



**Общество с ограниченной ответственностью  
«КАДСИТИ»**

**Заказчик: Администрация Спасского городского поселения**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
Спасского городского поселения  
п.г.т. Спасск  
Таштагольского муниципального района  
Кемеровской области**

Экз №

**29-2019-ГП**

**ТОМ 2. Утверждаемая часть генерального плана  
Спасского городского поселения Спасск**

Новокузнецк, 2019 г.



Общество с ограниченной ответственностью  
«КАДСИТИ»

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**  
**Спасского городского поселения**  
**п.г.т. Спасск**  
**Таштагольского муниципального района**  
**Кемеровской области**

Экз №

**29-2019-ГП**

**ТОМ 2. Утверждаемая часть генерального плана**  
**Спасского городского поселения Спасск**

Директор ООО «КАДСИТИ» \_\_\_\_\_

**А.В. Процун**

**Исполнитель**

Изм	№док.	Подп.	Дата

# СОСТАВ ПРОЕКТА

## I. Материалы по обоснованию

### **Пояснительная записка. Том 1. Материалы по обоснованию**

#### **ЧАСТЬ I. АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИИ СПАССКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПГТ. СПАССК, ПРОБЛЕМ И НАПРАВЛЕНИЙ ЕЁ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ**

Раздел 1. Общие сведения о поселении

Раздел 2. Природные условия

Раздел 3. Зоны с особыми условиями использования территорий

Раздел 4. Земли муниципального образования

#### **ЧАСТЬ II. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**

Раздел 5. Демографическая ситуация. Прогноз численности населения

Раздел 6. Жилищный фонд и жилищное строительство

Раздел 7. Социальная сфера и культурно-бытовое обслуживание населения

Раздел 8. Производственно-сырьевая база и развитие местной промышленности

Раздел 9. Стратегические направления градостроительного развития Спасского сельского поселения пгт. Спасск

Раздел 10. Планировочная организация территории

Раздел 11. Инженерная инфраструктура

Раздел 12. Транспортная инфраструктура

Раздел 13. Озеленение и рекреация

#### **ЧАСТЬ III. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЕЁ ОХРАНЕ)**

Раздел 14. Состояние окружающей среды на территории Спасского сельского поселения пгт. Спасск

Согласовано				
Взам. Инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

29-19-ГП

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шакирова ЕТ				П	3	54
Проверил		Процун А.В.						
ГИП								
Н. контр.								
Раздел 1. Положение о территориальном планировании						ООО «КАДСИТИ»		

Раздел 15. Эколого-градостроительные мероприятия

**ЧАСТЬ IV. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

Раздел 16. Чрезвычайные ситуации природного характера

Раздел 17. Чрезвычайные ситуации техногенного характера

Раздел 18. Пожарная безопасность

Раздел 19. Риски возникновения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций

**ЧАСТЬ V. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СПАССКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ПГТ. СПАССК**

**Графические материалы первой части проекта:**

1. Карта расположения населенных пунктов в границах Спасского городского поселения;
2. Карта границ зон с особыми условиями использования территории в границах Спасского городского поселения;
3. Карта расположения объектов культурного наследия в границах Спасского городского поселения.

II. Утверждаемая часть генерального плана.

Положения о территориальном планировании

**Пояснительная записка. Том 2. Утверждаемая часть генерального плана Спасского городского поселения пгт. Спасск**

Раздел 1. Общие сведения о Спасском городском поселении.

Раздел 2. Общие сведения о пгт. Спасск.

Раздел 3. Планировочная структура Спасском городском поселение и функциональное зонирование его территории.

Раздел 4. Основные мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры.

Раздел 5. Основные мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры.

Согласовано		

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инов. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

29-2019-ГП



# Содержание

## ТОМ 2

<b><u>ВВЕДЕНИЕ</u></b> .....	2
<b><u>РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СПАССКОМ ГОРОДСКОМ ПОСЕЛЕНИИ</u></b> .....	7
<b><u>РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПГТ СПАССК</u></b> .....	8
2.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О П. УСТЬ-УРУШ .....	8
2.2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О П. ТУРЛА .....	9
2.3 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О П. ТАРЛАШКА .....	11
<b><u>РАЗДЕЛ 3. ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА СПАССКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ЕГО ТЕРРИТОРИИ</u></b> .....	12
3.1 ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА СПАССКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ЕГО ТЕРРИТОРИИ .....	12
3.2 РАЗВИТИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ ПОСЕЛЕНИЯ СПАССК .....	13
3.3 РАЗВИТИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ ПОСЕЛЕНИЯ УСТЬ-УРУШ .....	15
3.4 РАЗВИТИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ ПОСЕЛЕНИЯ ТУРЛА .....	18
3.5 РАЗВИТИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ ПОСЕЛЕНИЯ ТАРЛАШКА .....	18
<b><u>РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ</u></b> .....	19
4.1 ВОДОСНАБЖЕНИЕ .....	19
4.2 ВОДООТВЕДЕНИЕ .....	19
4.3 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ .....	16
4.4 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ .....	20
4.5 СВЯЗЬ И ИНФОРМАЦИЯ .....	20
<b><u>РАЗДЕЛ 5. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ</u></b> .....	23
<b><u>РАЗДЕЛ 6. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЕ И ПОДГОТОВКЕ ТЕРРИТОРИИ</u></b> .....	24
<b><u>РАЗДЕЛ 7. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИИ И РЕКРЕАЦИИ</u></b> .....	26
<b><u>РАЗДЕЛ 8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЕЕ ОХРАНЕ</u></b> .....	28
8.1 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА .....	28
8.2 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД .....	30
8.3 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ПОЧВ .....	33
8.4 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО САНИТАРНОЙ ОЧИСТКЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ .....	34

Согласовано		
Взам. Инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

29-19-ГП					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Шакирова ЕТ			
Проверил		Процун А.В.			
ГИП					
Н. контр.					
Раздел 1. Положение о территориальном планировании					
		Стадия	Лист	Листов	
		П	6	54	
ООО «КАДСИТИ»					



## ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план – документ территориального планирования, определяющий стратегию градостроительного развития поселения, городского округа.

Генеральный план является градостроительным документом, определяющим в интересах населения и государства условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территории поселения, границы поселений и населенных пунктов входящих в их состав, функциональное зонирование территории, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия, экологическому и санитарному благополучию.

Целью разработки генерального плана является создание действенного инструмента управления развитием территории в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Кемеровской области.

Подготовка настоящего генерального плана осуществляется применительно к отдельному населенному пункту «поселок городского типа Спасск», входящему в состав Спасского городского поселения Таштагольского муниципального района Кемеровской области. В последующем предполагается внесение изменений в настоящий генеральный план, относящихся к другим частям территории Спасского городского поселения.

Генеральный план муниципального образования «Спасское городское поселение» Таштагольского муниципального района применительно к пгт. Спасск в части перспективного развития населенного пункта разработан с учетом следующих нормативных документов:

Согласовано
Взам. Инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

29-19-ГП					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Шакирова ЕТ			
Проверил		Процун А.В.			
ГИП					
Н. контр.					
Раздел 1. Положение о территориальном планировании					
		Стадия	Лист	Листов	
		П	8	54	
ООО «КАДСИТИ»					



утверждены Решением Совета народных депутатов Спасского городского поселения от 18 сентября 2019 года №34 «О внесении изменений и дополнений в Решение Совета народных депутатов Спасского городского поселения от 21.12.2016 года № 45 «Об утверждении Правил землепользования и застройки Спасского городского поселения».

11. СП 42.13330.2011 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*»;

12. Приказ Минэкономразвития России от 01.09.2014 г. № 540 (ред. от 30.09.2015) «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков». Другие нормативно - правовые акты Российской Федерации кемеровской области и Таштагольского муниципального района, прямо или косвенно относящиеся к данному проекту, с учетом обеспечения условий для устойчивого развития сельского поселения, обеспечения безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности населения на территории, ограничения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений.

13. Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 24.12.2013 № 595 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Кемеровской области».

В составе генерального плана муниципального образования «Спасское городское поселение» Таштагольского муниципального района применительно к пгт. Спасск в части перспективного развития населенного пункта выделены следующие временные сроки его реализации:

– расчетный срок на который рассчитаны все основные проектные решения генерального плана – 2039 год.

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Положения генерального плана учитываются при принятии решений о переводе земель из одной категории в другую, планировании и организации рационального использования земель и их охраны, при разработке документации по планировке территории, а также территориальных и отраслевых схем размещения отдельных видов строительства, развития транспортной, инженерной и социальной инфраструктур, охраны окружающей среды, и учитываются при разработке Правил землепользования и застройки сельского поселения.

Задачами генерального плана являются:

1. Установление границы населенного пункта «поселок городского типа Спасск» Спасского городского поселения Таштагольского муниципального района.
2. Выделение функциональных зон в границах пгт. Спасск.
3. Выделение основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
4. Выделение территорий под объекты историко-культурного наследия.
5. Выделение зон с особыми условиями использования территории.
6. Определение основных направлений развития пгт. Спасск, Спасского городского поселения Таштагольского муниципального района Кемеровской области и выделение территорий резерва для развития населенного пункта.

Согласовано		

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

## Раздел 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СПАССКОМ ГОРОДСКОМ ПОСЕЛЕНИИ

Муниципальное образование «Спасское городское поселение» входит в состав Таштагольского муниципального района Кемеровской области. Таштагольский муниципальный район расположен в южной части Кемеровской области.

Спасское городское поселение располагается в юго-западной части Таштагольского муниципального района и граничит:

- на западе и севере — с Каларским сельским поселением
- северо-востоке с Таштагольским городским поселением;
- на востоке — с Кызыл-Шорским сельским поселением
- на юге — с Коуринским сельским поселением

Территория Спасского городского поселения составляет 17% от всей территории Таштагольского муниципального района. В состав Спасского городского поселения входят 4 населенных пункта:

1. пгт. Спасск
2. п. Усть-Уруш
3. п. Турла
4. п. Тарлашка

Численность населения Спасского городского поселения на 01 января 2017 года составляет 1720 чел., что составляет 6 % от численности населения Таштагольского муниципального района.

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

29-2019-ГП

Лист

12

## Раздел 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПГТ. СПАССК

Поселок городского типа Спасск является самым крупным населенным пунктом Спасского городского поселения Таштагольского муниципального района. Его площадь составляет 1200,3 кв.км. Транспортная удаленность населенного пункта от г. Таштагол составляет 9 км.. Численность населения в пгт. Спасск, по результатам на 01.01.2017 составляет 1660 человек.

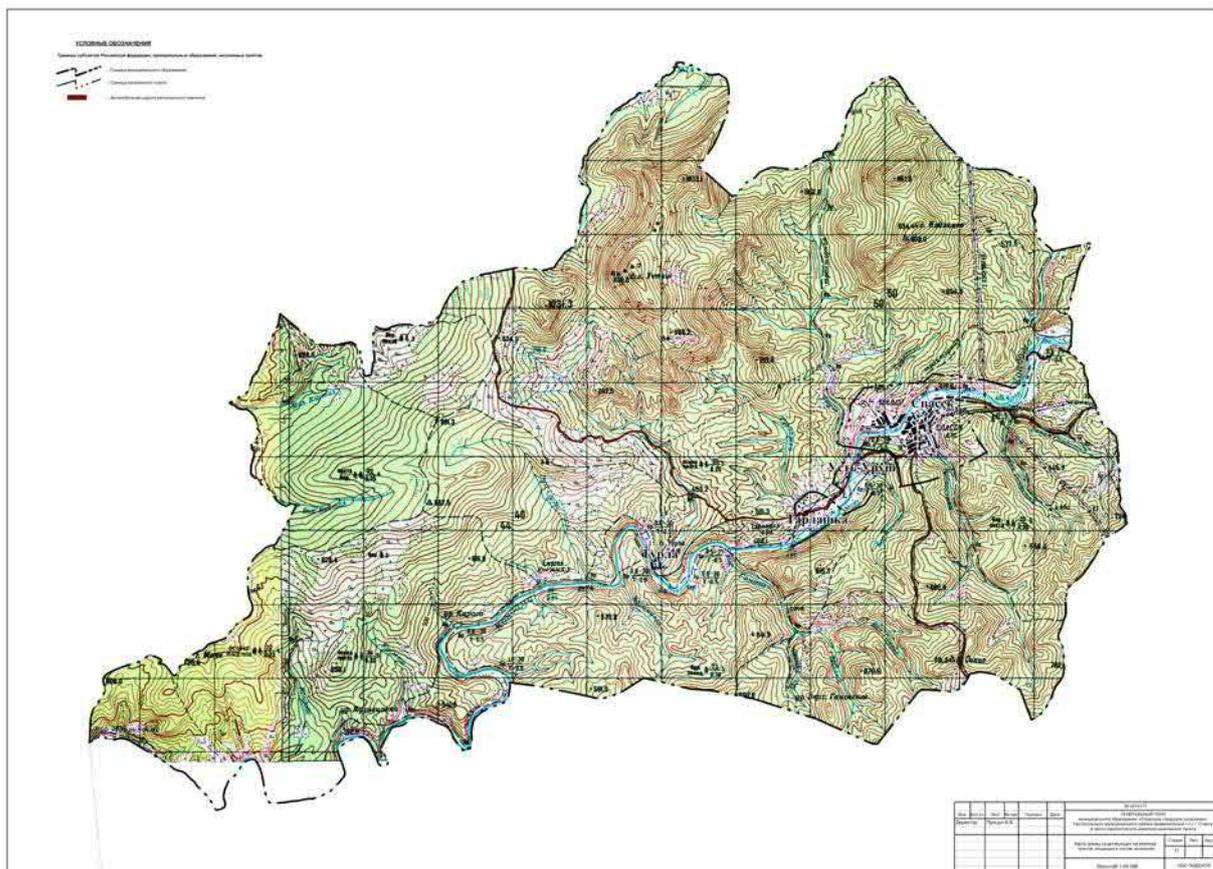


Рисунок 2.1 Карта границ населенного пункта п.г.т.Спасск

### 2.1 Общие сведения о п. Усть-Уруш

Поселок Усть-Уруш является населенным пунктом Спасского городского поселения. площадь составляет 211,3 кв.км. Численность населения в п. Усть-Уруш, по результатам на 01.01.2017 составляет 6 человек.

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

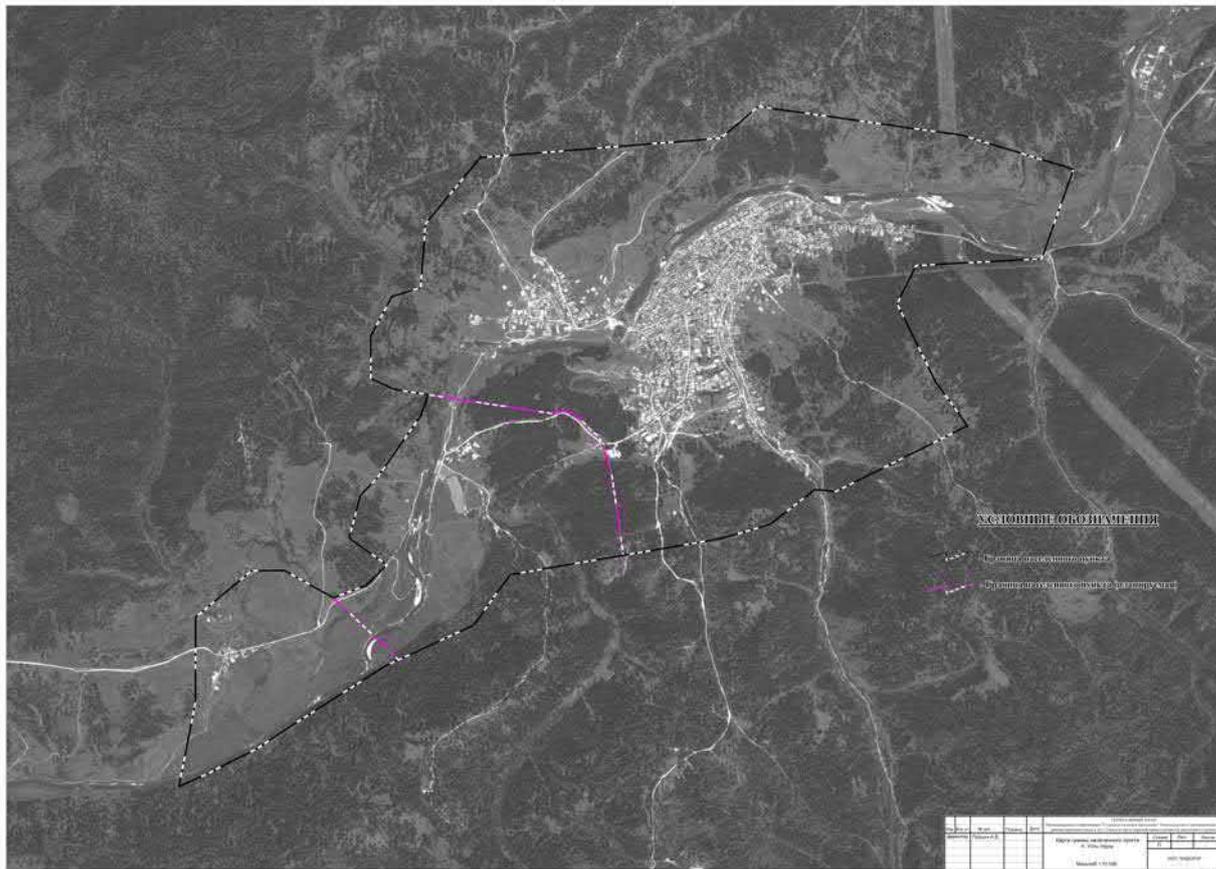


Рисунок 2.1.1 Карта границ населенного пункта п. Усть-Уруш

## 2.2 Общие сведения о п. Турла

Поселок Турла является населенным пунктом Спасского городского поселения Таштагольского муниципального района. Его площадь составляет 408,2 кв.км. Численность населения в п. Турла, по результатам на 01.01.2017 составляет 1 человек.

Согласовано		

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инов. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



### 2.3 Общие сведения о п. Тарлашка

Поселок Тарлашка является населенным пунктом Спасского городского поселения Таштагольского муниципального района. Его площадь составляет 115 кв.км. Численность населения в п. Тарлашка, по результатам на 01.01.2017 составляет 10 человек.

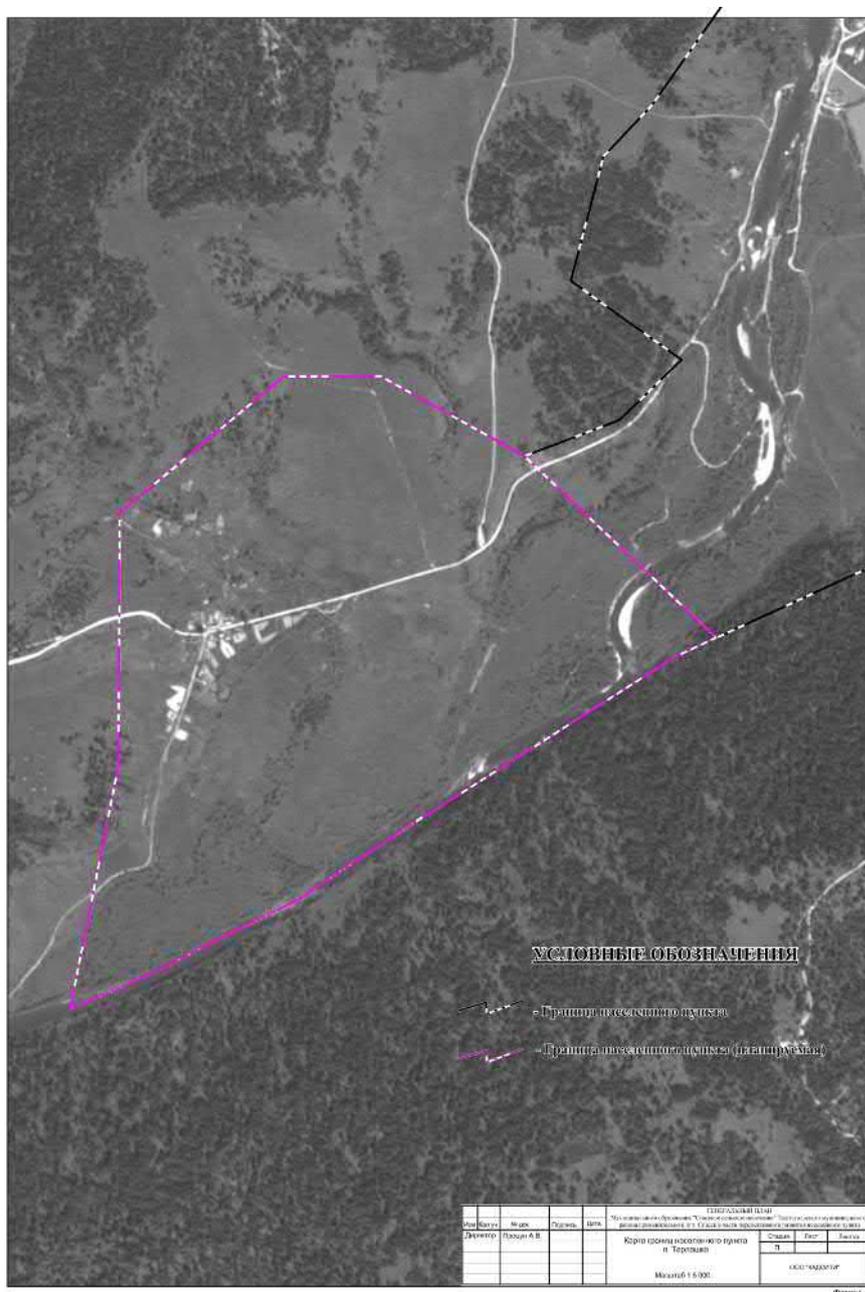


Рисунок 2.2.1 Карта границ населенного пункта п. Тарлашка

Согласовано	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата





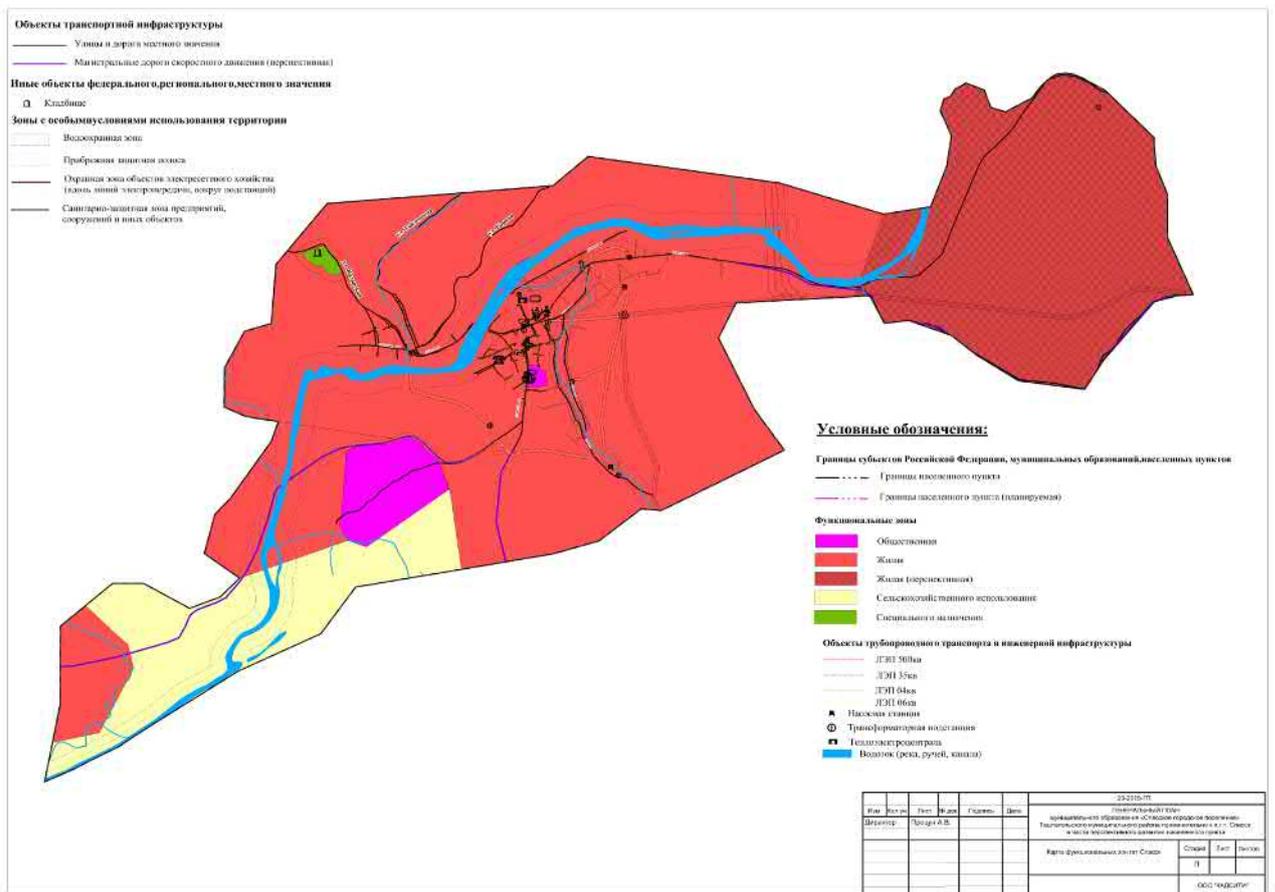


Рисунок 3.2.1 Карта функциональных зон пгт. Спасск

**Жилая зона.**

Жилая зона включает: индивидуальную жилую застройку, объекты транспортной инфраструктуры, зоны с особыми условиями использования территории, объекты трубопроводного транспорта и инженерной инфраструктуры, объекты федерального, регионального и местного значения.

**Общественно-деловая зона.**

Общественно-деловая зона включает объекты транспортной инфраструктуры, объекты трубопроводного транспорта и инженерной инфраструктуры, объекты федерального, регионального и местного значения.

**Жилая (перспективная) зона.**

Жилая перспективная зона включает объекты транспортной

Согласовано					
Взам. Инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

инфраструктуры,, зоны с особыми условиями использования территории, объекты трубопроводного транспорта и инженерной инфраструктуры.

**Зона сельскохозяйственного использования.**

Зона сельскохозяйственного использования включает дорогу местного значения.

**Зона специального назначения.**

Зона специального назначения включает иные объекты федерального, регионального и местного значения.

**3.3 Развитие и совершенствование функционального зонирования и планировочной структуры поселения п. Усть-Уруш**

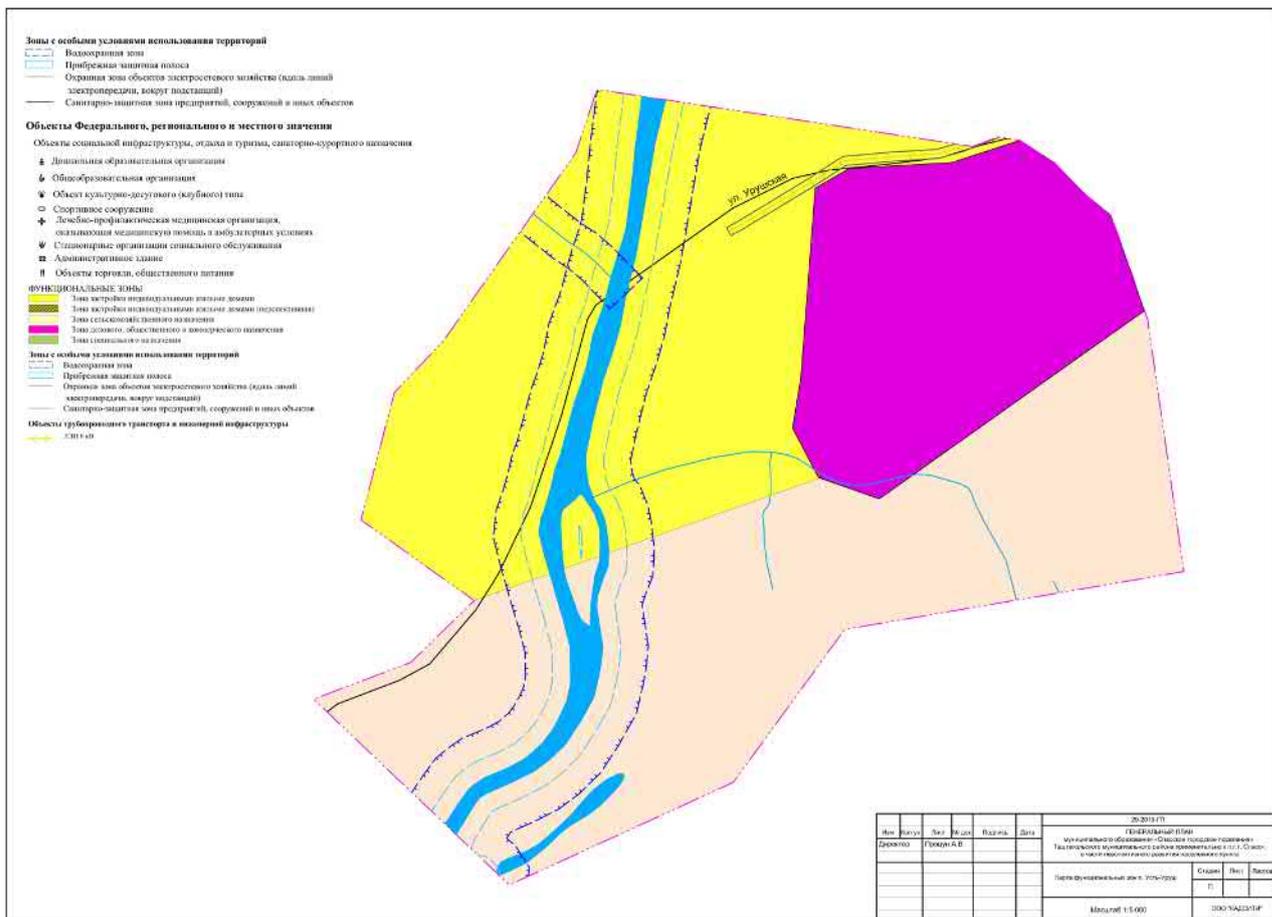


Рисунок 3.3.1 Карта функциональных зон п. Усть-уруш.

Согласовано					
Взам. Инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					





### 3.5 Развитие и совершенствование функционального зонирования и планировочной структуры поселения п. Тарлашка

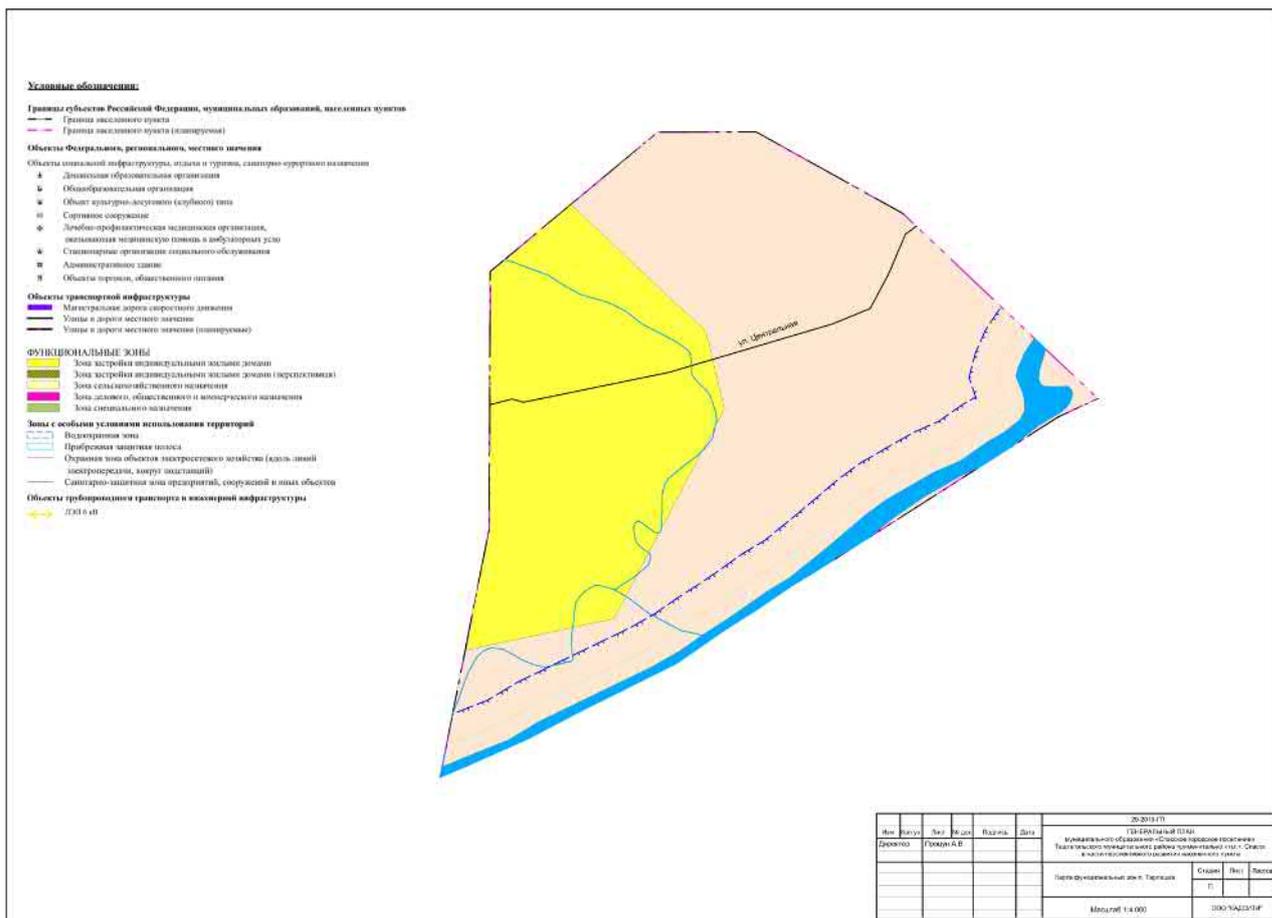


Рисунок 3.5.1 Карта функциональных зон п. Тарлашка

#### **Жилая зона.**

Жилая зона включает: индивидуальную жилую застройку, объекты транспортной инфраструктуры.

#### **Зона сельскохозяйственного назначения.**

Зона сельскохозяйственного назначения включает объекты транспортной инфраструктуры, зоны с особыми условиями использования территории.

Согласовано

Изм. № подл.      Подп. и дата      Взам. И.И.О. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

## Раздел 4. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

### 4.1 Водоснабжение

В пгт. Спасск осуществляется централизованное водоснабжение.

### 4.2 Водоотведение

С целью улучшения санитарной обстановки, уменьшения загрязнения водных объектов, необходимо выполнить: организацию централизованной хозяйственно-бытовой системы водоотведения, включающей проектирование и строительство сборных и отводящих коллекторов, насосных станций и очистных сооружений хозяйственно-бытового стока. Все выпуски очищенных стоков должны быть расположены в строгом соответствии с СП 32.13330.2012 и др. нормативными документами.

### 4.3 Электроснабжение

В пгт. Спасск расположены электроподстанция 500/110 кВ, трансформаторная подстанция, электрические сети 0,4 и 6 кВ.

Подстанции по электроснабжению городского поселения Спасск

№ п/п	Наименование	Районы энергопотребления
1	«Таштагольская» » 110/35/6кВ	Город Таштагол, Коуринскре сельское поселение, п.г.т. Спасск, Кызыл-Шорское поселение
2	«Спасская» 110/35/6кВ	Город Темиртау, г. Шерегеш, г. Таштагол, п.г.т. Спасск

Трансформаторные подстанции 6/0,4кВ размещаются в отдельном одноэтажном здании и предназначены для электроснабжения потребителей жилых и общественных зданий, а также для электроснабжения индивидуальной застройки можно использовать комплектные трансформаторные подстанции наружного исполнения.

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

29-2019-ГП

Лист  
24

Комплектные трансформаторные подстанции выпускаются однострансформаторные и двухтрансформаторные.

Электроснабжение на напряжение 0,4кВ жилых домов, школ, детских садов, общественных зданий, коммунальных предприятий и наружного освещения выполняется от проектируемых и существующих трансформаторных подстанций кабельными линиями 0,4кВ.

#### 4.4 Теплоснабжение

В пгт. Спасск имеется централизованное теплоснабжение. В настоящее время в пгт Спасск действует котельная на ул. Набережной.

Отопление проведено по следующим улицам: Молодежная, Октябрьская, Мостовая, Набережная, Советская, Садовая, Клубная, Увальная.

#### 4.5 Связь и информатизация

Для развития средств связи необходимо выполнить следующие мероприятия:

- перевод аналогового оборудования АТС на цифровое стационарное, с использованием, по возможности, опτικο-волоконных линейных сооружений;
- расширение существующих АТС;
- развитие сети Интернет.

Согласовано		

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

29-2019-ГП

Лист

25

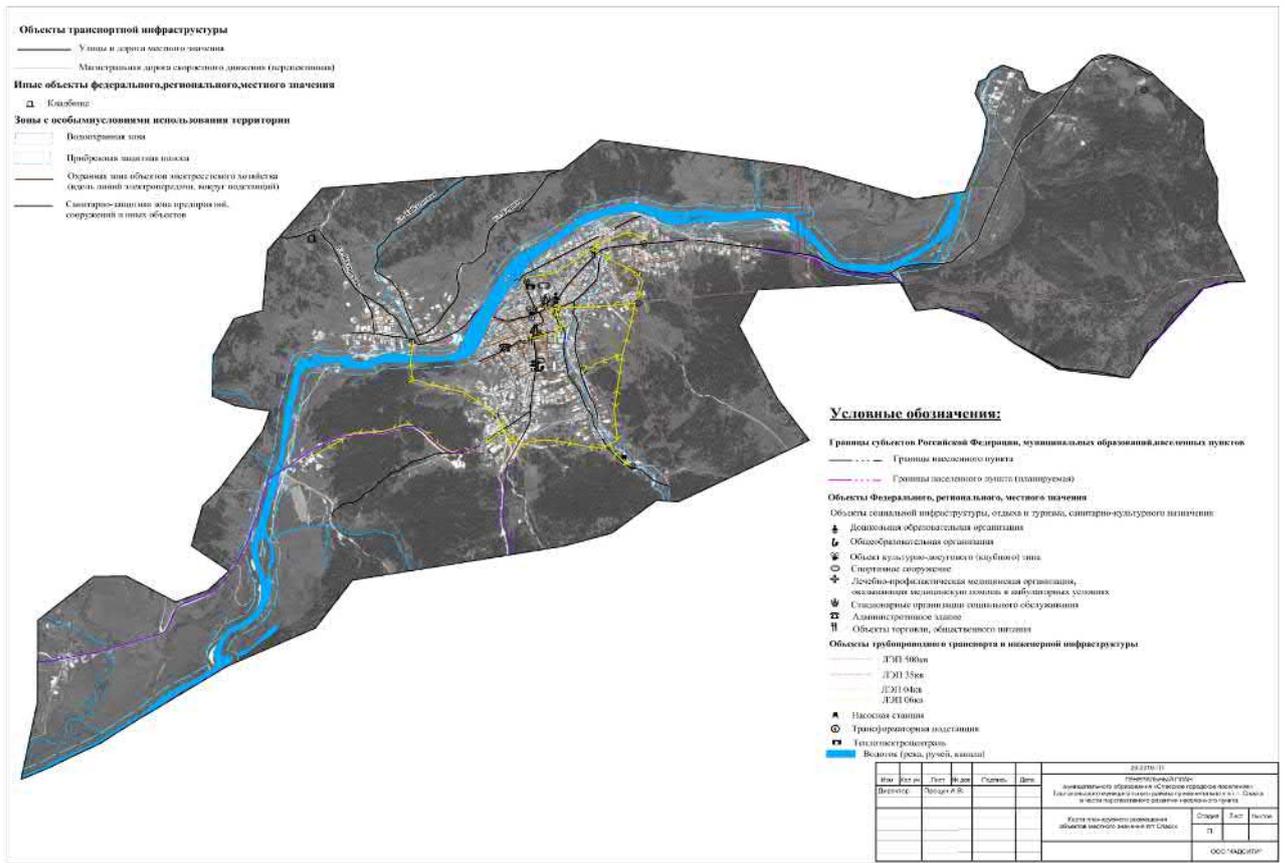


Рисунок 4.5.1 Карта планируемого размещения объектов местного значения пгт. Спасск

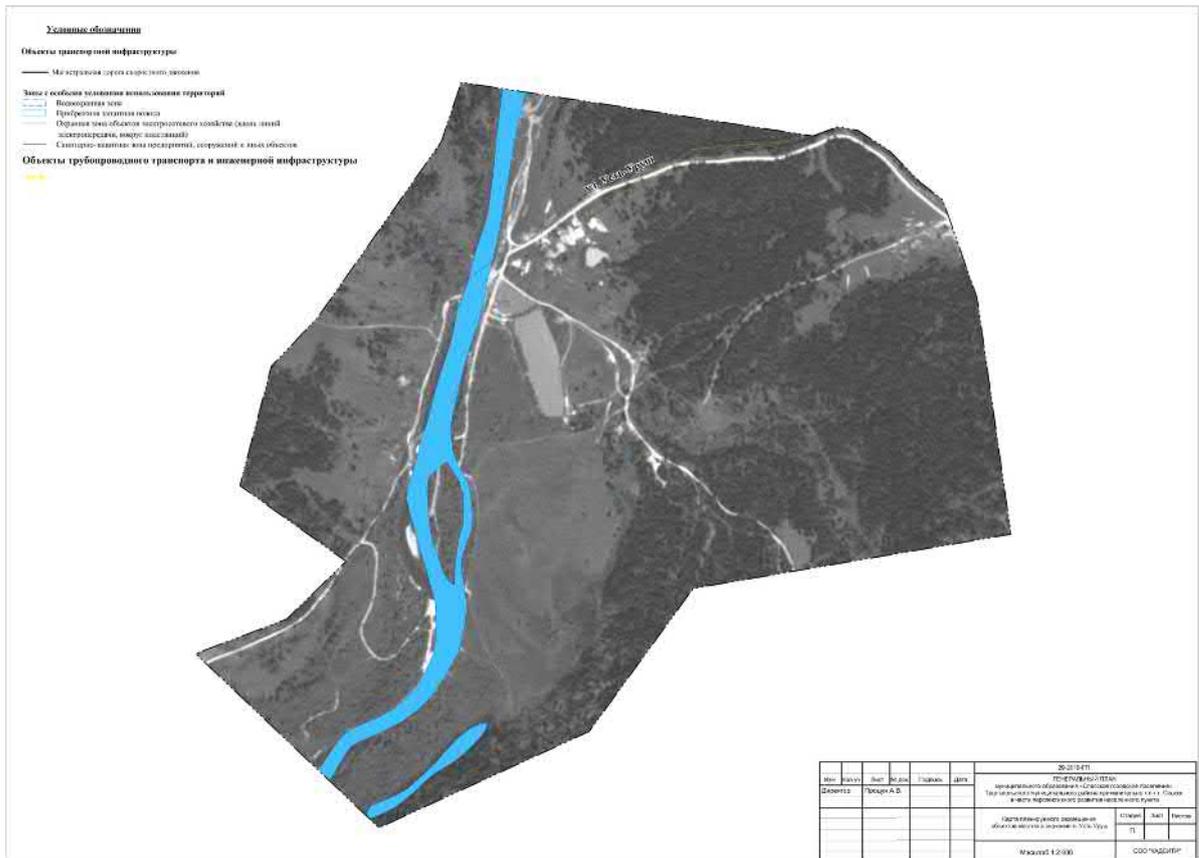


Рисунок 4.5.2 Карта планируемого размещения объектов местного значения п. Усть-Уруш

Согласовано					
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

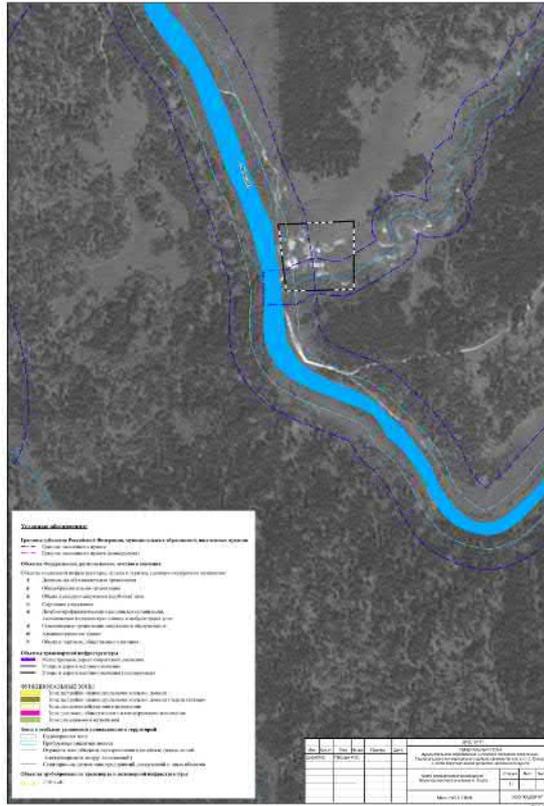


Рисунок 4.5.3 Карта планируемого размещения объектов местного значения п. Турла

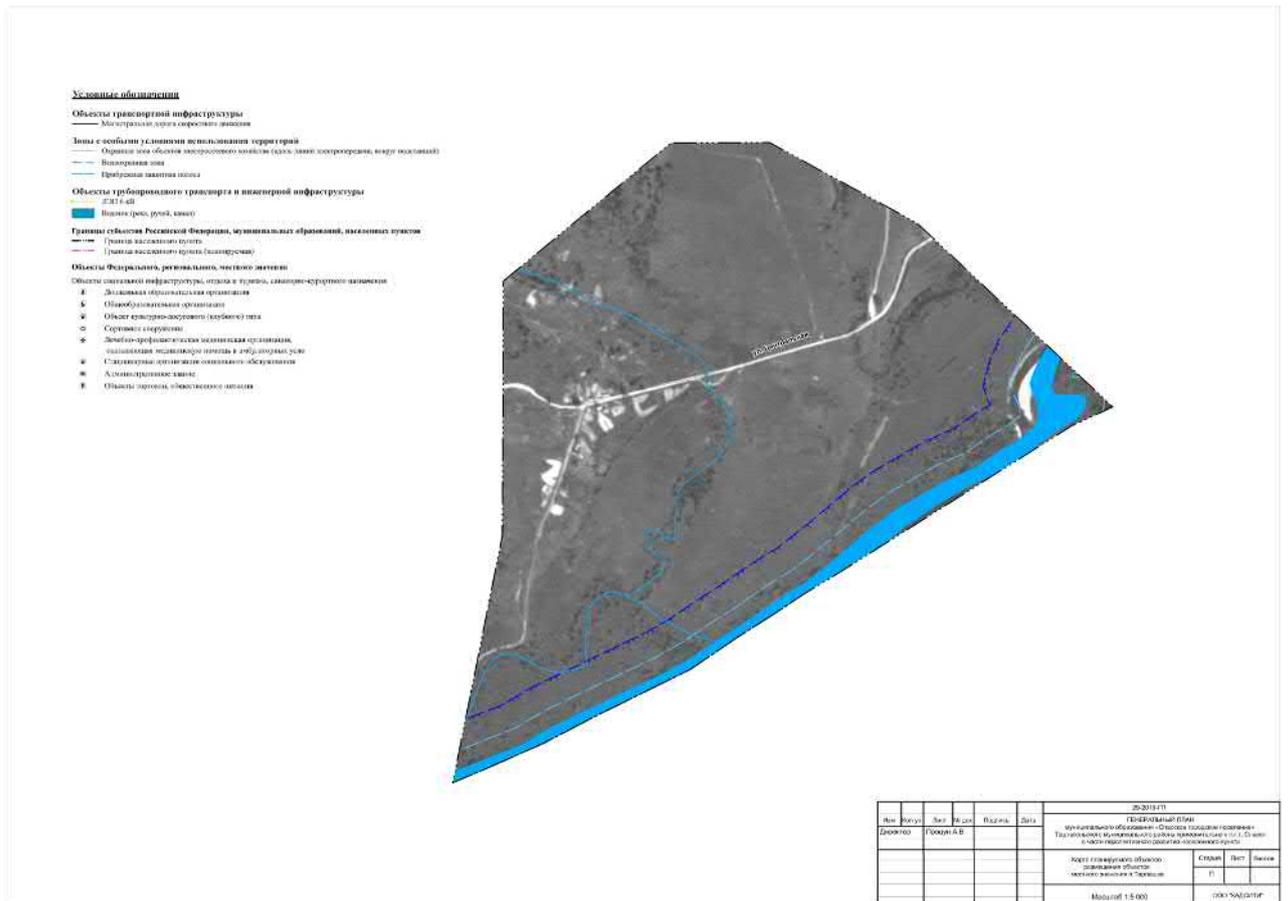


Рисунок 4.5.4 Карта планируемого размещения объектов местного значения п. Тарлашка

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

29-2019-ГП

Лист

27



## Раздел 6. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЕ И ПОДГОТОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Отвод поверхностных вод должен осуществляться со всего бассейна стока территории населенных пунктов со сбросом из сети дождевой канализации преимущественно после очистки в водотоки и водоемы. Не допускается выпуск поверхностного стока в непрочные водоемы, в размываемые овраги, в замкнутые ложбины, заболоченные территории в черте населенного пункта.

Мероприятия по благоустройству овражных и склоновых территорий, понижению уровня грунтовых вод не проводились.

Отрицательные природные явления и проведенный анализ состояния территории показал, что для ликвидации неблагоприятных природных условий и в целях повышения общего благоустройства территории необходимо выполнение комплекса мероприятий по инженерной защите и подготовке территории в составе:

1. Организация поверхностного стока;
2. Очистка поверхностного стока;
3. Защита от подтопления и осушение заболоченностей;
4. Рекультивация нарушенных территорий.
5. Берегоукрепление.

1. Организация поверхностного водостока и очистка поверхностного стока.

Отвод поверхностных вод следует осуществлять со всего бассейна (стоки в водоемы, водостоки, овраги и т.п.) в соответствии с СП 104.13330.2016, предусматривая, как правило, ливневую канализацию с открытыми водоотводящими устройствами – канавами, кюветами, лотками. Необходимо устройство мостиков или труб на пересечении с улицами, дорогами, проездами и тротуарами.

2. Защита от подтопления и осушение заболоченностей.

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

29-2019-ГП

Лист

29





пользования (придомовых участков) выполняются непосредственно проживающим населением.

Проектом предлагается размещение зеленых насаждений.

Согласовано		

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

## Раздел 8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЕЕ ОХРАНЕ

### 8.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В соответствии с требованиями федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» юридические лица, имеющие источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, должны разрабатывать и осуществлять мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Основные направления воздухоохраных мероприятий для действующих производств включают технологические и специальные мероприятия, направленные на сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций.

Технологические мероприятия включают:

- использование более прогрессивной технологии по сравнению с применяющейся на других предприятиях для получения той же продукции;
- увеличение единичной мощности агрегатов при одинаковой суммарной производительности;
- применение в производстве более «чистого» вида топлива;
- применение рециркуляции дымовых газов;
- внедрение наиболее совершенной структуры газового баланса.

К специальным мероприятиям, направленным на сокращение объемов и токсичности выбросов объекта и снижение приземных концентраций загрязняющих веществ, относятся:

- сокращение неорганизованных выбросов;
- очистка и обезвреживание вредных веществ из отходящих газов;
- улучшение условий рассеивания выбросов.

При отсутствии разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, а также при нарушении условий, предусмотренных данными разрешениями, выбросы вредных

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



эксплуатация указанных средств запрещается в соответствии со статьей 17 Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха».

## 8.2 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод

Согласно Водному Кодексу Российской Федерации от 03.06.2006г. №74–ФЗ установлены водоохранные зоны для рек в размере: для р. Кондома – 200м.

В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 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.

В границах прибрежных защитных полос запрещается:

- 1) Распашка земель;
- 2) Размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) Выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В целях защиты водоемов и водотоков от загрязнения рекомендуется строго соблюдать перечисленные требования.

Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 вокруг водозаборных скважин питьевой воды устанавливается I пояс (строгого режима) зоны санитарной охраны в размере 50м; II и III пояса являются расчетными. С целью обеспечения населения качественной питьевой водой для источников

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

29-2019-ГП

Лист  
35

подземного водоснабжения (водозаборов) необходимо разработать проекты организации зон санитарной охраны с определением границ составляющих их поясов и разработать комплекс необходимых организационных, технических, гигиенических и противоэпидемических мероприятий.

Скважины, содержащиеся в ненадлежащем состоянии, подлежат консервации. Выбор нового участка под бурение скважин и их эксплуатация должны производиться строго в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02.

В границах ЗСО подземных водозаборов, водопроводных сооружений и водоводов запрещается:

- а) Применение удобрений и ядохимикатов;
- б) Размещение кладбищ, скотомогильников, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих траншей и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод.

Для предотвращения сброса загрязненных сточных вод на рельеф и в открытые водоемы необходимо организовать единую централизованную канализацию с отводом сточных вод на очистные сооружения. Схема канализации должна определяться рельефом местности, местоположением канализуемых объектов. Жилые и другие объекты, расположенные в границах водоохранной зоны должны быть канализованы в первую очередь.

Также рекомендуется организовать поверхностный сток, систему дождевой канализации с очисткой первой (наиболее загрязненной) партии ливневых вод на локальных очистных сооружениях ливневой канализации.

В целях рационального использования и охраны поверхностных вод предприятия-водопользователи должны обеспечить:

- Экономное и рациональное использование водных ресурсов;
- Наличие лицензии и договора на пользование водным объектом и соблюдение их условий;
- Предотвращение и устранение загрязнения поверхностных вод;

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

- Содержание в исправном состоянии очистных, гидротехнических и других водохозяйственных сооружений и технических устройств;
- Наличие контрольно-измерительной аппаратуры по определению качества забираемой и сбрасываемой в водный объект воды и соблюдение сроков ее государственной аттестации;
- Организацию учета забираемых, используемых и сбрасываемых вод, количества загрязняющих веществ в них, а также систематические наблюдения за водными объектами и их водоохранными зонами;
- Соблюдение установленных лимитов забора воды и сброса сточных вод;
- Разработку инженерных мероприятий по предотвращению аварийных сбросов неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод, по обеспечению экологически безопасной эксплуатации водозаборных сооружений и водных объектов;
- Соблюдение установленного режима использования водоохранных зон;
- Разработку плана мероприятий на случай возможного экстремального загрязнения водного объекта.

В процессе хозяйственной деятельности запрещается сбрасывать в водные объекты сточные (возвратные) воды:

- Содержащие вещества или продукты трансформации веществ в воде, для которых не установлены ПДК или ОДУ, а также вещества, для которых отсутствуют методы аналитического контроля, за исключением тех веществ, что содержатся в воде водного объекта;
- Которые с учетом их состава и местных условий могут быть направлены в системы оборотного водоснабжения для повторного использования или для других целей;
- Оказывающие токсическое действие по результатам биотестирования на живые организмы;

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата





## Сбор и удаление ТБО

Систему сбора и удаления твердых бытовых отходов с территории Спасского городского поселения генпланом намечено производить по следующей схеме:

1) На территории одноэтажной застройки рекомендуется организовать проезд спецавтотранспорта по утвержденному маршруту и расписанию с небольшими остановками в определенных местах (перекрестках) с целью сбора бытовых отходов у населения в мусоросборниках одноразового использования (бумажные, картонные, полиэтиленовые мешки). Этот метод позволяет сократить расходы на организацию стационарных мест временного хранения ТБО;

2) Для группы малоэтажных домов квартирного типа целесообразно организовать контейнерные площадки и устанавливать несменяемые контейнеры, с последующей перегрузкой в мусоровоз. Система несменяемых сборников отходов является предпочтительной, поскольку позволяет наиболее полно использовать мусоровозный транспорт и достигнуть большей производительности;

3) Для крупногабаритных отходов устанавливать бункеры-накопители на площадке с твердым покрытием в непосредственной близости от дороги.

Для контейнеров должны выделяться специальные площади на территориях домовладений, объектов культурно-бытового, производственного и другого назначения, которые должны быть заасфальтированы и освещены, иметь устройства для стока воды, удобны для подъезда транспорта и подхода жителей. Места размещения контейнеров должны быть намечены с учетом соблюдения расстояния до окон жилых и общественных зданий не менее 20м и не более 100м соответственно.

Размещение мест временного хранения отходов, особенно на жилой территории, следует согласовывать с районным архитектором и районными санэпидстанциями.

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

29-2019-ГП

Лист  
40







**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**

**пгт Спасск**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано  
(далее - объект))

**Раздел 1**

Сведения об объекте		
N п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Кемеровская область, Таштагольский муниципальный район, пгт Спасск
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	11986266кв.м ± 12117кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

Согласовано		

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

29-2019-ГП

Лист

44



55	334280.17	2256486.07	Картометрический метод	5.00	–
56	334235.12	2256318.62	Картометрический метод	5.00	–
57	334059.17	2256169.65	Картометрический метод	5.00	–
58	333805.06	2255954.43	Картометрический метод	5.00	–
59	333591.57	2255819.60	Картометрический метод	5.00	–
60	333616.50	2255633.68	Картометрический метод	5.00	–
61	333654.65	2255347.36	Картометрический метод	5.00	–
62	333846.06	2255041.84	Картометрический метод	5.00	–
63	333984.98	2254870.19	Картометрический метод	5.00	–
64	334096.99	2254559.76	Картометрический метод	5.00	–
65	334075.66	2254386.60	Картометрический метод	5.00	–
66	334278.68	2254282.35	Картометрический метод	5.00	–
67	334272.48	2254167.87	Картометрический метод	5.00	–
68	334256.53	2253873.28	Картометрический метод	5.00	–
69	334226.86	2253325.49	Картометрический метод	5.00	–
70	333968.21	2253199.01	Картометрический метод	5.00	–
71	333445.65	2253454.98	Картометрический метод	5.00	–
72	333145.53	2253670.78	Картометрический метод	5.00	–
73	333029.97	2253442.34	Картометрический метод	5.00	–
74	332723.46	2252832.98	Картометрический метод	5.00	–
75	332701.81	2252789.63	Картометрический метод	5.00	–
76	332713.94	2252646.53	Картометрический метод	5.00	–
77	332477.99	2252343.97	Картометрический метод	5.00	–
78	332390.40	2252039.64	Картометрический метод	5.00	–
79	332384.88	2252020.45	Картометрический метод	5.00	–
80	332322.04	2251662.41	Картометрический метод	5.00	–
81	332317.25	2251635.14	Картометрический метод	5.00	–

**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 ( M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
<b>Часть № –</b>					
–	–	–	–	–	–

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

29-2019-ГП

Лист

46

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

**Раздел 3**

**Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта**

**1. Система координат МСК 42 (Кемеровская область зона 2)**

**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 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
-	-	-	-	-	-	-	-

**Часть № –**

-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

29-2019-ГП

Лист

47

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**  
**поселок Усть-Уруш**

(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, Таштагольский муниципальный район, поселок Усть-Уруш
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2112976кв.м ± 1608кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

Согласовано		

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	29-2019-ГП	Лист
							48

**Раздел 2**

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК 42 (Кемеровская область зона 2)</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной 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	333226.96	2250888.59	Картометрический метод	0.50	–
2	333248.38	2250945.99	Картометрический метод	0.50	–
3	333240.80	2250994.29	Картометрический метод	0.50	–
4	333192.32	2251069.73	Картометрический метод	0.50	–
5	333114.21	2251145.44	Картометрический метод	0.50	–
6	333073.50	2251197.39	Картометрический метод	0.50	–
7	332991.13	2251226.82	Картометрический метод	0.50	–
8	332837.41	2251279.67	Картометрический метод	0.50	–
9	332270.29	2251360.73	Картометрический метод	0.50	–
10	332139.90	2250602.53	Картометрический метод	0.50	–
11	331796.30	2250353.87	Картометрический метод	0.50	–
12	331564.96	2249852.57	Картометрический метод	0.50	–
13	331983.20	2249415.14	Картометрический метод	0.50	–
14	332066.09	2249632.39	Картометрический метод	0.50	–
15	332205.12	2249774.32	Картометрический метод	0.50	–
16	332228.06	2249742.31	Картометрический метод	0.50	–
17	332386.62	2249521.08	Картометрический метод	0.50	–
18	332673.65	2249596.21	Картометрический метод	0.50	–
19	332790.25	2249706.26	Картометрический метод	0.50	–
20	333073.40	2249903.84	Картометрический метод	0.50	–
21	333212.46	2250001.19	Картометрический метод	0.50	–
22	333355.58	2250049.11	Картометрический метод	0.50	–
1	333226.96	2250888.59	Картометрический метод	0.50	–
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
<b>Часть № –</b>					
–	–	–	–	–	–

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК 42 (Кемеровская область зона 2)

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 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
-	-	-	-	-	-	-	-

**Часть № -**

-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

29-2019-ГП

Лист

50

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**

**Поселок Турла**

(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, Таштагольский муниципальный район, поселок Турла
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	40816кв.м ± 707кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

**Раздел 2**

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК 42 (Кемеровская область зона 2)</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной 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	330386.24	2244606.64	Картометрический метод	5.00	—
2	330396.53	2244824.85	Картометрический метод	5.00	—
3	330197.25	2244824.85	Картометрический метод	5.00	—
4	330192.08	2244628.97	Картометрический метод	5.00	—
1	330386.24	2244606.64	Картометрический метод	5.00	—
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
<b>Часть № –</b>					
–	–	–	–	–	–

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК 42 (Кемеровская область зона 2)

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 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
-	-	-	-	-	-	-	-

**Часть № -**

-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

29-2019-ГП

Лист

52



**Раздел 2**

**Сведения о местоположении границ объекта**

**1. Система координат – \_\_\_\_\_**

**2. Сведения о характерных точках границ объекта**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной 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	330706.55	2248376.01	Картометрический метод	5.00	–
2	330706.54	2248376.00	Картометрический метод	5.00	–
3	331272.89	2248487.81	Картометрический метод	5.00	–
4	331851.99	2248490.22	Картометрический метод	5.00	–
5	332166.32	2248864.98	Картометрический метод	5.00	–
6	332167.27	2249086.01	Картометрический метод	5.00	–
7	331983.20	2249415.14	Картометрический метод	5.00	–
8	331564.96	2249852.57	Картометрический метод	5.00	–
9	331522.17	2249761.28	Картометрический метод	5.00	–
10	331177.00	2249223.83	Картометрический метод	5.00	–
11	331140.21	2249163.56	Картометрический метод	5.00	–
12	331092.50	2249094.09	Картометрический метод	5.00	–
13	331040.44	2249013.36	Картометрический метод	5.00	–
14	330967.56	2248909.06	Картометрический метод	5.00	–
15	330857.15	2248689.16	Картометрический метод	5.00	–
16	330799.21	2248580.50	Картометрический метод	5.00	–
17	330737.17	2248442.16	Картометрический метод	5.00	–
1	330706.55	2248376.01	Картометрический метод	5.00	–

**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
<b>Часть № –</b>					
–	–	–	–	–	–

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

29-2019-ГП

Лист

54

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

**Раздел 3**

**Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта**

**1. Система координат МСК 42 (Кемеровская область зона 2)**

**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 ( Мт ), 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 границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( Мт ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

**Часть № –**

-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

29-2019-ГП