0.1	-
278	707724.63	2300202.69	Картометрический метод	0.1	-
279	707730.81	2300227.22	Картометрический метод	0.1	-
280	707739.30	2300247.78	Картометрический метод	0.1	-
281	707744.55	2300263.40	Картометрический метод	0.1	-
282	707747.93	2300278.89	Картометрический метод	0.1	-
283	707776.88	2300361.97	Картометрический метод	0.1	-
284	707785.89	2300393.54	Картометрический метод	0.1	-
285	707793.33	2300417.01	Картометрический метод	0.1	-
286	707818.90	2300472.80	Картометрический метод	0.1	-
287	707830.13	2300492.60	Картометрический метод	0.1	-
288	707854.47	2300547.01	Картометрический метод	0.1	-
289	707855.40	2300550.65	Картометрический метод	0.1	-
290	707859.28	2300564.57	Картометрический метод	0.1	-
291	707863.30	2300573.69	Картометрический метод	0.1	-
292	707871.11	2300579.97	Картометрический метод	0.1	-
293	707887.47	2300591.94	Картометрический метод	0.1	-
294	707893.87	2300609.73	Картометрический метод	0.1	-
295	707843.36	2300626.00	Картометрический метод	0.1	-
296	707837.24	2300609.09	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
297	707822.71	2300608.38	Картометрический метод	0.1	-
298	707816.70	2300613.73	Картометрический метод	0.1	-
299	707787.63	2300632.03	Картометрический метод	0.1	-
300	707739.88	2300653.63	Картометрический метод	0.1	-
301	707672.80	2300682.52	Картометрический метод	0.1	-
302	707549.00	2300478.76	Картометрический метод	0.1	-
303	707516.49	2300474.45	Картометрический метод	0.1	-
304	707511.81	2300486.15	Картометрический метод	0.1	-
305	707548.23	2300616.25	Картометрический метод	0.1	-
306	707740.63	2300862.78	Картометрический метод	0.1	-
307	707830.06	2301060.11	Картометрический метод	0.1	-
308	707863.23	2301164.28	Картометрический метод	0.1	-
309	707920.34	2301275.90	Картометрический метод	0.1	-
310	707962.50	2301315.58	Картометрический метод	0.1	-
311	708022.05	2301400.73	Картометрический метод	0.1	-
312	708070.04	2301478.45	Картометрический метод	0.1	-
313	708114.72	2301558.65	Картометрический метод	0.1	-
314	708175.11	2301649.59	Картометрический метод	0.1	-
315	708230.51	2301717.38	Картометрический метод	0.1	-
316	708291.69	2301781.87	Картометрический метод	0.1	-
317	708334.71	2301853.79	Картометрический метод	0.1	-
318	708332.32	2301914.98	Картометрический метод	0.1	-
319	708363.77	2301969.55	Картометрический метод	0.1	-
320	708388.66	2302058.84	Картометрический метод	0.1	-
321	708436.60	2302103.48	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
322	708480.53	2302131.05	Картометрический метод	0.1	-
323	708486.12	2302272.96	Картометрический метод	0.1	-
324	708461.30	2302409.14	Картометрический метод	0.1	-
325	708509.28	2302416.46	Картометрический метод	0.1	-
326	708505.58	2302520.91	Картометрический метод	0.1	-
327	708505.41	2302525.75	Картометрический метод	0.1	-
328	708504.65	2302547.07	Картометрический метод	0.1	-
329	708504.61	2302548.07	Картометрический метод	0.1	-
330	708503.24	2302586.99	Картометрический метод	0.1	-
331	708478.88	2302935.65	Картометрический метод	0.1	-
332	708464.15	2302935.33	Картометрический метод	0.1	-
333	708452.68	2302953.52	Картометрический метод	0.1	-
334	708457.18	2302968.94	Картометрический метод	0.1	-
335	708450.46	2303078.30	Картометрический метод	0.1	-
336	708409.94	2303076.02	Картометрический метод	0.1	-
337	708403.63	2303181.22	Картометрический метод	0.1	-
338	708464.35	2303186.09	Картометрический метод	0.1	-
339	708461.81	2303257.09	Картометрический метод	0.1	-
340	708461.64	2303281.86	Картометрический метод	0.1	-
341	708457.32	2303374.86	Картометрический метод	0.1	-
342	708450.57	2303443.49	Картометрический метод	0.1	-
343	708437.20	2303543.07	Картометрический метод	0.1	-
344	708412.25	2303536.91	Картометрический метод	0.1	-
345	708404.45	2303641.92	Картометрический метод	0.1	-
346	708412.31	2303647.69	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
347	708398.24	2303896.13	Картометрический метод	0.1	-
348	708417.05	2303897.32	Картометрический метод	0.1	-
349	708430.35	2303895.60	Картометрический метод	0.1	-
350	708404.38	2304291.45	Картометрический метод	0.1	-
351	708372.03	2304721.81	Картометрический метод	0.1	-
352	708342.18	2304720.62	Картометрический метод	0.1	-
144	708310.28	2305217.79	Картометрический метод	0.1	-
353	705762.61	2302168.46	Картометрический метод	0.1	-
354	705773.12	2301820.16	Картометрический метод	0.1	-
355	705890.16	2301557.07	Картометрический метод	0.1	-
356	705949.30	2301590.63	Картометрический метод	0.1	-
357	705982.38	2301573.96	Картометрический метод	0.1	-
358	705980.52	2301555.06	Картометрический метод	0.1	-
359	706000.48	2301500.23	Картометрический метод	0.1	-
360	706233.89	2301007.42	Картометрический метод	0.1	-
361	706251.58	2300972.24	Картометрический метод	0.1	-
362	706275.28	2300934.79	Картометрический метод	0.1	-
363	706309.14	2300891.28	Картометрический метод	0.1	-
364	706308.87	2300884.10	Картометрический метод	0.1	-
365	706320.82	2300860.27	Картометрический метод	0.1	-
366	706411.52	2300695.35	Картометрический метод	0.1	-
367	706463.82	2300615.15	Картометрический метод	0.1	-
368	706477.34	2300613.62	Картометрический метод	0.1	-
369	706660.55	2300746.43	Картометрический метод	0.1	-
370	706693.57	2300774.39	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
371	706700.36	2300778.72	Картометрический метод	0.1	-
372	706702.86	2300782.08	Картометрический метод	0.1	-
373	706695.01	2300870.12	Картометрический метод	0.1	-
374	706689.64	2300923.48	Картометрический метод	0.1	-
375	706680.56	2301020.99	Картометрический метод	0.1	-
376	706668.71	2301127.89	Картометрический метод	0.1	-
377	706661.56	2301212.78	Картометрический метод	0.1	-
378	706652.05	2301298.94	Картометрический метод	0.1	-
379	706644.86	2301391.83	Картометрический метод	0.1	-
380	706637.34	2301476.85	Картометрический метод	0.1	-
381	706636.66	2301484.44	Картометрический метод	0.1	-
382	706633.33	2301521.67	Картометрический метод	0.1	-
383	706619.50	2301662.12	Картометрический метод	0.1	-
384	706610.06	2301748.83	Картометрический метод	0.1	-
385	706608.55	2301776.57	Картометрический метод	0.1	-
386	706600.94	2301855.59	Картометрический метод	0.1	-
387	706598.17	2301859.33	Картометрический метод	0.1	-
388	706594.90	2301860.07	Картометрический метод	0.1	-
389	706592.37	2301859.03	Картометрический метод	0.1	-
390	706588.36	2301868.83	Картометрический метод	0.1	-
391	706597.70	2301874.33	Картометрический метод	0.1	-
392	706598.15	2301878.68	Картометрический метод	0.1	-
393	706596.85	2301893.21	Картометрический метод	0.1	-
394	706594.53	2301894.80	Картометрический метод	0.1	-
395	706593.27	2301898.49	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
396	706594.85	2301902.29	Картометрический метод	0.1	-
397	706594.00	2301912.84	Картометрический метод	0.1	-
398	706593.74	2301933.43	Картометрический метод	0.1	-
399	706591.42	2301951.37	Картометрический метод	0.1	-
400	706589.94	2301956.36	Картометрический метод	0.1	-
401	706586.79	2301961.17	Картометрический метод	0.1	-
402	706584.60	2301963.69	Картометрический метод	0.1	-
403	706588.99	2301964.78	Картометрический метод	0.1	-
404	706581.29	2301971.74	Картометрический метод	0.1	-
405	706570.69	2301978.10	Картометрический метод	0.1	-
406	706552.62	2301975.50	Картометрический метод	0.1	-
407	706527.99	2301973.69	Картометрический метод	0.1	-
408	706486.97	2301972.66	Картометрический метод	0.1	-
409	706463.80	2301973.14	Картометрический метод	0.1	-
410	706435.69	2301975.11	Картометрический метод	0.1	-
411	706416.87	2301977.55	Картометрический метод	0.1	-
412	706402.79	2301979.94	Картометрический метод	0.1	-
413	706386.19	2301983.30	Картометрический метод	0.1	-
414	706372.75	2301987.19	Картометрический метод	0.1	-
415	706301.56	2302008.69	Картометрический метод	0.1	-
416	706275.23	2302016.68	Картометрический метод	0.1	-
417	706227.38	2302030.75	Картометрический метод	0.1	-
418	706185.06	2302043.32	Картометрический метод	0.1	-
419	706155.17	2302051.77	Картометрический метод	0.1	-
420	706152.60	2302052.51	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
421	706118.27	2302062.53	Картометрический метод	0.1	-
422	706077.31	2302073.62	Картометрический метод	0.1	-
423	706064.40	2302076.73	Картометрический метод	0.1	-
424	706058.08	2302079.56	Картометрический метод	0.1	-
425	706023.58	2302090.36	Картометрический метод	0.1	-
426	705946.26	2302112.84	Картометрический метод	0.1	-
427	705907.29	2302124.41	Картометрический метод	0.1	-
428	705862.97	2302137.72	Картометрический метод	0.1	-
429	705831.62	2302147.77	Картометрический метод	0.1	-
430	705772.20	2302165.58	Картометрический метод	0.1	-
431	705764.15	2302168.00	Картометрический метод	0.1	-
353	705762.61	2302168.46	Картометрический метод	0.1	-
432	706405.13	2304785.95	Картометрический метод	0.1	-
433	706286.75	2304738.91	Картометрический метод	0.1	-
434	706264.93	2304689.25	Картометрический метод	0.1	-
435	706285.69	2304602.11	Картометрический метод	0.1	-
436	706256.85	2304504.52	Картометрический метод	0.1	-
437	705972.22	2304390.41	Картометрический метод	0.1	-
438	706029.70	2304250.22	Картометрический метод	0.1	-
439	706034.68	2304252.31	Картометрический метод	0.1	-
440	706108.83	2304283.79	Картометрический метод	0.1	-
441	706177.50	2304312.82	Картометрический метод	0.1	-
442	706241.58	2304340.11	Картометрический метод	0.1	-
443	706292.19	2304361.37	Картометрический метод	0.1	-
444	706362.74	2304391.47	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
445	706431.78	2304420.96	Картометрический метод	0.1	-
446	706495.24	2304447.29	Картометрический метод	0.1	-
447	706543.30	2304467.92	Картометрический метод	0.1	-
448	706640.89	2304538.74	Картометрический метод	0.1	-
449	706595.44	2304641.27	Картометрический метод	0.1	-
450	706474.68	2304754.57	Картометрический метод	0.1	-
432	706405.13	2304785.95	Картометрический метод	0.1	-
451	704608.13	2302508.99	Картометрический метод	0.1	-
452	704397.34	2302249.10	Картометрический метод	0.1	-
453	704507.81	2302132.24	Картометрический метод	0.1	-
454	704527.11	2302105.35	Картометрический метод	0.1	-
455	704545.81	2302096.49	Картометрический метод	0.1	-
456	704562.59	2302080.91	Картометрический метод	0.1	-
457	704551.40	2302063.19	Картометрический метод	0.1	-
458	704590.18	2301980.22	Картометрический метод	0.1	-
459	704631.16	2301996.25	Картометрический метод	0.1	-
460	704631.97	2302009.31	Картометрический метод	0.1	-
461	704631.22	2302056.25	Картометрический метод	0.1	-
462	704646.88	2302067.82	Картометрический метод	0.1	-
463	704652.36	2302076.81	Картометрический метод	0.1	-
464	704637.40	2302116.94	Картометрический метод	0.1	-
465	704614.21	2302119.54	Картометрический метод	0.1	-
466	704609.62	2302142.06	Картометрический метод	0.1	-
467	704616.52	2302156.08	Картометрический метод	0.1	-
468	704644.79	2302156.17	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
469	704654.14	2302175.90	Картометрический метод	0.1	-
470	704666.87	2302181.32	Картометрический метод	0.1	-
471	704669.73	2302192.17	Картометрический метод	0.1	-
472	704655.98	2302198.05	Картометрический метод	0.1	-
473	704620.73	2302199.87	Картометрический метод	0.1	-
474	704612.27	2302210.49	Картометрический метод	0.1	-
475	704615.54	2302225.98	Картометрический метод	0.1	-
476	704624.58	2302229.59	Картометрический метод	0.1	-
477	704627.78	2302230.86	Картометрический метод	0.1	-
478	704646.85	2302224.06	Картометрический метод	0.1	-
479	704649.53	2302223.10	Картометрический метод	0.1	-
480	704666.20	2302213.17	Картометрический метод	0.1	-
481	704673.24	2302220.52	Картометрический метод	0.1	-
482	704650.29	2302260.13	Картометрический метод	0.1	-
483	704626.23	2302279.67	Картометрический метод	0.1	-
484	704624.89	2302294.04	Картометрический метод	0.1	-
485	704634.50	2302301.44	Картометрический метод	0.1	-
486	704648.40	2302300.70	Картометрический метод	0.1	-
487	704657.02	2302282.38	Картометрический метод	0.1	-
488	704692.61	2302228.13	Картометрический метод	0.1	-
489	704701.86	2302228.33	Картометрический метод	0.1	-
490	704703.57	2302244.81	Картометрический метод	0.1	-
491	704688.97	2302284.82	Картометрический метод	0.1	-
492	704677.78	2302305.65	Картометрический метод	0.1	-
493	704666.80	2302312.19	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
494	704660.44	2302324.93	Картометрический метод	0.1	-
495	704662.86	2302338.52	Картометрический метод	0.1	-
496	704664.64	2302350.08	Картометрический метод	0.1	-
497	704671.69	2302355.47	Картометрический метод	0.1	-
498	704686.15	2302357.98	Картометрический метод	0.1	-
499	704697.73	2302354.84	Картометрический метод	0.1	-
500	704701.93	2302348.16	Картометрический метод	0.1	-
501	704702.73	2302342.76	Картометрический метод	0.1	-
502	704702.91	2302333.96	Картометрический метод	0.1	-
503	704699.04	2302325.07	Картометрический метод	0.1	-
504	704699.24	2302315.59	Картометрический метод	0.1	-
505	704702.52	2302294.14	Картометрический метод	0.1	-
506	704717.24	2302278.52	Картометрический метод	0.1	-
507	704728.23	2302245.34	Картометрический метод	0.1	-
508	704779.41	2302256.19	Картометрический метод	0.1	-
509	704776.81	2302330.16	Картометрический метод	0.1	-
510	704794.79	2302330.55	Картометрический метод	0.1	-
511	704790.86	2302383.72	Картометрический метод	0.1	-
512	704762.43	2302390.48	Картометрический метод	0.1	-
513	704772.36	2302402.79	Картометрический метод	0.1	-
514	704744.62	2302409.36	Картометрический метод	0.1	-
515	704736.46	2302420.77	Картометрический метод	0.1	-
516	704706.07	2302419.41	Картометрический метод	0.1	-
517	704692.59	2302427.58	Картометрический метод	0.1	-
518	704692.21	2302445.72	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
519	704694.81	2302483.97	Картометрический метод	0.1	-
520	704662.84	2302492.73	Картометрический метод	0.1	-
451	704608.13	2302508.99	Картометрический метод	0.1	-
521	707132.76	2304861.26	Картометрический метод	0.1	-
522	707107.16	2304852.22	Картометрический метод	0.1	-
523	707065.30	2304800.84	Картометрический метод	0.1	-
524	706979.24	2304755.92	Картометрический метод	0.1	-
525	706905.02	2304743.93	Картометрический метод	0.1	-
526	706847.69	2304736.28	Картометрический метод	0.1	-
527	706834.60	2304749.24	Картометрический метод	0.1	-
528	706797.73	2304706.63	Картометрический метод	0.1	-
529	706760.52	2304676.23	Картометрический метод	0.1	-
530	706698.12	2304646.82	Картометрический метод	0.1	-
531	706638.49	2304620.33	Картометрический метод	0.1	-
532	706655.72	2304610.44	Картометрический метод	0.1	-
533	706730.91	2304573.21	Картометрический метод	0.1	-
534	706779.88	2304553.34	Картометрический метод	0.1	-
535	706807.17	2304548.90	Картометрический метод	0.1	-
536	706818.71	2304548.87	Картометрический метод	0.1	-
537	706972.50	2304545.06	Картометрический метод	0.1	-
538	707061.11	2304541.13	Картометрический метод	0.1	-
539	707067.25	2304565.29	Картометрический метод	0.1	-
540	707070.35	2304571.50	Картометрический метод	0.1	-
541	707070.88	2304574.34	Картометрический метод	0.1	-
542	707083.82	2304599.89	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
543	707108.35	2304624.71	Картометрический метод	0.1	-
544	707145.39	2304685.80	Картометрический метод	0.1	-
545	707168.72	2304741.92	Картометрический метод	0.1	-
546	707174.52	2304786.57	Картометрический метод	0.1	-
547	707167.02	2304830.97	Картометрический метод	0.1	-
548	707162.45	2304849.03	Картометрический метод	0.1	-
549	707140.94	2304858.09	Картометрический метод	0.1	-
521	707132.76	2304861.26	Картометрический метод	0.1	-
550	707034.30	2304555.06	Картометрический метод	0.1	-
551	707032.70	2304553.83	Картометрический метод	0.1	-
552	707033.92	2304552.25	Картометрический метод	0.1	-
553	707035.51	2304553.46	Картометрический метод	0.1	-
550	707034.30	2304555.06	Картометрический метод	0.1	-
554	706748.07	2304422.80	Картометрический метод	0.1	-
555	706661.13	2304412.87	Картометрический метод	0.1	-
556	706514.11	2304271.77	Картометрический метод	0.1	-
557	706504.13	2304277.89	Картометрический метод	0.1	-
558	706465.72	2304240.54	Картометрический метод	0.1	-
559	706363.88	2304141.30	Картометрический метод	0.1	-
560	706266.49	2304046.00	Картометрический метод	0.1	-
561	706199.17	2303980.28	Картометрический метод	0.1	-
562	706260.00	2303929.21	Картометрический метод	0.1	-
563	706319.13	2303970.29	Картометрический метод	0.1	-
564	706405.71	2304013.07	Картометрический метод	0.1	-
565	706492.77	2304059.50	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
566	706561.76	2304099.11	Картометрический метод	0.1	-
567	706597.69	2304123.70	Картометрический метод	0.1	-
568	706611.21	2304142.79	Картометрический метод	0.1	-
569	706592.54	2304156.04	Картометрический метод	0.1	-
570	706573.06	2304187.40	Картометрический метод	0.1	-
571	706592.92	2304209.55	Картометрический метод	0.1	-
572	706609.69	2304202.32	Картометрический метод	0.1	-
573	706631.15	2304223.78	Картометрический метод	0.1	-
574	706671.83	2304238.25	Картометрический метод	0.1	-
575	706704.77	2304273.90	Картометрический метод	0.1	-
576	706792.77	2304385.60	Картометрический метод	0.1	-
577	706779.27	2304396.92	Картометрический метод	0.1	-
554	706748.07	2304422.80	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

85. Граница населенного пункта деревня Чернышово

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, деревня Чернышово
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	646299 +/- 281 м²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	690518.57	2350111.77	Картометрический метод	0.1	-
2	690766.21	2350068.68	Картометрический метод	0.1	-
3	690787.52	2349945.69	Картометрический метод	0.1	-
4	690821.01	2349754.39	Картометрический метод	0.1	-
5	690863.37	2349631.19	Картометрический метод	0.1	-
6	690931.25	2349521.36	Картометрический метод	0.1	-
7	690985.55	2349437.44	Картометрический метод	0.1	-
8	691046.97	2349362.54	Картометрический метод	0.1	-
9	691111.57	2349378.54	Картометрический метод	0.1	-
10	691154.66	2349265.94	Картометрический метод	0.1	-
11	691168.12	2349141.87	Картометрический метод	0.1	-
12	691166.41	2349097.13	Картометрический метод	0.1	-
13	691152.34	2349088.75	Картометрический метод	0.1	-
14	691121.05	2349142.43	Картометрический метод	0.1	-
15	691017.44	2349065.52	Картометрический метод	0.1	-
16	691007.44	2349029.60	Картометрический метод	0.1	-
17	691009.67	2348995.16	Картометрический метод	0.1	-
18	691033.74	2348958.13	Картометрический метод	0.1	-
19	690980.19	2348901.07	Картометрический метод	0.1	-
20	690916.05	2348922.64	Картометрический метод	0.1	-
21	690853.23	2348947.78	Картометрический метод	0.1	-
22	690848.92	2348952.37	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	690805.99	2348978.38	Картометрический метод	0.1	-
24	690701.65	2349041.02	Картометрический метод	0.1	-
25	690647.41	2349085.16	Картометрический метод	0.1	-
26	690535.98	2349134.43	Картометрический метод	0.1	-
27	690379.46	2349277.41	Картометрический метод	0.1	-
28	690395.87	2349395.80	Картометрический метод	0.1	-
29	690449.01	2349505.40	Картометрический метод	0.1	-
30	690369.39	2349682.81	Картометрический метод	0.1	-
31	690258.25	2349783.19	Картометрический метод	0.1	-
32	690150.66	2349784.31	Картометрический метод	0.1	-
33	690110.47	2349857.88	Картометрический метод	0.1	-
34	690107.76	2349953.77	Картометрический метод	0.1	-
35	690191.83	2350026.89	Картометрический метод	0.1	-
36	690445.95	2350102.32	Картометрический метод	0.1	-
1	690518.57	2350111.77	Картометрический метод	0.1	-
37	689620.08	2349933.34	Картометрический метод	0.1	-
38	689653.77	2349909.53	Картометрический метод	0.1	-
39	689627.76	2349866.17	Картометрический метод	0.1	-
40	689589.38	2349884.11	Картометрический метод	0.1	-
37	689620.08	2349933.34	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования
территории

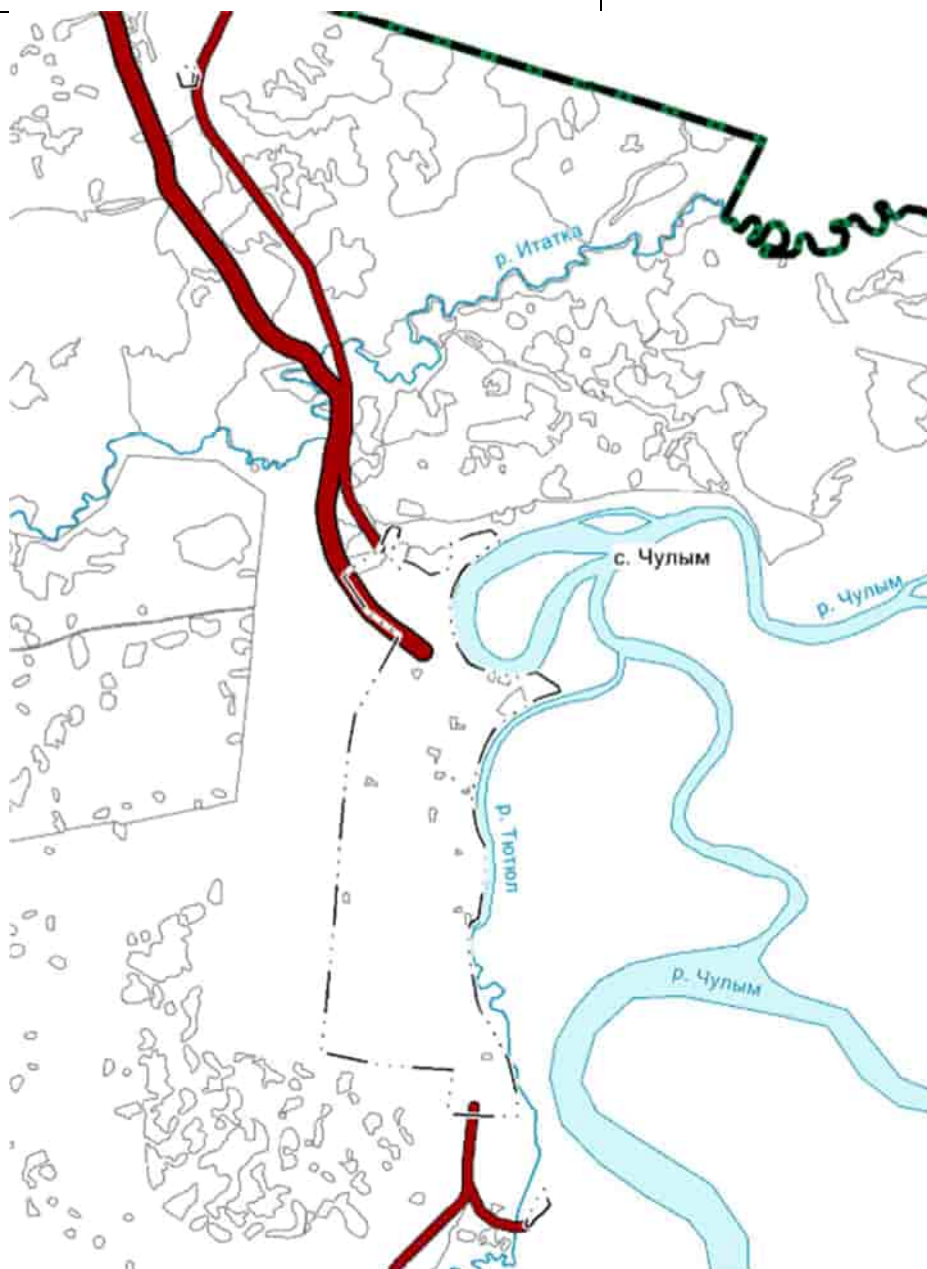
86. Граница населенного пункта село Чулым

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Кемеровская область - Кузбасс, район Тяжинский, село Чулым
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1715346 +/- 458 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-



Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 42, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	701494.55	2346721.02	Картометрический метод	0.1	-
2	701523.47	2346709.17	Картометрический метод	0.1	-
3	701590.30	2346603.26	Картометрический метод	0.1	-
4	701568.62	2346519.30	Картометрический метод	0.1	-
5	701565.47	2346482.14	Картометрический метод	0.1	-
6	701567.78	2346483.05	Картометрический метод	0.1	-
7	701584.94	2346433.63	Картометрический метод	0.1	-
8	701584.90	2346413.28	Картометрический метод	0.1	-
9	701596.12	2346383.14	Картометрический метод	0.1	-
10	701607.79	2346332.50	Картометрический метод	0.1	-
11	701630.77	2346279.15	Картометрический метод	0.1	-
12	701713.39	2346223.17	Картометрический метод	0.1	-
13	701781.03	2346200.42	Картометрический метод	0.1	-
14	701800.16	2346193.46	Картометрический метод	0.1	-
15	701860.49	2346187.37	Картометрический метод	0.1	-
16	701938.81	2346184.46	Картометрический метод	0.1	-
17	702009.72	2346205.36	Картометрический метод	0.1	-
18	702074.27	2346240.82	Картометрический метод	0.1	-
19	702112.11	2346266.75	Картометрический метод	0.1	-
20	702192.81	2346370.46	Картометрический метод	0.1	-
21	702212.12	2346403.01	Картометрический метод	0.1	-
22	702233.84	2346439.10	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	702277.60	2346382.64	Картометрический метод	0.1	-
24	702253.00	2346271.66	Картометрический метод	0.1	-
25	702212.43	2346188.91	Картометрический метод	0.1	-
26	702181.63	2346180.48	Картометрический метод	0.1	-
27	702150.15	2346190.24	Картометрический метод	0.1	-
28	702125.65	2346175.77	Картометрический метод	0.1	-
29	702106.96	2346180.05	Картометрический метод	0.1	-
30	702070.17	2346160.64	Картометрический метод	0.1	-
31	702069.41	2346123.42	Картометрический метод	0.1	-
32	702063.99	2346087.66	Картометрический метод	0.1	-
33	702115.23	2346009.67	Картометрический метод	0.1	-
34	702128.92	2345970.41	Картометрический метод	0.1	-
35	702131.54	2345962.89	Картометрический метод	0.1	-
36	702133.60	2345956.99	Картометрический метод	0.1	-
37	702087.20	2345942.43	Картометрический метод	0.1	-
38	702120.09	2345905.23	Картометрический метод	0.1	-
39	702150.90	2345895.87	Картометрический метод	0.1	-
40	702176.74	2345897.32	Картометрический метод	0.1	-
41	702196.05	2345906.81	Картометрический метод	0.1	-
42	702232.87	2345930.65	Картометрический метод	0.1	-
43	702286.52	2345942.12	Картометрический метод	0.1	-
44	702300.52	2345903.89	Картометрический метод	0.1	-
45	702276.72	2345878.08	Картометрический метод	0.1	-
46	702231.03	2345862.52	Картометрический метод	0.1	-
47	702172.04	2345827.34	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	702087.96	2345697.24	Картометрический метод	0.1	-
49	702056.53	2345665.92	Картометрический метод	0.1	-
50	701879.34	2345786.02	Картометрический метод	0.1	-
51	701765.70	2345937.52	Картометрический метод	0.1	-
52	701624.73	2345858.82	Картометрический метод	0.1	-
53	701386.48	2345721.01	Картометрический метод	0.1	-
54	701225.52	2345694.63	Картометрический метод	0.1	-
55	700746.54	2345645.50	Картометрический метод	0.1	-
56	700420.58	2345622.85	Картометрический метод	0.1	-
57	700110.52	2345596.01	Картометрический метод	0.1	-
58	699740.25	2345558.63	Картометрический метод	0.1	-
59	699681.23	2345851.02	Картометрический метод	0.1	-
60	699653.78	2346201.10	Картометрический метод	0.1	-
61	699474.52	2346176.90	Картометрический метод	0.1	-
62	699437.77	2346205.04	Картометрический метод	0.1	-
63	699427.97	2346371.25	Картометрический метод	0.1	-
64	699427.65	2346515.56	Картометрический метод	0.1	-
65	699552.92	2346504.23	Картометрический метод	0.1	-
66	699704.08	2346466.58	Картометрический метод	0.1	-
67	699845.38	2346392.96	Картометрический метод	0.1	-
68	699858.98	2346386.21	Картометрический метод	0.1	-
69	699916.96	2346349.35	Картометрический метод	0.1	-
70	699949.90	2346327.52	Картометрический метод	0.1	-
71	700011.82	2346312.44	Картометрический метод	0.1	-
72	700048.33	2346305.30	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	700192.79	2346282.28	Картометрический метод	0.1	-
74	700285.27	2346274.73	Картометрический метод	0.1	-
75	700343.76	2346276.84	Картометрический метод	0.1	-
76	700371.64	2346283.46	Картометрический метод	0.1	-
77	700384.36	2346305.36	Картометрический метод	0.1	-
78	700394.39	2346322.62	Картометрический метод	0.1	-
79	700428.14	2346327.36	Картометрический метод	0.1	-
80	700584.88	2346349.37	Картометрический метод	0.1	-
81	700616.28	2346350.78	Картометрический метод	0.1	-
82	700643.21	2346350.82	Картометрический метод	0.1	-
83	700647.46	2346350.83	Картометрический метод	0.1	-
84	700745.82	2346350.99	Картометрический метод	0.1	-
85	700794.50	2346326.22	Картометрический метод	0.1	-
86	700859.49	2346306.96	Картометрический метод	0.1	-
87	700912.61	2346300.19	Картометрический метод	0.1	-
88	700951.10	2346295.02	Картометрический метод	0.1	-
89	700978.79	2346291.31	Картометрический метод	0.1	-
90	700981.25	2346291.70	Картометрический метод	0.1	-
91	700986.10	2346292.49	Картометрический метод	0.1	-
92	701020.85	2346298.11	Картометрический метод	0.1	-
93	701040.21	2346302.51	Картометрический метод	0.1	-
94	701043.40	2346303.24	Картометрический метод	0.1	-
95	701050.57	2346304.87	Картометрический метод	0.1	-
96	701100.07	2346313.12	Картометрический метод	0.1	-
97	701181.77	2346335.98	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	701247.60	2346362.86	Картометрический метод	0.1	-
99	701306.44	2346397.78	Картометрический метод	0.1	-
100	701339.25	2346423.82	Картометрический метод	0.1	-
101	701367.42	2346463.50	Картометрический метод	0.1	-
102	701414.53	2346535.29	Картометрический метод	0.1	-
103	701420.79	2346550.55	Картометрический метод	0.1	-
104	701431.08	2346558.59	Картометрический метод	0.1	-
105	701466.37	2346628.27	Картометрический метод	0.1	-
1	701494.55	2346721.02	Картометрический метод	0.1	-
106	698998.30	2346669.56	Картометрический метод	0.1	-
107	698975.61	2346651.87	Картометрический метод	0.1	-
108	698921.65	2346596.19	Картометрический метод	0.1	-
109	698904.74	2346583.07	Картометрический метод	0.1	-
110	698893.10	2346570.46	Картометрический метод	0.1	-
111	698896.75	2346554.43	Картометрический метод	0.1	-
112	698929.75	2346561.36	Картометрический метод	0.1	-
113	698991.68	2346592.94	Картометрический метод	0.1	-
114	699077.29	2346631.86	Картометрический метод	0.1	-
115	699072.49	2346645.78	Картометрический метод	0.1	-
106	698998.30	2346669.56	Картометрический метод	0.1	-
116	704499.01	2344957.57	Картометрический метод	0.1	-
117	704443.29	2344948.26	Картометрический метод	0.1	-
118	704438.71	2344880.63	Картометрический метод	0.1	-
119	704504.40	2344858.53	Картометрический метод	0.1	-
120	704545.22	2344915.66	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
121	704553.96	2344933.24	Картометрический метод	0.1	-
116	704499.01	2344957.57	Картометрический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки 1	до точки 2	
1	2	3
-	-	-