

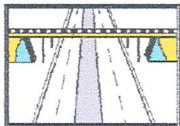
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АВТОДОРПРОЕКТ «ТРАССА»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО
ОБЪЕКТА И ПРОЕКТ
МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО
ОБЪЕКТА**

**Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на
автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики
Хакасия**

19/2022-ППТ

19/2022-ПМТ



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АВТОДОРПРОЕКТ «ТРАССА»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО
ОБЪЕКТА И ПРОЕКТ
МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО
ОБЪЕКТА**

**Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на
автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики
Хакасия**

**19/2022-ППТ
19/2022-ПМТ**

Директор

В. Г. Шлойда

Главный инженер проекта

В.Я. Сальцева








2022

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	19/2022 – ПЗ	Раздел 1 Часть 1 Пояснительная записка	
2	19/2022 – ИД	Раздел 1 Пояснительная записка Часть 2 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации	
3	19/2022 – ППО	Раздел 2 Проект полосы отвода	
4	19/2022 – ТКР.АД	Раздел 3 Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Остановки	
5	19/2022 – ТКР.ЭО	Раздел 3 Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Электроосвещение	
6	19/2022 – ИЛО	Раздел 4 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта	
7	19/2022 – ПОС	Раздел 5 Проект организации строительства	
8	19/2022 – ООС	Раздел 7 Мероприятия по охране окружающей среды	
9	19/2022 – ПБ	Раздел 8 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
10	19/2022 – СМ	Раздел 9 Смета на строительство Сводный сметный расчет	
11	19/2022 – СМ1	Раздел 9 Смета на строительство Локальные сметные расчеты. 1 этап - Строительство тротуара и автобусных остановок на автомобильной дороге Абакан – Ак-Довурак	
12	19/2022 – СМ2	Раздел 9 Смета на строительство Локальные сметные расчеты. 2 этап - Строительство электроосвещения на автомобильной дороге Абакан – Ак-Довурак	
13	19/2022 – СМ3	Раздел 9 Смета на строительство Локальные сметные расчеты. 3 этап - Строительство тротуара и автобусных остановок на автомобильной дороге Таштып – Карагай	
14	19/2022 – СМ4	Раздел 9 Смета на строительство Локальные сметные расчеты. 4 этап - Строительство электроосвещения на автомобильной дороге Таштып – Карагай	
15	19/2022 – СМ5	Раздел 9 Смета на строительство Локальные сметные расчеты. 5 этап - Строительство тротуара и автобусных остановок на автомобильной дороге Таштып – Верхние Сиры	
16	19/2022 – СМ6	Раздел 9 Смета на строительство Локальные сметные расчеты. 6 этап - Строительство электроосвещения на автомобильной дороге Таштып – Верхние Сиры	

19/2022 – СП					
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал	Янченко				04.22
Проверил	Кодирова				04.22
Рук. группы	Матвеев				04.22
Н.контроль	Исаев				04.22
ГИП	Сальцева				04.22

Состав проекта		
Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО «Автодорпроект «Трасса»		

Обозначение	Наименование	Страницы
	Введение	7
	Проект планировки территории линейного объекта	
	<i>Основная часть</i>	
	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	8
	Чертеж красных линий. Масштаб 1:1000	9
	Схема границ территорий линейного объектов	11
	Раздел 2 Положение о размещении линейного участка	12
	2.1 Реквизиты документов, на основании и с учетом которых разработан проект планировки территории линейного объекта и проект межевания территории линейного объекта	13
	2.2 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства	17
	2.3 Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного наследия	18
	2.4 Мероприятия по охране окружающей среды	18
	2.5 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по пожарной безопасности	19
	2.6 Предельные параметры разрешенного строительства	23
	Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	24
	Схема планировочной структуры территории. Генеральный план	25
	Схема использования территории	26
	Схема организации движения транспорта	27
	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и схема границ территорий объектов культурного наследия	28
	Схема вертикальной планировки территории	29
	Схема конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:1000	30
	Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	32
	4.1 Краткая физико-географическая характеристика района работ	33
	4.1.1 Рельеф	33
	4.1.2 Растительность и почвы	33
	4.1.3 Климат	33
	4.1.4 Инженерно-геологическая и инженерно-гидрологическая характеристика	34
	4.2 Обоснование границ зоны планируемого размещения линейного объекта и мероприятий, связанных с установлением такой зоны	34
	4.3 Обоснование мероприятий по переводу земель из одной категории в другую	35
	Приложения:	36
	Приложение А Задание	37
	Приложение Б Письмо о принятии решения о подготовке документации по планировке территории	53

Обозначение	Наименование	Страницы
	Приложение В Карта-схема	54
	Приложение Г Кадастровая выписка о земельном участке, кадастровый номер 19:09:000000:75	55
	Приложение Д Кадастровая выписка о земельном участке, кадастровый номер 19:09-4.117 с Таштып	60
	Проект межевания территории линейного объекта	
	<i>Основная часть</i>	
	Раздел 5 Проект межевания территории. Графическая часть	62
	План межевания территории Масштаб 1:1000	63
	Раздел 6 Проект межевания территории. Текстовая часть	65
	6.1 Общие положения	66
	6.1.1 Введение	66
	6.1.2 Цель разработки проекта	66
	6.1.3 Используемые исходные материалы	66
	6.1.4 Структура территории, образуемая в результате межевания территории	67
	6.1.5 Сервитуты и иные обременения	68
	6.2 Формирование земельных участков проектируемого линейного объекта	68
	6.2.1 Параметры проектируемых земельных участков.	70
	6.2.2 Формирование красных линий	74
	6.2.3 Правовой статус объектов межевания территории	74
	6.2.4 Основные показатели по проекту межевания территории	74
	6.2.5 Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории и проекта межевания территории	75
	Раздел 7 Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	76
	Схема планировочной структуры территории. Генеральный план	77
	Схема использования территории	78
	Схема организации движения транспорта	79
	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и схема границ территории объектов культурного наследия	80
	Схема вертикальной планировки территории	81
	Схема конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:1000	82
	Раздел 8 Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	84
	8.1 Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков	85
	8.2 Обоснование способа образования земельного участка	86
	8.3 Обоснование определения размеров образуемого земельного участка	86

Обозначение	Наименование	Страницы
	8.4 Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации	87

Введение

В проекте разработаны автобусные остановки, тротуары и освещение на автомобильной дороге Абакан – Ак-Довурак, Республики Хакасия межмуниципального значения, строительство которых осуществляется за счет бюджета Республики Хакасия.

Проект планировки территории линейного объекта и проект межевания территории линейного объекта: «Строительство автобусных остановок, освещения, тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия» разработан на основании Государственной программы Республики Хакасия «Развитие транспортной системы Республики Хакасия» и утвержденного Задания ГКУ РХ «Хакасавтодор» от 22.03.2022 г. Работа выполнена в соответствии с требованиями Градостроительного, Земельного, Лесного, Водного кодексов РФ и других законодательных актов и нормативно-правовых документов Российской Федерации.

Назначение, содержание и утверждение документации о планировке территории определены главой 5 Градостроительного кодекса РФ и главой 17 Закона Республики Хакасия N83-ЗРХ от 05.10.2012 «О градостроительной деятельности на территории Республики Хакасия» (с последующими изменениями).

В проекте учтены основные положения действующих муниципальных целевых программ муниципального образования Таштыпского сельсовета и Схемы территориального планирования Республики Хакасия.

Документация на проект планировки территории по объекту «Строительство автобусных остановок, освещения, тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия»: (далее – Территория) разработана на основании:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации № 190-ФЗ;
- Схем территориального планирования МО Таштыпский район
- Правил землепользования и застройки Таштыпского сельсовета, Таштыпского района Республики Хакасия, утвержденными решением Совета депутатов от 20.08.2020 № 132

– Стратегии социально-экономического развития.

При разработке проектной документации основные параметры объекта были приняты согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования».

Целями разработки проекта планировки территории линейного объекта и проекта межевания линейного объекта территории являются:

1 Обеспечение устойчивого развития территории Таштыпского района Республики Хакасия;

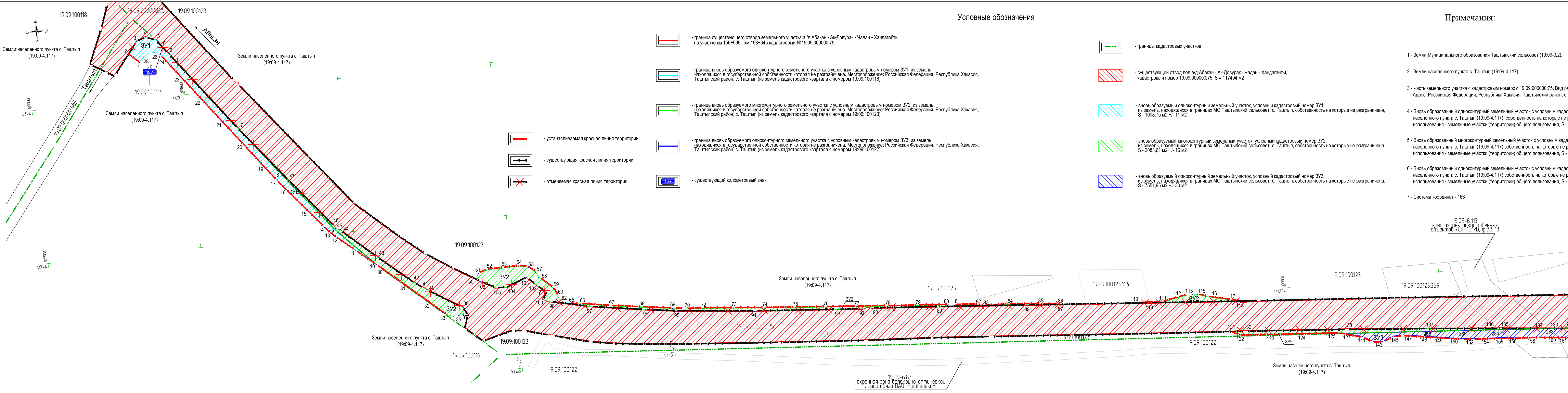
2 Выделение элементов планировочной структуры территорий проектирования; обоснование границ территорий, в пределах которых разрабатывается размещение автобусных остановок в соответствии с транспортной инфраструктурой, установленной генпланами соответствующих муниципальных образований Республики Хакасия, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры;

3 Установление зон планируемого размещения объектов и сооружений:

- инженерной и транспортной инфраструктуры;
- установление информационных щитов и указателей;

Установление границ земельных участков, предназначенных для строительства объекта: «Строительство автобусных остановок, освещения, тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия».

Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть



Условные обозначения

- граница существующего отвода земельного участка а /д Абакан - Ак-Довурак - Чадан - Хандагайты на участке км 156+995 - км 158+645 кадастровый №19:09:000000:75
- существующий отвод под а/д Абакан - Ак-Довурак - Чадан - Хандагайты, кадастровый номер 19:09:000000:75, S = 117404 м2
- границы кадастровых участков
- вновь образуемый одноконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ1 из земель, находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып, собственность на которые не разграничена, S - 1008,75 м2 +/- 11 м2
- граница вновь образуемого одноконтурного земельного участка с условным кадастровым номером ЗУ1, из земель находящихся в государственной собственности которая не разграничена. Местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып (из земель кадастрового квартала с номером 19:09:100116)
- вновь образуемый многоконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ2 из земель, находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып, собственность на которые не разграничена, S - 2083,61 м2 +/- 16 м2
- вновь образуемый многоконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ3 из земель, находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып, собственность на которые не разграничена, S - 7551,95 м2 +/- 30 м2
- устанавливаемая красная линия территории
- существующая красная линия территории
- отменяемая красная линия территории
- граница вновь образуемого многоконтурного земельного участка с условным кадастровым номером ЗУ2, из земель находящихся в государственной собственности которая не разграничена. Местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып (из земель кадастрового квартала с номером 19:09:100123)
- граница вновь образуемого одноконтурного земельного участка с условным кадастровым номером ЗУ3, из земель находящихся в государственной собственности которая не разграничена. Местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып (из земель кадастрового квартала с номером 19:09:100122)
- существующий километровой знак

Примечания:

- 1 - Земли Муниципального образования Таштыпский сельсовет (19:09-3.2).
- 2 - Земли населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117).
- 3 - Часть земельного участка с кадастровым номером 19:09:000000:75. Вид разрешенного использования - для размещения участка полосы отвода автомобильной дороги. Адрес: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, участок полосы отвода а/д Абакан - Ак-Довурак - Чадан - Хандагайты км 156+995 - км 158+645
- 4 - Новь образованный одноконтурный земельный участок с условным кадастровым номером ЗУ1 из земель, находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117), собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып. Вид разрешенного использования - земельные участки (территории) общего пользования, S - 1008,75 м2 +/- 11 м2
- 5 - Новь образованный многоконтурный земельный участок с условным кадастровым номером ЗУ2 из земель, находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117) собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып. Вид разрешенного использования - земельные участки (территории) общего пользования, S - 2083,61 м2 +/- 16 м2
- 6 - Новь образованный одноконтурный земельный участок с условным кадастровым номером ЗУ3 из земель, находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117) собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып. Вид разрешенного использования - земельные участки (территории) общего пользования, S - 7551,95 м2 +/- 30 м2
- 7 - Система координат - 166

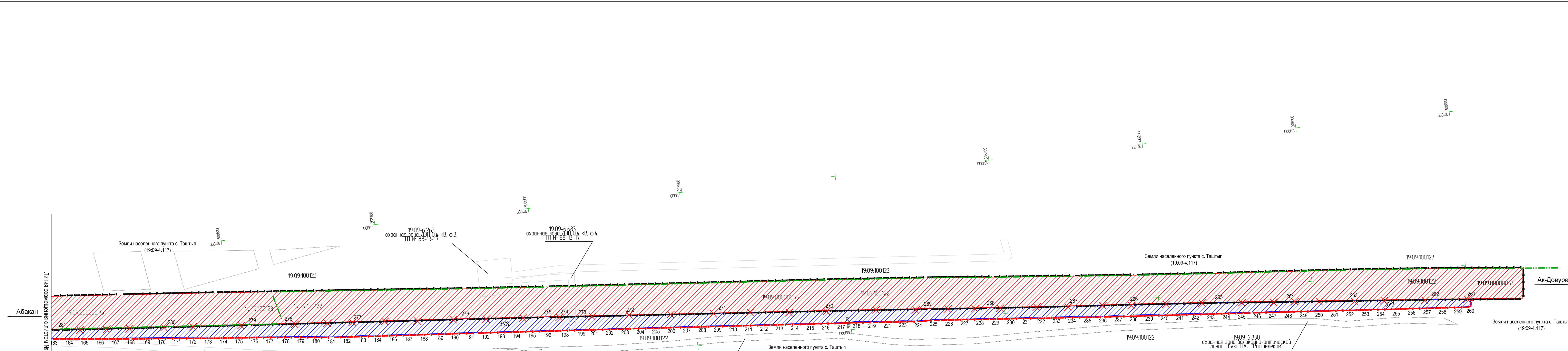
Линия совмещения с листом №2

Ак-Довурак

19 / 2022 - ППТ					
Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Инженер	Обухов			<i>Обухов</i>	05.22
Нач.партии	Шахурин			<i>Шахурин</i>	05.22
Автомобильная дорога Абакан - Ак-Довурак на участке км 156+995 - км 158+645			Стадия	Лист	Листов
Чертеж красных линий Масштаб 1:1000			П	1	2
			ООО "Автодорпроект "Трасса"		

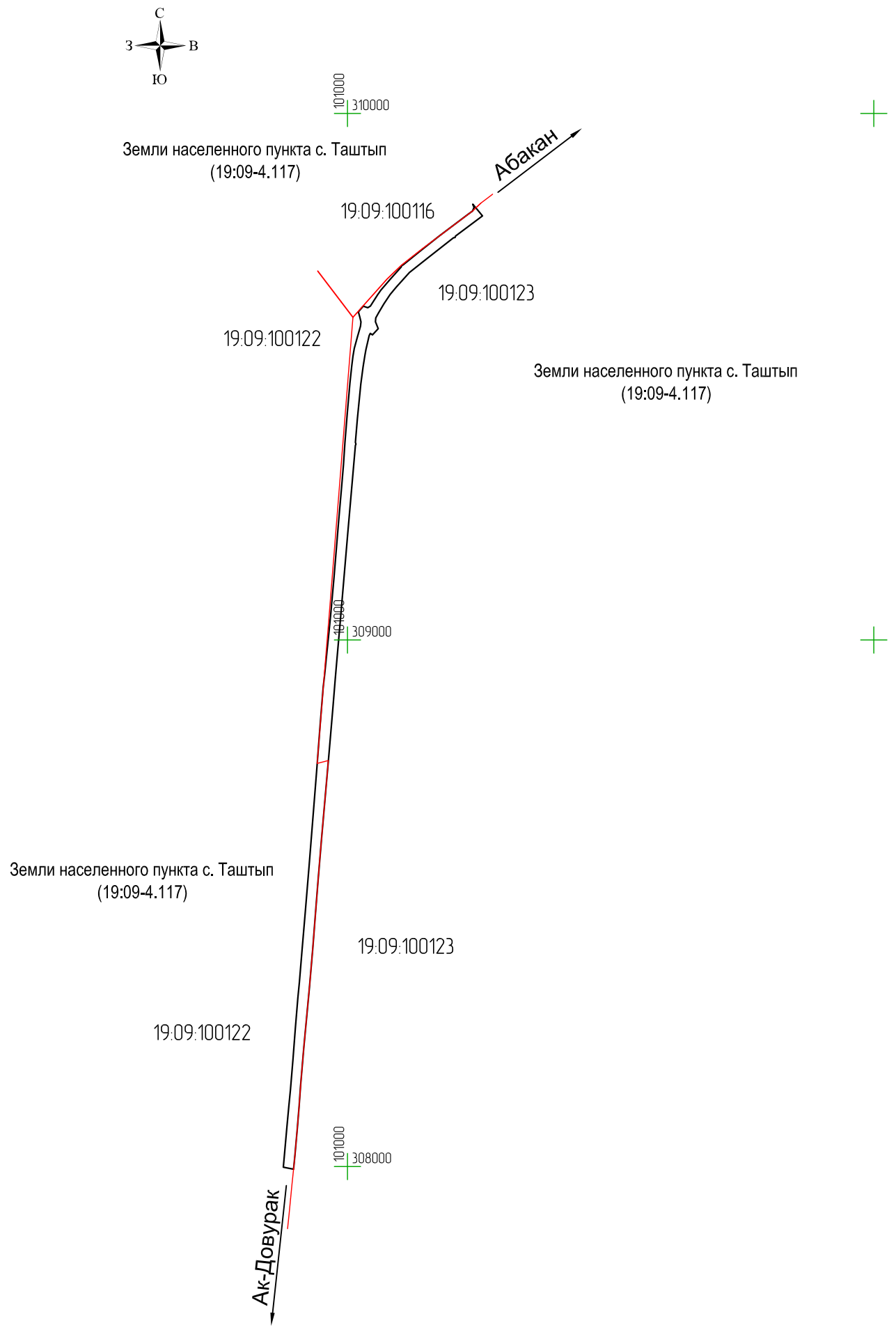
19.09-6.830 охранная зона волоконно-оптической линии связи ПАО "Ростелеком"

19.09-6.113 зона охраны объектов ЛЭП 10 кВ, ф.88-13

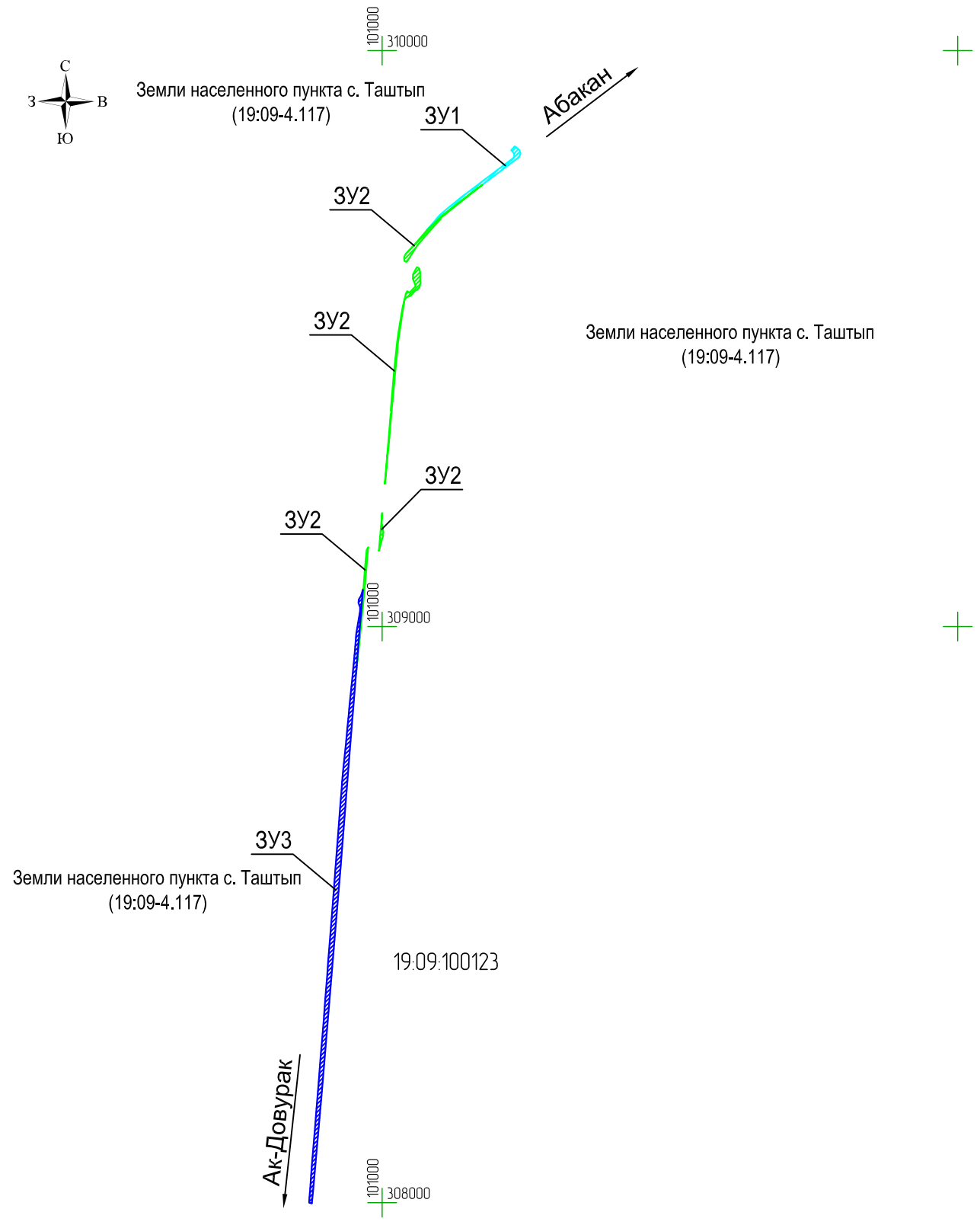


19 / 2022 - ППТ					
Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия					
Изм.	Кол.уч	Лист	Модок.	Подпись	Дата
Инженер	Обухов			<i>Обухов</i>	05.22
Нач.партии	Шахурин			<i>Шахурин</i>	05.22
Автомобильная дорога Абакан - Ак-Довурак на участке км 156+995 - км 158+645				Стадия	Лист
Чертеж красных линий Масштаб 1:1000				П	2
				ООО	
				"Автодорпроект"	
				"Трасса"	

Земельный участок до образования



Земельный участок после образования



						19 / 2022 - ППТ			
						Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автомобильная дорога Абакан - Ак-Довурак на участке км 156+995 - км 158+645	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
						Схема границ территорий линейного участка	ООО "Автодорпроект "Трасса"		

Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов

2.1 Реквизиты документов, на основании и с учетом которых разработан проект планировки территории линейного объекта и проект межевания территории линейного объекта

Проект планировки территории линейного объекта по объекту: «Строительство автобусных остановок, освещения, тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия» выполнен на основании:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации (№190-ФЗ от 29.12.2004) (с изменениями на 30 декабря 2021 года);
- Земельного кодекса Российской Федерации (№ 136-ФЗ от 25.10.2001 г.) (с изменениями на 16 февраля 2022 года);
- Федерального закона № 73-ФЗ (с измен. на 21 декабря 2021г) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федерального закона № 7-ФЗ (с измен. на 26 марта 2022г) «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона. № 41-ФЗ (с измен. на 2 августа 2019г) «О внесении изменений в градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ в части вопросов территориального планирования»;
- Постановления Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. N 717 (с измен. на 1 марта 2011г) «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Схем территориального планирования МО Таштыпский район;
- Правила землепользования и застройки муниципального образования Таштыпский сельсовет Таштыпского района Республики Хакасия от 24.09.2021 № 49;
- утвержденного Задания ГКУ РХ «Хакасавтодор» от 22.03.2022 г.;
- Единого государственного реестра недвижимости;
- Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости с кадастровым номером 19:09:000000:75 (единое землепользование);

При разработке проектной документации основные параметры объекта были приняты согласно СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги», ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования» и ГОСТ Р 52289-2019 «Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» и приведены ниже:

Расчетная скорость, км/ч	100
Наименьшее расстояние видимости:	
для остановки, м	200
Длина остановочной площадки, м	20
Ширина остановочной полосы, м	3,5
Ширина тротуара, м	1,5
Вид покрытия	асфальтобетон (как на основной дороге)

Проектируемые автобусные остановки на автомобильной дороге Абакан – Ак-Довурак расположены на земельном участке с кадастровым номером 19:09:000000:75, а так же на территории с. Таштып в границах с реестровым номером 19:09-4.117.

После строительства образуется:

- вновь образуемый одноконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ1, из земель находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117), собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал номер 19:09:100116. Согласно Генеральному плану Таштыпского сельсовета, вид разрешенного использования - Жилая застройка, п 2.

Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, S - 1008,75 м² +/- 11 м².

– вновь образуемый многоконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ2, из земель находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117), собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал номер 19:09:100123. Согласно Генеральному плану Таштыпского сельсовета, вид разрешенного использования - Жилая застройка, п 2. Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, S - 2083,61 м² +/- 16 м²

– вновь образуемый одноконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ3, из земель находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117), собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал номер 19:09:100122. Согласно Генеральному плану Таштыпского сельсовета, вид разрешенного использования - Жилая застройка, п 2. Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, S - 7551,95 м² +/- 30 м².

Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект планировки территории линейного объекта и проект межевания территории линейного объекта

Координаты границ территории линейного объекта по участку ЗУ1:

Наименование	X, м	Y, м
1	309827,144	101224,085
2	309833,863	101230,449
3	309827,76	101238,02
4	309821,53	101240,35
5	309814,87	101237,62
6	309807,75	101228,15
7	309767,15	101174,14
8	309743,11	101142,2
9	309711,8	101102,29
10	309687,313	101076,957
11	309700,059	101087,804
12	309711,889	101097,886
13	309715,288	101101,065
14	309718,389	101104,549
15	309728,28	101116,523
16	309741,016	101131,944

Наименование	X, м	Y, м
17	309745,992	101138,149
18	309746,315	101138,567
19	309753,204	101147,919
20	309765,249	101163,885
21	309777,371	101179,793
22	309789,282	101195,86
23	309801,432	101211,748
24	309812,309	101226,485
25	309813,163	101227,476
26	309816,505	101229,385
27	309820,367	101229,443
28	309824,202	101227,206
1	309827,144	101224,085

Координаты границ территории линейного объекта по участку ЗУ2:

Наименование	X, м	Y, м
7	309767,15	101174,14

Наименование	X, м	Y, м
8	309743,11	101142,2
9	309711,8	101102,29

Наименование	X, м	Y, м
10	309687,313	101076,957
30	309684,828	101074,842
31	309669,588	101061,891
32	309654,926	101048,261
33	309647,961	101041,726
34	309644,826	101039,526
35	309641,239	101038,364
36	309637,743	101038,258
37	309634,555	101039,009
38	309633,227	101041,973
39	309634,18	101043,57
40	309656,47	101057,63
41	309658,27	101058,9
42	309664,36	101063,28
43	309685,73	101081,7
44	309708,36	101101,96
45	309711,36	101102,98
46	309712,46	101105,63
47	309738,93	101138,55
7	309767,15	101174,14

50	309624,034	101060,517
51	309621,968	101064,271
52	309615,374	101066,073
53	309605,652	101066,118
54	309595,591	101066,35
55	309589,293	101064,948
56	309585,029	101061,465
57	309584,781	101061,119
58	309583,152	101057,606
59	309574,238	101049,437
60	309572,568	101045,035
61	309572,01	101043,548
62	309570,821	101041,471
63	309569,535	101040,213
64	309567,734	101039,178
65	309565,75	101038,614
66	309557,921	101037,47
67	309538,191	101034,195
68	309518,408	101031,248
69	309498,61	101028,389
70	309489,908	101027,147
71	309489,39	101027,097
72	309478,946	101026,361
73	309459,037	101024,446
74	309439,134	101022,464
75	309419,217	101020,639
76	309399,299	101018,833

Наименование	X, м	Y, м
77	309379,381	101017,018
78	309359,458	101015,263
79	309339,532	101013,54
80	309319,606	101011,826
81	309315,857	101011,503
82	309299,672	101009,975
83	309297,924	101009,056
84	309279,764	101008,065
85	309259,859	101006,119
86	309247,896	101004,817
87	309247,847	101004,448
88	309268,96	101006,29
89	309325,68	101011,23
90	309369,36	101014,88
91	309371,97	101016,03
92	309375,47	101015,02
93	309391,81	101016,37
94	309445,94	101021,01
95	309496,04	101026,32
96	309516,25	101029,25
97	309552,01	101035,08
98	309577,59	101041,01
99	309579,6	101041,8
100	309582,41	101043,37
101	309579,51	101047,41
102	309585,01	101052,49
103	309591,34	101058,34
104	309604,36	101053,15
105	309611,79	101053,66
106	309621,32	101058,89
50	309624,034	101060,517

110	309197,304	101000,04
111	309180,16	100999,152
112	309170,79	101000,996
113	309163,831	101002,127
114	309160,801	101001,884
115	309157,692	101001,679
116	309151,004	100999,48
117	309136,257	100995,784
118	309131,361	100994,356
119	309189,51	100999,36
110	309197,304	101000,04

121	309137,922	100975,766
122	309133,126	100973,12
123	309113,209	100971,293
124	309093,283	100969,579

Наименование	X, м	Y, м
125	309073,338	100968,091
126	309068,335	100967,725
127	309063,995	100966,435
286	309013,76	100962,42
285	308988,93	100960,44
284	308964,786	100958,478
283	308932,541	100955,858
282	308918,475	100954,715

Наименование	X, м	Y, м
133	308932,94	100956,259
134	308934,54	100956,43
135	308964,34	100959,59
136	308966,066	100959,764
137	309011,45	100964,34
138	309063,08	100969,35
139	309129,38	100975,06
121	309137,922	100975,766

Координаты границ территории линейного объекта по участку ЗУ3:

Наименование	X, м	Y, м
127	309063,995	100966,435
141	309053,659	100963,389
142	309046,939	100959,442
143	309043,98	100959,119
144	309040,974	100958,872
145	309033,741	100961,576
146	309028,053	100961,712
147	309024,419	100961,178
148	309014,541	100959,555
149	309004,672	100957,894
150	308994,809	100956,198
151	308989,666	100955,323
152	308984,628	100954,704
153	308983,874	100954,655
154	308974,603	100954,046
155	308964,631	100953,271
156	308959,162	100952,827
157	308954,662	100952,462
158	308944,708	100951,498
159	308940,04	100951,2
160	308933,4	100950,37
161	308927,331	100949,756
162	308924,808	100949,501
163	308914,858	100948,505
164	308904,908	100947,508
165	308894,959	100946,493
166	308885,007	100945,518
167	308875,055	100944,539
168	308865,103	100943,56
169	308855,148	100942,618
170	308845,192	100941,676
171	308835,238	100940,715
172	308825,283	100939,764
173	308815,332	100938,784
174	308805,382	100937,783
175	308795,429	100936,817

Наименование	X, м	Y, м
176	308785,479	100935,814
177	308775,528	100934,827
178	308765,12	100933,874
179	308755,613	100932,909
180	308745,66	100931,856
181	308735,723	100930,623
182	308725,742	100929,864
183	308715,739	100929,395
184	308705,764	100928,585
185	308702,139	100928,307
186	308695,792	100927,803
187	308685,82	100927,055
188	308675,86	100926,154
189	308665,879	100925,525
190	308655,904	100924,822
191	308645,937	100924,008
192	308635,97	100923,187
193	308625,998	100922,44
194	308616,029	100921,661
195	308606,06	100920,87
196	308596,087	100920,132
197	308586,119	100919,336
198	308581,536	100918,979
199	308577,553	100918,67
200	308576,149	100918,56
201	308566,178	100917,803
202	308556,206	100917,046
203	308546,235	100916,294
204	308536,264	100915,53
205	308526,294	100914,757
206	308516,324	100913,978
207	308506,349	100913,275
208	308496,374	100912,561
209	308486,41	100911,706
210	308476,449	100910,825
211	308466,48	100910,038

Наименование	X, м	Y, м
212	308456,507	100909,303
213	308446,534	100908,56
214	308436,563	100907,795
215	308426,61	100906,81
216	308416,643	100905,995
217	308406,664	100905,339
218	308396,664	100904,95
219	308386,715	100903,909
220	308384,624	100903,711
221	308376,758	100903,035
222	308375,155	100902,944
223	308366,78	100902,382
224	308356,841	100901,228
225	308346,826	100901,004
226	308336,869	100900,075
227	308326,899	100899,302
228	308316,93	100898,506
229	308306,965	100897,677
230	308297	100896,837
231	308287,032	100896,037
232	308277,063	100895,246
233	308267,1	100894,384
234	308257,13	100893,608
235	308247,176	100892,643
236	308237,224	100891,643
237	308227,225	100891,224
238	308217,258	100890,418
239	308207,289	100889,628
240	308197,321	100888,826
241	308187,355	100888,011
242	308177,388	100887,194
243	308167,424	100886,351
244	308157,459	100885,506
245	308147,493	100884,68
246	308137,522	100883,924
247	308127,551	100883,16
248	308117,588	100882,292
249	308107,626	100881,42
250	308097,652	100880,702

Наименование	X, м	Y, м
251	308087,684	100879,901
252	308077,721	100879,039
253	308067,759	100878,164
254	308057,807	100877,17
255	308047,84	100876,349
256	308037,847	100875,867
257	308027,868	100875,209
258	308017,901	100874,387
259	308007,936	100873,559
260	307999,854	100873,119
261	307998,74	100877,957
262	308022,19	100880,19
263	308074,73	100884,85
264	308115,71	100888,59
265	308161,79	100892,81
266	308216,6	100897,39
267	308255,5	100900,31
268	308308,93	100904,75
269	308349,52	100908,42
270	308413,09	100913,85
271	308482,91	100919,62
272	308542,46	100924,53
273	308576,854	100927,386
274	308580,837	100927,717
275	308595,81	100928,96
276	308648,92	100933,27
277	308718,24	100938,66
278	308765,55	100942,29
279	308787,79	100944
280	308839,84	100948,09
281	308910,46	100953,86
282	308918,475	100954,715
283	308932,541	100955,858
284	308964,786	100958,478
285	308988,93	100960,44
286	309013,76	100962,42
127	309063,995	100966,435

2.2 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства

Мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства от возможного воздействия в связи с размещением линейного объекта не требуется в виду отсутствия объектов капитального строительства.

2.3 Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного наследия

Согласно схеме территориального планирования МО Таштыпский район, Республики Хакасия объектов культурного наследия на проектируемых территориях не выявлено.

Согласно письму Государственной инспекции об охране культурного наследия Республики Хакасия, Госохранинспекция не имеет сведений об отсутствии на участке проектируемого строительства объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, а также дополнительно сообщает, что объекты культурного наследия, включенные в Единый государственной реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

2.4 Мероприятия по охране окружающей среды

На территории строительства автобусных остановок, освещения и тротуаров был произведен отбор проб почв для последующего химического и бактериологического анализа. Все представленные образцы (пробы) по санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.7.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы». (с изм. на 14 февраля 2022г)

Радиоактивными загрязнителями являются техногенные радионуклиды (ТРН), аккумулирующиеся на участках захоронений, санкционированных и несанкционированных свалок, аварий, неконтролируемых протечек и газоаэрозольных выбросов, поступающие в почвы, грунты и грунтовые воды непосредственно на территории строительства или в процессе миграции с прилегающих территорий. Проектируемый объект находится вне зоны от указанных выше мест.

Нормальный естественный уровень мощности эквивалентной дозы (МЭД) внешнего гамма-излучения на открытых территориях в средней полосе России составляет от 0,1 до 0,2 мкЗв/час, а в отдельных, например, в предгорных и горных районах — до 0,3 мкЗв/час.

По результатам гамма-съемки на всей территории проектируемого участка можно сделать вывод о благополучной радиационной обстановке.

Процесс реализации намечаемой деятельности сопровождается воздействием на окружающую среду в виде выбросов различных загрязняющих веществ.

Воздействие на атмосферный воздух складывается из воздействия при производстве строительно-монтажных работ и при эксплуатации объекта.

Основными загрязняющими веществами атмосферы района являются окислы азота и углерода, бензопирен, сажа, взвешенные вещества. Уровень загрязнения атмосферы в районе строительства по данным веществам не превышает ПДК.

При проведении работ по отсыпке земляного полотна в летний период, для снижения запыленности в период производства работ, предполагается осуществлять периодический полив дороги в зоне производства работ водой и, при необходимости, ограничивать скорость движения автотранспорта, ограничивать площадь ведения работ, ограничивать количество одновременно работающей строительной техники.

Заправка автомобилей предусмотрена на существующих АЗС. Ремонт производится на специализированных предприятиях.

Отходы образуются в процессе функционирования предприятия. Временное накопление отходов предусмотрено в металлических контейнерах, которые отвозятся на свалку. Санкционированная свалка находится в г. Абаза.

2.5 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по пожарной безопасности

В соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ(с измен. на 30.04.2021г) и сформировавшейся нормативно-правовой базой в этой области, в частности, ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ Пожарная безопасность. Общие требования», пожарная безопасность объекта обеспечивается системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, в том числе организационно-техническими мероприятиями.

Указанные системы направлены на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе вторичных проявлений, на требуемом уровне.

Проектируемый объект характеризуется возможностью перевозки автотранспортом значительного количества людей, пожароопасных и взрывоопасных грузов, что определяет его пожарную опасность.

Согласно СП 31.13330.2021 СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» для автомобильных дорог, наружное противопожарное водоснабжение не требуется.

Раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» разработан, в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, ст. 48 Градостроительного Кодекса РФ, Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ(с измен. на 30.04.2021г) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", государственных стандартов, строительных норм и правил, норм пожарной безопасности, технических условий и обеспечивает безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Дислокация подразделений пожарной охраны определяется из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут.

Настоящий раздел обобщает и концентрирует все технические и организационные решения по обеспечению пожарной безопасности проектируемого объекта.

В целях предотвращения пожара, обеспечения безопасности людей и защиты имущества при пожаре, проектной документацией предусматривается создание системы обеспечения пожарной безопасности.

В состав системы обеспечения пожарной безопасности включены: система предотвращения пожара, система противопожарной защиты и комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Состав и функциональные характеристики указанных систем приняты с учетом специфики проектируемого объекта и в соответствии с требованиями глав 13, 14, 19 №123-ФЗ от 22.07.2008 г. (с измен. на 30.04.2021г)

Исключение условий возникновения пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и исключением условий образования в горючей среде источников зажигания.

Исключение условий образования горючей среды обеспечивается следующими способами: применение негорючих веществ и материалов и ограничение массы (объема) горючих веществ и материалов. Физико-химические свойства органоминеральной смеси,

используемой в покрытии, практически исключают его воспламенение и последующее горение при эксплуатации дороги.

Исключение условий образования в горючей среде источников зажигания достигается отсутствием на проектируемом объекте каких-либо источников зажигания, способных привести к пожару.

Организационно-технические мероприятия включают в себя:

- организацию пожарной охраны;
- паспортизацию веществ, материалов, изделий, технологических процессов, зданий и сооружений объектов в части обеспечения пожарной безопасности;
- организацию обучения работающих правилам пожарной безопасности на производстве;
- разработку и реализацию норм и правил пожарной безопасности, инструкций о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара;
- изготовление и применение средств наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности;
- разработку мероприятий по действиям администрации, рабочих и служащих на случай возникновения пожара и организацию эвакуации людей.

Комплекс организационно-технических мероприятий в соответствии с требованиями №69-ФЗ от 21.12.1994 г. (с изм. на 30.12.2021г) «О пожарной безопасности» и № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» реализуется собственником объекта в период его эксплуатации.

На проектируемом объекте технологические процессы, связанные с действиями, направленными на изменение свойств и (или) состояния обращающихся в процессе веществ и изделий и классифицируемые по пожарной опасности в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.3047-2012, «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля», отсутствуют.

Классифицируемые по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологические среды на проектируемом объекте отсутствуют (ст. 16 № 123-ФЗ от 22.07.2008 г.).

В связи с отсутствием возможности возникновения пожара на проектируемом объекте классификация пожаров и опасных факторов пожара не проводится.

На проектируемой автодороге зданий и сооружений (автовокзалов, постов ДПС, весовых и др.), нет.

В составе линейного объекта не предусматривается строительство зданий и сооружений, для которых требуется обеспечение противопожарных расстояний. В соответствии с требованиями МДС 31-13.2007 "Рекомендации по проектированию, обеспечивающие безопасность и комфортность производственных зданий", проезды для основных и специальных пожарных машин следует предусматривать в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений", СП 19.13330.2019 («СНиП II-97-76*») «Сельскохозяйственные предприятия. Планировочная организация земельного участка». При пожарах автотранспорта на проектируемых улицах, для проезда пожарных автомобилей используется непосредственно сама автодорога.

Автодорога обеспечивает пропуск автотранспортных средств пожарных подразделений. Автодорога на территории строительства имеет покрытие, пригодное для проезда пожарных автомобилей в любое время года. Вода доставляется из ближайших источников. Место варки и разогрева мастик и битумов размещается на территории АБЗ,

на специально отведенных площадках, оборудованных обваловкой высотой 0,3 м, ящиками с сухим песком емкостью 0,5 м³, лопатами, огнетушителями.

При работе с горючими веществами и материалами должны соблюдаться требования СП 9.13130.2009 «Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации», МДС 31-13.2007 «Рекомендации по проектированию, обеспечивающие безопасность и комфортность производственных зданий», СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Методы испытаний на воспламеняемость»

При эксплуатации битумоварочных котлов необходимо соблюдать требования правил противопожарного режима, утверждённые постановлением Правительства РФ от 28.07.2020 г. №1131.

В соответствии с требованиями СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» и правил противопожарного режима помещения, в которых работают с горючими веществами и материалами, должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения, имеющими сертификат соответствия, из расчета два огнетушителя и кошма на 100 м² помещения. Для тушения пожара в закрытых помещениях должны использоваться огнетушители порошковые (ОП5 или др.). На открытых площадках для тушения возгорания электротехники – огнетушители углекислотные (ОУ2 или др.).

Котлы для растапливания битумов и смол так же находятся в расположении базы АБЗ. Каждый котел должен быть исправен и снабжен плотно закрывающейся крышкой из негорючих материалов. Заполнение котлов допускается не более чем на 3/4 их вместимости. Загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим. Во избежание выливания мастики в топку и ее загорания котел необходимо устанавливать наклонно, так, чтобы его край, расположенный над топкой, был на 5-6 см выше противоположного. Топочное отверстие котла должно быть оборудовано откидным козырьком из негорючего материала. После окончания работ топки котлов должны быть потушены и залиты водой. В процессе варки и разогрева битумных составов не разрешается оставлять котлы без присмотра. Внутри помещений подогревать битумные составы следует в бочках с электроподогревом. Не разрешается применять для подогрева приборы с открытым огнем. При приготовлении битумной мастики разогрев растворителей не допускается. При смешивании разогретый битум следует вливать в растворитель (бензин, скипидар и др.). Перемешивание разрешается только деревянной мешалкой. Не разрешается пользоваться открытым огнем в радиусе 50 м от места смешивания битума с растворителями.

Для проектируемого объекта в соответствии с требованиями № 123-ФЗ от 22.07.2008 и СП 241.1311500.2015 "Системы противопожарной защиты. Установки водяного пожаротушения высотных стеллажных складов автоматические. Нормы и правила проектирования" Требования пожарной безопасности» наружное противопожарное водоснабжение не требуется и не предусматривается.

В составе проектируемого линейного объекта отсутствуют здания и сооружения, для которых требованиями № 123-ФЗ от 22.07.2008, СП2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» устанавливаются требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям, степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности, пределу огнестойкости и классу пожарной опасности строительных конструкций.

Других дополнительных мероприятий, обеспечивающих безопасность подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара, действующими нормативными документами по пожарной безопасности не требуется и проектной документацией не предусматривается.

Проектируемый объект, с учетом требований глав 7 и 8 № 123-ФЗ от 22.07.2008 и СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности», не категоризируется по признакам взрывопожарной и пожарной опасности.

В соответствии с требованиями СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» устройство систем автоматической пожарной сигнализации и пожаротушения для проектируемого объекта не требуется.

В связи с отсутствием технических систем противопожарной защиты их описание не проводится.

В соответствии с СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций» выполнение молниезащиты и заземления не требуется.

На проектируемых участках улиц технологических узлов и систем нет. Описание технических решений по противопожарной защите не предусмотрено.

Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта включают в себя:

- организацию пожарной охраны;
- паспортизацию веществ, материалов, изделий, технологических процессов, зданий и сооружений объектов в части обеспечения пожарной безопасности;
- организацию обучения работающих правилам пожарной безопасности на производстве;
- разработку и реализацию норм и правил пожарной безопасности, инструкций о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара;
- изготовление и применение средств наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности;
- разработку мероприятий по действиям администрации, рабочих и служащих на случай возникновения пожара и организацию эвакуации людей.

Комплекс организационно-технических мероприятий в соответствии с требованиями ФЗ №69 «О пожарной безопасности» и № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» реализуется собственником объекта в период его эксплуатации.

В соответствии с действующими нормативными документами, создание пожарной охраны проектируемого объекта не требуется.

В связи с отсутствием возможности возникновения пожара, расчет сил и средств, для его ликвидации не проводится.

Пожары, связанные с дорожно-транспортными происшествиями, являются запроектными и в настоящем разделе не рассматриваются.

В процессе выполнения строительно-монтажных работ обеспечивается:

- приоритетное выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных проектом;
- соблюдение правил противопожарного режима при проведении строительных и монтажных работ;
- наличие и исправное содержание первичных средств пожаротушения;
- возможность безопасной эвакуации людей, а также защиты материальных ценностей при пожаре в строящемся объекте.

При производстве строительно-монтажных работ предусмотрено использование современных средств техники безопасности и соблюдение охраны труда. Работавшим

необходимо обеспечить санитарно-гигиенические условия, с целью предотвращения производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Обязательно работы должны осуществляться при строгом соблюдении мер противопожарной безопасности:

- категорически запрещается применение открытого огня для разогрева вяжущих;
- пункты заправки должны быть стационарными в специально отведенных местах;
- заправка механизмов с ограниченной подвижностью (экскаваторы, бульдозеры) производится автозаправщиками, применение ведер и другой открытой посуды запрещается;
- слив масел на растительный почвенный покров запрещается, необходимо использовать поддоны.

Построечный транспорт будет располагаться на базе АБЗ. В соответствии с требованиями правил противопожарного режима весь построечный транспорт обеспечен первичными средствами пожаротушения, имеющими сертификат соответствия (огнетушители углекислотные ОУ2 или др.).

Перечень веществ, для тушения которых опасно применять огнетушащие вещества на основе воды, приведен в Правилах по охране труда в подразделениях ГПС (ПОТ РО-78-001-96), см. таблицу 9. Кроме этого, сведения об ограничениях применимости огнетушащих веществ можно получить в справочниках «Пожарная опасность веществ и материалов и средства их тушения», прикладных программах «НIFEX» и «Совместимость веществ и материалов», разработанных ВНИИПО.

Пожарная безопасность проектируемого объекта обеспечивается выполнением требований Технического регламента о требованиях пожарной безопасности нормативных документов по пожарной безопасности.

В соответствии с частью 3 ст. 6 ФЗ №123 от 22.07.2008 расчет пожарного риска не проводится.

2.6 Предельные параметры разрешенного строительства

Норма отвода земель, необходимая для определения границ полосы отвода автомобильной дороги III технической категории с двухполосным движением согласно Постановлению Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. N 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» равна 36 м.

Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть



Условные обозначения

- ГранТАШТЫП
- Границы кварталов новой застройки
- Предприятия на перспективу
- Дамба

Здания и сооружения

- Жилые дома
- Промышленные
- Общественно-деловые

Зоны современного функционального использования территории и их границы

- жилой усадебной застройки
- жилой малоэтажной застройки
- жилой среднетажной застройки
- общественно-деловой застройки
- производственных предприятий
- коммунально-складских предприятий
- недействующих промпредприятий
- инженерно-технических сооружений
- озелененных территорий общего пользования
- второстепенных улиц, проездов
- водных объектов
- кладбища
- сельскохозяйственного использования
- естественного ландшафта
- Нарушенного ландшафта
- болота
- Сельского леса
- защитного озеленения

- Инженерные коммуникации
- Существующий кабель связи
- Кабель связи
- Магистральные сети
- ЛЭП 35 кв
 - Проектируемая ЛЭП 10 кв
 - Проектируемые ТП
 - Канализационный коллектор
 - Теплосеть
 - Водопровод
 - Существующие водонапорные башни
 - Проектируемый водопровод на 1 очередь
 - Проектируемый водопровод на расчетный срок
 - Проектируемый водозабор
 - Проектируемая площадка станции 2 подъёма

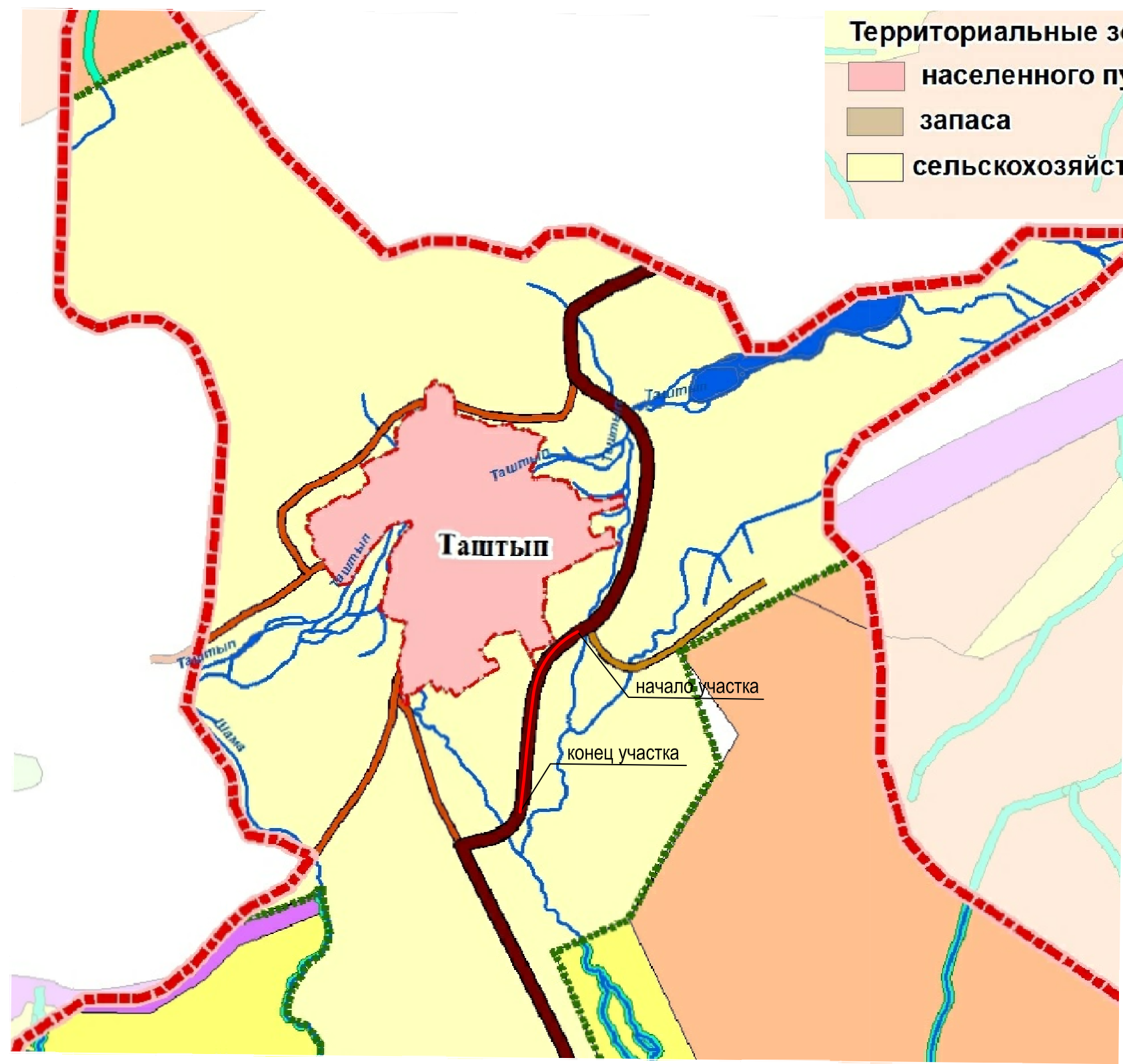
начало участка

конец участка

						19/2022 - ППТ		
						Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Студия	Лист	Листов
Разработал	Янченко				04.22			
Проверил	Кодирова				04.22			
Рук.группы	Матвеев				04.22			
Н.контроль	Исаев				04.22			
ГИП	Сальцева				04.22	Схема планировочной структуры территории Генеральный план		ООО "Автодорпроект "Трасса"

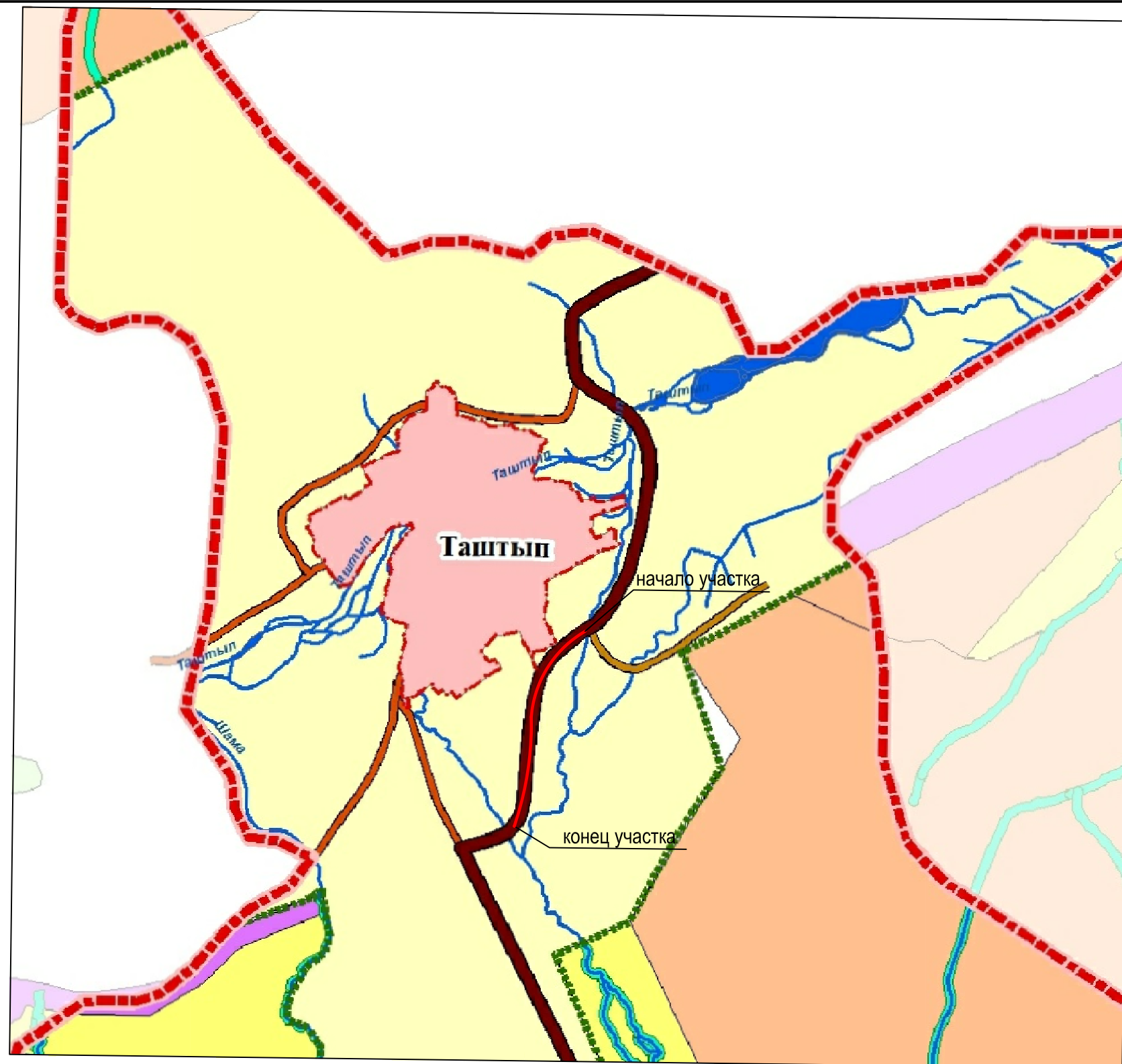
Территориальные зоны и границы земель различных категорий:

- населенного пункта
- запаса
- сельскохозяйственного назначения



- Границы сельсоветов
- Границы населенных пунктов
- Границы лесничеств
- Реки, озера

						19/2022- ППТ		
						Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах Таштыпском районе Республики Хакасия		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Янченко			<i>Янченко</i>	04.22			
Проверил	Кодирова			<i>Кодирова</i>	04.22			
Рук. группы	Матвеев			<i>Матвеев</i>	04.22			
Н. контроль	Исаев			<i>Исаев</i>	04.22			
ГИП	Сальцева			<i>Сальцева</i>	04.22	ООО "Автодорпроект "Трасса"		

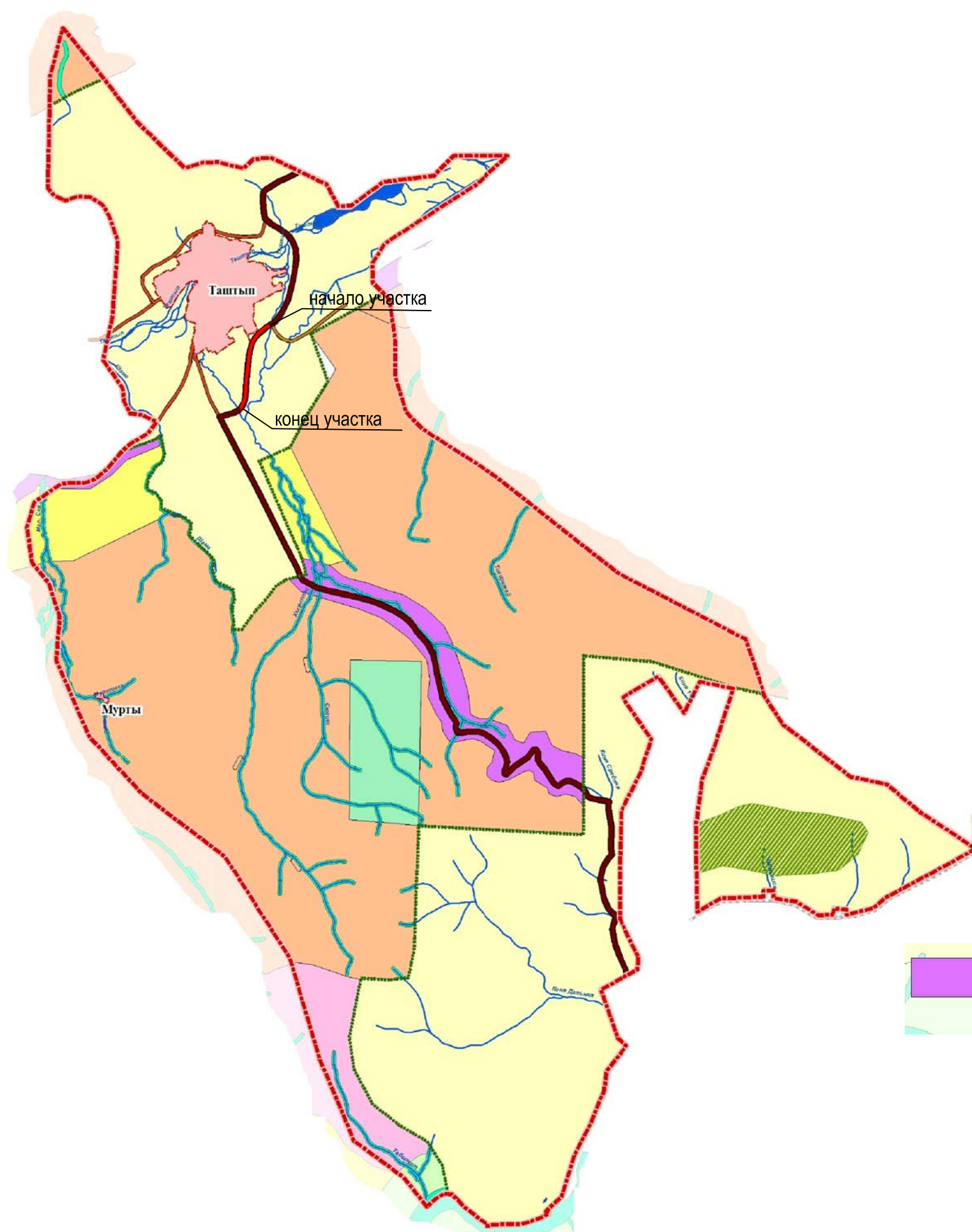


Дороги

Автомобильные дороги:

- регионального значения а\б
- межмуниципального значения а\б
- межмуниципального значения щ\г
- межмуниципального значения некатегорийные
- местного значения некатегорийные

						19/2022 - ППТ		
						Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Янченко		<i>Янченко</i>	04.22			
Проверил		Кодирова		<i>Кодирова</i>	04.22			
Рук.группы		Матвеев		<i>Матвеев</i>	04.22			
Н.контроль		Исаев		<i>Исаев</i>	04.22			
ГИП		Сальцева		<i>Сальцева</i>	04.22			
						ООО		"Автодорпроект "Трасса"
						Схема организации движения транспорта		

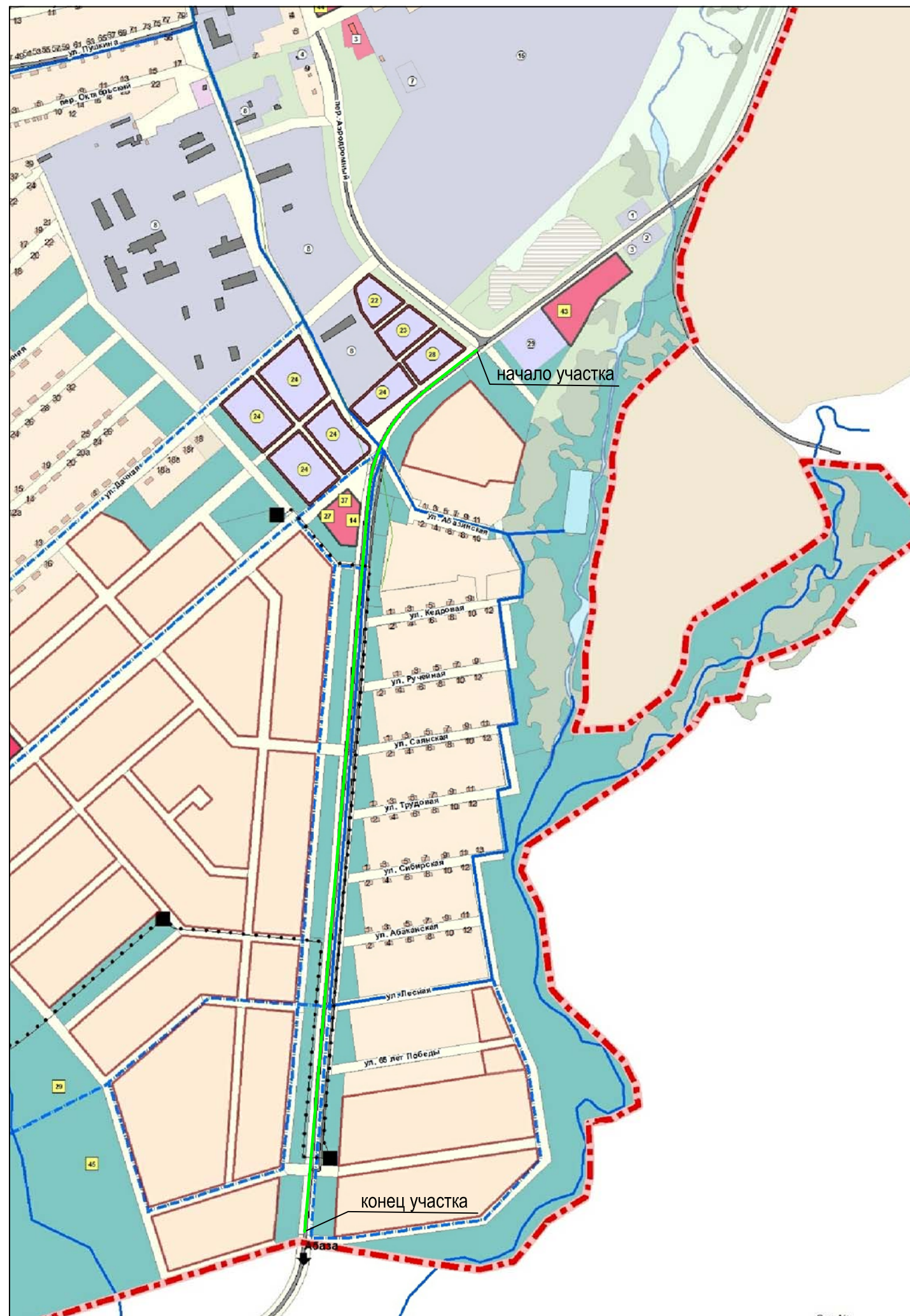


- Границы сельсоветов
- Границы населенных пунктов
- Границы лесничеств
- Реки, озера
- Ботанический памятник природы "Гора Чалпан"
- Дороги
- Автомобильные дороги:
- регионального значения а\б
- межмуниципального значения а\б
- межмуниципального значения щ\г
- межмуниципального значения некатегорийные
- местного значения некатегорийные
- Территориальные зоны и границы земель различных категорий:
- населенного пункта
- запаса
- сельскохозяйственного назначения

Категории лесов

- Леса, расположенные на ООПТ
- Леса, расположенные в водоохранных зонах
- Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ и других водных объектов
- Запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб
- Противозерозионные леса
- Орехово-промысловые зоны
- Эксплуатационные леса
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ

						19/2022-ППТ			
						Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и схема границ территорий объектов культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Янченко			<i>Янченко</i>	04.22		П	4	1
Проверил	Сагалакова			<i>Сагалакова</i>	04.22				
Рук.группы	Матвеев			<i>Матвеев</i>	04.22				
Н.контроль	Исаев			<i>Исаев</i>	04.22				
ГИП	Сальцева			<i>Сальцева</i>	04.22				
						ООО "Автодорпроект "Трасса"			



Экспликация общественно-деловых зданий и сооружений

№ на генплане	Наименование
1	Администрация района
2	Сельская администрация
3	Административные здания, учреждения, объекты
4	Детские сады
5	Общеобразовательные и начальные школы
6	Средне-специальные учебные заведения
7	Музыкальная школа
8	Дом детского творчества
9	Школа интернат
10	Соцзащита
11	Центральная районная больница
12	Поликлиника
13	Станция скорой помощи
14	Аптеки
15	Предприятия связи, почта, АТС
16	Банк
17	Суд
18	Прокуратура
19	Налоговая инспекция
20	Милиция
21	Ветстанция
22	Автовокзал
23	Районный ДК, сельские клубы
24	Библиотеки
25	Кафе, бары
26	Столовые
27	Магазины
28	Рынок
29	Стадион
30	Спортивная школа
31	Церковь
32	Энергосбыт
33	Банно-прачечный комбинат
34	Пожарная часть
35	Музей
36	Казначейство
37	Молодежный центр
38	Культурно-досуговый центр
39	Детская молочная кухня
40	ФАП
41	Дом престарелых
42	Гостиница
43	Кемпинг
44	Торговый центр
45	Спортивные площадки
46	ФОК
47	Прачечная и химчистка
48	Пейнтбольный клуб
49	Бильярдный клуб

Экспликация промышленно-коммунальных, сельскохозяйственных и спецтерриторий

№ на генплане	Наименование
1	АЗС
2	ГЗС
3	СТО
4	Лесоперерабатывающие предприятия
5	Очистные сооружения
6	Хлебокомбинат
7	Склад ГСМ
8	Сельскохозяйственные предприятия
9	База ЖФХ
10	Асфальтовый завод
11	Мельница
12	ДРСУ
13	РЭС
14	ОАО Таштыптранс
15	Авиалесоохрана
16	Производственные базы
17	Гаражи
18	Котельные
19	Водонапорные башни
20	Молочный цех по переработке молока
21	Цех по розливу воды
22	Комплекс по приему и переработке дикоросов
23	Цех по переработке овощей
24	Фермерские хозяйства с содержанием животных до 50 голов
25	Малые предприятия пищевой промышленности
26	Малые предприятия лесоперерабатывающей промышленности
27	Малые предприятия коммунально-складского хозяйства
28	Малые предприятия по обслуживанию автотранспорта (кемпинги, СТО, автомойки)
29	Автодром

						19/2022 - ППТ		
						Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
Разработал	Янченко			<i>Янченко</i>	04.22	ООО "Автодорпроект "Трасса"		
Проверил	Кодирова			<i>Кодирова</i>	04.22			
Рук. группы	Матвеев			<i>Матвеев</i>	04.22			
Н. контроль	Исаев			<i>Исаев</i>	04.22			
ГИП	Сальцева			<i>Сальцева</i>	04.22	Схема вертикальной планировки территории		

Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка

4.1 Краткая физико-географическая характеристика района работ

Участок расположен в с. Таштып, Таштыпского района, Республики Хакасия.

Проектируемый участок согласно физико-географическому районированию относится к степной зоне. В районе работ инженерные коммуникации отсутствуют.

4.1.1 Рельеф

В орографическом отношении полоса трассы имеет равнинный, слабо холмистый рельеф.

Перепад высот по трассе на участках составляет - 13 м. Рельеф участка равнинный с абсолютными отметками от 452 до 469 м.

Гидрографическая сеть в районе проектирования представлена р. Таштып.

По карте А общего сейсмического районирования ОСР-2015 территории Российской Федерации сейсмичность района изысканий 7 баллов. Вероятность возможного превышения интенсивности землетрясений 5% в течение 50 лет.

Гидрографическая сеть в районе проведения изысканий представлена р. Таштып.

Исходя из краткой физико-географической характеристики района работ категория сложности инженерно – геодезических изысканий вторая.

4.1.2 Растительность и почвы

Район проектирования расположен в Таштыпском районе Республики Хакасия на автомобильной дороге Абакан – Ак-Довурак, участок км 156 + 995 – км 158+645.

Согласно физико-географическому районированию, район проложения участка относится к степной зоне. Почвы в районе изысканий черноземы оподзоленные мощностью до 0,25 м.

Отсутствие оврагов свидетельствует о пассивной эрозионной деятельности поверхностных вод.

4.1.3 Климат

Климат района резко-континентальный, с резко выраженным годовым и суточным ходом температур воздуха.

Продолжительность полевого неблагоприятного периода 7 месяцев, с 10.10 по 10.05.

Дорожно-климатическая зона III.

Тип местности по характеру и степени увлажнения, согласно Приложения В Таблицы В.1 СП 34.13330.2021, (СНиП 2.05.02-85* "Автомобильные дороги") – первый. Климатическая

характеристика района изысканий приводится по данным метеорологической станции "Таштып" и из таблиц СП 131.13330.2020 (СНиП 23-01-99* "Строительная климатология").

Средняя глубина промерзания грунтов в районе изысканий составляет 1,80 – 2,80 м, в зависимости от грунта.

4.1.4 Инженерно-геологическая и инженерно-гидрологическая характеристика

Для общей характеристики инженерно – геологических условий территории была использована инженерно- геологическая карта Республики Хакасия масштаба 1:500000.

Характеристика геолого-гидрогеологических условий дана по данным гидрогеологической съемки масштаба 1:200 000.

Общие сведения об условиях района работ получены из «Инженерной геологии СССР», том 3 /Восточная Сибирь/; Ресурсы поверхностных вод СССР: Гидрологическая изученность. Т. 16. Ангаро-Енисейский район. Вып. 1. Енисей/ Под ред. Г. С. Карабаева. — Л.: Гидрометеиздат, 1967; Гидрогеология ССР. Том XIII. Красноярский край и Тувинская АССР (Под редакцией И.К. Зайцев). М., Изд-во Недра, 1972.

Аллювиальные отложения залегают в долинах рек, крупных ручьев, представлены гравийно-галечниковыми, галечно-глыбовыми отложениями с супесчаным заполнителем. Обломки имеют разную степень окатанности и разную величину.

Элювиальные отложения распространены ограниченно, представлены супесями, щебенистыми и глыбовыми грунтами.

Категория сложности инженерно-геологических условий, согласно приложению СП 11 105-97 (часть I) - II (средней сложности).

В районе проектирования инженерно-геологические изыскания ранее не проводились.

Гидрографическая сеть в районе проведения изысканий представлена р. Таштып.

4.2 Обоснование границ зоны планируемого размещения линейного объекта и мероприятий, связанных с установлением такой зоны

Размещение линейного объекта межмуниципального значения принято с учетом:

- Схем территориального планирования МО Таштыпского района;
- Правила землепользования и застройки муниципального образования Таштыпский сельсовет Таштыпского района Республики Хакасия от 24.09.2021 № 49

В проекте установлена полоса отвода - земельный участок, на котором расположена автомобильная дорога с проектируемыми автобусными остановками, освещением, тротуарами (далее - линейный объект).

Линейный объект располагается в границах МО Таштыпский сельсовет, населенный пункт с. Таштып, собственность на которые не разграничена, в границах с реестровым номером 19:09-4.117, а так же на земельном участке с кадастровым номером 19:09:000000:75 (единое землепользование). Правообладателем земельного участка с кадастровым номером 19:09:000000:75, занятыми существующей автомобильной дорогой, является Государственное казенное учреждение Республики Хакасия «Управление автомобильных дорог Республики Хакасия».

После строительства образуется:

- вновь образуемый одноконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ1, из земель находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117), собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал номер 19:09:100116. Согласно Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, вид разрешенного использования - Автомобильный транспорт, п 7.2., категория земель - Земли населённых пунктов, S - 1008,75 м2 +/- 11 м2.

– вновь образуемый многоконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ2, из земель находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117), собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал номер 19:09:100123. Согласно Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, вид разрешенного использования - Автомобильный транспорт, п 7.2., категория земель - Земли населённых пунктов, S - 2083,61 м² +/- 16 м²

– вновь образуемый одноконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ3, из земель находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117), собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал номер 19:09:100122. Согласно Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, вид разрешенного использования - Автомобильный транспорт, п 7.2., категория земель - Земли населённых пунктов, S - 7551,95 м² +/- 30 м².

Межевание будет выполнено до начала строительства. Расположение точек приведено на чертеже «Чертеж красных линий».

4.3 Обоснование мероприятий по переводу земель из одной категории в другую

На основании проекта планировки территории линейного объекта и проекта межевания территории линейного объекта, после проведения землеустроительных работ необходимо провести процедуру межевания, постановки на кадастровый учет и передачи земельных участков в постоянное бессрочное пользование ГКУ РХ «Хакасавтодор», правообладателем будет являться ГКУ РХ «Хакасавтодор». В связи с тем, что изымаемые земли для строительства, а так же земли занятые существующим отводом автомобильной дороги располагаются на землях населенных пунктов, перевод земель из одной категории в другую не производится.

ПРИЛОЖЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО

Заместитель министра транспорта и
дорожного хозяйства Республики Хакасия

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГКУ РХ «Хакасавтодор»

М.В. Евтушенко

« 22 » марта 2022 г.

Ю.Г. Исаев

« 22 » марта 2022 г.

ЗАДАНИЕ

**на выполнение инженерных изысканий и разработку проектной документации по объекту:
«Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в
Таштыпском районе Республики Хакасия»**

1 Основная цель и задачи выполнения инженерных изысканий и разработки проектной документации:

- 1.1 Обеспечение работ по строительству объекта.
- 1.2 Разработка оптимальных, обоснованных, экономически целесообразных и эффективных функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений при строительстве объекта капитального строительства, его частей.
- 1.3 Реализацию цели и основных задач проектной документации обеспечить путем разработки основных проектных решений на основе вариантных проработок.

2 Основание для проектирования:

Государственная программа Республики Хакасия «Развитие транспортной системы Республики Хакасия».

3 Заказчик: Государственное казенное учреждение Республики Хакасия «Управление автомобильных дорог Республики Хакасия» (ГКУ РХ «Хакасавтодор»).

4 Источник финансирования реализации проектной документации: республиканский бюджет Республики Хакасия.

5 Начало и конец проектируемого участка:

- 5.1 на автомобильной дороге **Абакан – Ак-Довурак:**
 - начало участка – км 156+995 (уточнить при разработке проектной документации).
 - конец участка – км 158+645 (уточнить при разработке проектной документации).
- 5.2 на автомобильной дороге **Таштып - Карагай:**
 - начало участка – км 0+000 (уточнить при разработке проектной документации).
 - конец участка – км 1+060 (уточнить при разработке проектной документации).
- 5.3 на автомобильной дороге **Таштып – Верхние Сиры:**
 - начало участка – км 1+500 (уточнить при разработке проектной документации).
 - конец участка – км 2+900 (уточнить при разработке проектной документации).

6 Исходные данные для проектирования:

Сбор исходных данных производит подрядная (проектная) организация, определенная по результатам торгов, в том числе и тех, что выдает Заказчик.

- 6.1 Копии технического паспорта на участок проектирования (при наличии).
- 6.2 Копии правоудостоверяющих документов на участок автомобильной дороги в районе проектирования (при наличии).
- 6.3 Схемы территориального планирования Республики Хакасия, утвержденной постановлением Правительства Республики Хакасия от 14.11.2011 № 763 (<http://minstroy19.ru/napravleniya-deyatelnosti/191/npa/sxema-territorialnogo-planirovaniya.html>).

7 Основные технические параметры при разработке проектной документации:

- 7.1 Категория дороги:
 - на автомобильной дороге Абакан – Ак-Довурак – III;
 - на автомобильных дорогах Таштып – Карагай и Таштып – Верхние Сиры – IV.
- 7.2 Суммарная строительная длина – 4,11 км (уточнить при разработке проектной документации):
 - Абакан – Ак-Довурак – 1,65 км (уточнить при разработке проектной документации);

- Таштып – Карагай – 1,06 км (уточнить при разработке проектной документации);
 - Таштып – Верхние Сиры – 1,4 км (уточнить при разработке проектной документации).
- 7.3 Месторасположение и параметры автобусных остановок предусмотреть в соответствии с требованиями СП 34.13330.2021 и ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования».
- 7.4 Тип покрытия на остановочных площадках предусмотреть как на основной дороге – обосновать в проектной документации.
- 7.5 Месторасположение и параметры тротуаров предусмотреть в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования».
- 7.6 Ширина пешеходной части тротуара – в соответствии с СП 42.13330.2016 (обосновать в проектной документации).
- 7.7 Длина строительства освещения – 4,11 км (уточнить при разработке проектной документации):
- Абакан – Ак-Довурак – 1,65 км (уточнить при разработке проектной документации);
 - Таштып – Карагай – 1,06 км (уточнить при разработке проектной документации);
 - Таштып – Верхние Сиры – 1,4 км (уточнить при разработке проектной документации).
- 7.8 Освещение запроектировать в соответствии с нормами СП 52.13330.2016.
- 7.9 Основные проектные решения принять на основании вариантных разработок: на строительство освещения (не менее трех вариантов):
- Опоры;
 - Светильники;
 - Консоли.
- на строительство автобусных остановок, тротуаров (не менее двух вариантов):
- План;
 - Продольный профиль (по одному к каждому варианту);
 - Конструкция дорожной одежды.
- 7.10 Конструкцию автопавильонов принять в соответствии с выданными заказчиком эскизными схемами автопавильонов.
- 7.11 Все изменения технических параметров задания на разработку проектной документации согласовать с Заказчиком.
- 8 Основные требования к выполнению инженерных изысканий и разработке проектной документации:**
- 8.1 Разработать программу инженерных изысканий.
- 8.2 Выполнить необходимые инженерно-геодезические, инженерно-геологические (инженерно-гидрогеологические), инженерно-экологические изыскания в объёме, необходимом для обоснования и принятия решений по разработке проектной документации. Подрядная (проектная) организация самостоятельно получает требуемые исходно-разрешительные документы и технические условия, необходимые для проведения инженерных изысканий и организации проектных работ.
- 8.3 Проектные решения разработать в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, представленных в Приложении 1 к настоящему заданию. В случае если проектная документация и (или) рабочая документация предусматривают при осуществлении работ по строительству (реконструкции) объектов капитального строительства поставку товаров, в отношении которых Правительством Российской Федерации в соответствии со статьей 14 Федерального закона о контрактной системе установлены запрет на допуск товаров, происходящих из иностранных государств, и ограничения допуска указанных товаров, то проектная документация и (или) рабочая документация, являющиеся предметом Контракта, должны содержать отдельный перечень таких товаров.
- 8.4 Для разработки и обоснования проектных решений могут быть использованы и другие технические документы, и результаты научно-исследовательских разработок по письму Росавтодора от 13.01.2004 № ОС-28/172-ис.
- 8.5 Состав проектной документации должен соответствовать требованиям частей 12, 13 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Положению о составе разделов проектной

документации и требования к их содержанию, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

8.6 Структура, состав и формы сметной документации принять в соответствии с Методикой определения стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр.

8.7 Включить в Раздел 1 «Пояснительная записка» проектной документации следующее:

– «Ресурсоемкость строительных работ» с указанием необходимых для реализации проектных решений материальных и трудовых ресурсов, ведомости материальных ресурсов и технических параметров материалов по форме приложения 1 к письму Росавтодора от 23.03.2005 № ОБ-28/1266-ис;

– «Внедрение новых технологий, техники, конструкций и материалов», руководствуясь Реестром новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения (<https://rnnt.ru>);

– Основные технико-экономические показатели и проектные решения представить в виде сводной таблицы в соответствии с формой, приведённой в Приложении 2 настоящего Задания.

8.8 Включить в Раздел 5 «Проект организации строительства» проектной документации организацию безопасности движения (схемы) на период строительства и эксплуатации в соответствии ГОСТ Р 58350-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Технические средства организации дорожного движения в местах производства работ. Технические требования. Правила применения».

8.9 В составе проектной документации подготовить документы для осуществления процедур изъятия и предоставления земельных участков для размещения объекта, определить размер убытков и компенсации потерь за использование земель, отведенных во временное пользование, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Провести согласования с землепользователями.

8.10 Инженерные изыскания и проектная документация должны содержать материалы в текстовой и графической формах и в форме информационной модели и определяющей архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства. Состав сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требования к форматам указанных электронных документов, утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 № 1431 «Об утверждении Правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства, состава сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требований к форматам указанных электронных документов, а также о внесении изменения в пункт 6 Положения о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».

8.11 Разработать рабочую документацию. Состав рабочей документации должен соответствовать ГОСТ 21.701-2013 «Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог».

8.12 В составе проектной документации подготовить документы по рекультивации земель, изысканию и проектированию сосредоточенного резерва грунта, необходимого для строительства автобусных остановок, наружного освещения и тротуаров.

8.13 Материалы проектной документации оформить в соответствии с ГОСТ Р 21.101-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».

8.14 Технические решения при разработке проектной документации должны соответствовать экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным и другим нормам, действующим на территории РФ, и обеспечивать при эксплуатации безопасность для жизни и здоровья людей.

8.15 Без дополнительной оплаты:

- участвовать при рассмотрении инженерных изысканий и проектной документации Заказчиком в установленном им порядке;
- участвовать при защите инженерных изысканий и проектной документации в органах государственной экспертизы;
- представлять пояснения, документы и обоснования по требованию Заказчика и органов государственной экспертизы;
- вносить в инженерные изыскания и проектную документацию по результатам рассмотрения у Заказчика и органов государственной экспертизы изменения и дополнения, не противоречащие настоящему заданию. Оформить ответы на замечания экспертизы сводкой замечаний;
- вносить исправления (изменения) в проектную и рабочую документацию при обнаружении ошибок, не выявленных при прохождении государственной экспертизы.
- участвовать в приемочной комиссии при приёмке объекта в эксплуатацию.

9 Особые требования:

9.1 При разработке проектной документации предусмотреть следующие этапы строительства:

1 этап – Строительство тротуара и автобусных остановок на автомобильной дороге Абакан – Ак-Довурак.

2 этап – Строительство освещения на автомобильной дороге Абакан – Ак-Довурак.

3 этап – Строительство тротуара и автобусных остановок на автомобильной дороге Таштып - Карагай.

4 этап – Строительство освещения на автомобильной дороге Таштып - Карагай.

5 этап – Строительство тротуара и автобусных остановок на автомобильной дороге Таштып – Верхние Сиры.

6 этап – Строительство освещения на автомобильной дороге Таштып – Верхние Сиры.

9.2 При разработке проектной документации выполнить:

- разработку вариантов инженерных решений с экономическим обоснованием и принципиальной схемой организации строительно-монтажных работ по каждому варианту. Представить на согласование Заказчику;

- разработку рабочей документации на основании выбранных и согласованных Заказчиком технических решений, принятых к разработке.

9.3 В соответствии с требованиями части 7 статьи 51 и части 3 статьи 55 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовить проект межевания территории и утвердить его в порядке, предусмотренном статьями 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

9.4 В соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» пройти государственную историко-культурную экспертизу проектной документации.

9.5 Проектирование осуществлять в соответствии с основными требованиями Федерального закона «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ (с последующими редакциями), Технического регламента Таможенного союза. Безопасность автомобильных дорог ТР ТС 014/2011 и другими действующими нормативными документами и техническими указаниями.

9.6 Проектная организация получает все необходимые технические условия и осуществляет все необходимые для проектирования согласования с владельцами коммуникаций, проходящих в зоне строительства. Для получения технических условий после заключения государственного контракта Подрядчик обращается к Заказчику за получением доверенности выступать от имени Заказчика в качестве заявителя при обращении в соответствующие организации (при необходимости).

9.7 Инженерные изыскания и проектную документацию оформить подписями руководителя генеральной проектной организации и главного инженера проекта, круглой печатью генеральной проектной организации, а также справкой проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами и с соблюдением технических условий.

10 Прочие требования:

10.1 Программу изысканий представить заказчику для согласования.

10.2 Требования к точности, составу, сдаче отчетов о выполненных изыскательских работах принять на основе положений СП 47.13330-2016, а также:

- по инженерно-геодезическим изысканиям – СП 11-104-97;

- по инженерно-геологическим изысканиям – СП 11-105-97, части 1-4;
- по инженерно-гидрологическим изысканиям – СП 11-103-97;
- по инженерно-экологическим изысканиям – СП 11-102-97;
- по изысканиям грунтовых строительных материалов – СП 11-109-98.

10.3 Продолжительность строительства – принять на основе проекта организации строительства.

10.4 Применение зарубежных машин, механизмов, оборудования, материалов, конструкций и технологий согласовать с Заказчиком проектной документации, дать рекомендации по применению строительных материалов, конструкций и изделий, прошедших сертификацию соответствия в порядке, установленном Федеральным законом «О техническом регулировании».

10.5 При отсутствии во ФГИС ЦС данных о сметных ценах в текущем уровне цен на отдельные материалы, изделия, конструкции и оборудование, провести конъюнктурный анализ сметной стоимости применяемых в проектной документации материальных ресурсов и оборудования (не менее трех прайс-листов) согласно п. 14 Методики определения стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр. и согласовать его с Заказчиком.

10.6 Сметную стоимость строительных работ определить базисно – индексным методом с применением индексов к полной сметной стоимости по видам строительно-монтажных работ на основе действующих сметных нормативов в соответствии с данными Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации об индексах изменения сметной стоимости на момент составления сметной документации.

В составе сводного сметного расчета стоимости строительства включить все затраты, необходимые для строительства объекта. Перечень затрат определяет подрядная (проектная) организация и согласовывает его с Заказчиком.

10.7 При разработке сметной документации использовать программный комплекс, прошедший сертификацию соответствия в порядке, установленном Федеральным законом «О техническом регулировании» (принять по согласованию с Заказчиком).

10.8 Затраты, связанные с изъятием земель в бессрочное или срочное пользование, а также выкупом объектов недвижимого имущества, принять по отчетам об оценке их рыночной стоимости, расчетам убытков собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов, платы за перевод и изъятие земель лесного фонда, арендных платежей, затрат на перенос сооружений и инженерных коммуникаций.

10.9 Получение технических условий, заключений и проведение согласований с заинтересованными организациями в соответствии с действующим законодательством, включая государственную экспертизу инженерных изысканий и проектной документации в государственной экспертизе, осуществляет проектная организация. Повторное проведение экспертиз и согласований оплачивает проектная организация.

10.10 В составе инженерных изысканий выделить в отдельные книги:

- технический отчет о выполненных инженерно-геодезических изысканиях,
- технический отчет о выполненных инженерно-геологических (инженерно-гидрогеологических) изысканиях,
- технический отчет о выполненных инженерно-экологических изысканиях.

10.11 В составе проектной документации выделить в отдельные книги:

- обоснование изъятия и предоставления земельных участков (при необходимости),
- проект рекультивации земель, утвержденный в установленном порядке (при необходимости),
- гидрологические расчеты (при необходимости),
- переустройство коммуникаций;
- проект планировки территории и проект межевания территории.

10.12 В случае привязки типовых конструкций, в составе проектной документации представить чертежи на данные конструкции.

10.13 По отдельному контракту выполнить авторский надзор при проведении работ по

строительству в отношении данной проектной документации.

11 Требования к сдаче инженерных изысканий и проектной документации Заказчику:

11.1 Отчет по инженерным изысканиям передать Заказчику в 2 экземплярах, проектную документацию - в 5 экземплярах в переплетенном виде, а также в электронном виде (чертежи в электронном виде в формате pdf и в редактируемых форматах, сметы в формате использованной программы или в обменном формате сметных программ АРПС 1.1).

11.2 Сведения, документы и материалы, включаемые в информационную модель объекта капитального строительства, представляются в форме электронных документов (далее - электронные документы) в виде файлов в формате XML.

Схемы, подлежащей использованию для формирования электронных документов в виде файлов в формате XML, электронные документы представляются в следующих форматах:

- а) ODT - для документов с текстовым содержанием, не включающих формулы (за исключением документов, указанных в подпункте "в" настоящего пункта);
- б) PDF/A - для документов с текстовым содержанием, в том числе включающих формулы и (или) графические изображения (за исключением документов, указанных в подпункте "в" настоящего пункта), а также для документов с графическим содержанием;
- в) ODS - для документов, содержащих сводки затрат, сводного сметного расчета стоимости строительства, объектных сметных расчетов (смет), локальных сметных расчетов (смет), а также для сметных расчетов на отдельные виды затрат;
- г) LandXML или иной формат данных с открытой спецификацией - для цифровой модели местности;
- д) IFC или иной формат данных с открытой спецификацией - для трехмерной модели.

11.3 Для получения разрешения на строительство представить дополнительный том проектной документации (1 экземпляр). Состав тома должен соответствовать требованиям пункта 7 статьи 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

11.4 Знаки, закрепляющие на местности, ось проектируемого сооружения, и репера высотных отметок сдать Заказчику по акту до окончания проектирования. Все знаки должны быть четко обозначены для исключения неумышленного уничтожения, позволять однозначно идентифицировать закрепляемый пункт. Магистральные ходы съемочной геодезической сети привязать в плане и по высоте к пунктам государственной или опорной сети.

11.5 Технический отчет о выполненных инженерно-геодезических изысканиях передать Заказчику после окончания выполнения инженерных изысканий.

11.6 Технический отчет о выполненных инженерно-геологических изысканиях передать Заказчику после предъявления разработанных скважин.

11.7 До отправления инженерных изысканий и проектной документации на экспертизу представить 1 (один) экземпляр Заказчику для проверки.

Заказчик:

Исполняющий обязанности заместителя
директора по строительству и ремонту ГКУ РХ
«Хакасавтодор»

_____ В.Г. Сорокин

"Согласовано"	
Гл. инженер	_____ / _____ /
Зам. директора	_____ / _____ /
Гл. бухгалтер	_____ / _____ /
Нач. АХО	_____ / _____ /
Нач.	_____ / _____ /
Нач.	_____ / _____ /
Нач. <i>В.С.</i>	_____ / _____ /
Гл. юристконсульт	_____ / _____ /

Приложение 1

к заданию на выполнение инженерных изысканий и разработку проектной документации по объекту: «Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия»

Перечень нормативных документов, подлежащих использованию при разработке проектной документации¹

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
1.		Руководство по строительству оснований и покрытий автомобильных дорог из щебеночных и гравийных материалов
2.	ВСН 136-78	Инструкция по проектированию вспомогательных сооружений и устройств для строительства мостов
3.	ВСН 42-91	Нормы расхода материалов на строительство и ремонт автомобильных дорог и мостов
4.	ГОСТ 10060-2012	Межгосударственный стандарт. Бетоны. Методы определения морозостойкости
5.	ГОСТ 10180-2012	Межгосударственный стандарт. Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам
6.	ГОСТ 10181-2014	Межгосударственный стандарт. Смеси бетонные. Методы испытаний
7.	ГОСТ 1050-2013	Межгосударственный стандарт. Металлопродукция из нелегированных конструкционных качественных и специальных сталей. Общие технические условия
8.	ГОСТ 10587-84	Государственный стандарт Союза ССР. Смолы эпоксидно-диановые неотвержденные. Технические условия
9.	ГОСТ 10832-2009	Межгосударственный стандарт. Песок и щебень перлитовые вспученные. Технические условия
10.	ГОСТ 10923-93	Межгосударственный стандарт. Рубероид. Технические условия
11.	ГОСТ 11052-74	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся
12.	ГОСТ 11955-82	Битумы нефтяные дорожные жидкие. Технические условия
13.	ГОСТ 11964-81	Государственный стандарт Союза ССР. Дробь чугунная и стальная техническая. Общие технические условия
14.	ГОСТ 12.0.003-2015	Система стандартов по безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация
15.	ГОСТ 12.1.004-91	Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
16.	ГОСТ 12.1.010-76	Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования
17.	ГОСТ 12.2.011-2012	Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Машины строительные, дорожные и землеройные. Общие требования безопасности
18.	ГОСТ 12071-2014	Межгосударственный стандарт. Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов
19.	ГОСТ 12536-2014	Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава
20.	ГОСТ 12730.0-78	Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости
21.	ГОСТ 12730.1-78	Бетоны. Методы определения плотности
22.	ГОСТ 12730.2-78	Бетоны. Метод определения влажности
23.	ГОСТ 12730.3-78	Бетоны. Метод определения водопоглощения
24.	ГОСТ 12730.4-2020	Бетоны. Методы определения показателей пористости
25.	ГОСТ 12730.5-2018	Межгосударственный стандарт. Бетоны. Методы определения водонепроницаемости
26.	ГОСТ 12801-98	Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний
27.	ГОСТ 12852.0-77	Бетон ячеистый. Общие требования к методам испытаний
28.	ГОСТ 12852.5-77	Бетон ячеистый. Метод определения коэффициента паропроницаемости
29.	ГОСТ 12852.6-77	Бетон ячеистый. Метод определения сорбционной влажности
30.	ГОСТ 13015-2012	Межгосударственный стандарт. Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения
31.	ГОСТ 13087-2018	Бетоны. Методы определения истираемости

¹ При выполнении инженерных изысканий и разработке проектной документации следует проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты» и по соответствующим информационным указателям. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при выполнении инженерных изысканий и разработке проектной документации следует руководствоваться замененными (измененными) стандартами.

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
32.	ГОСТ 13489-79*	Государственный стандарт Союза ССР. Герметики марок У-30М и УТ-31. Технические условия
33.	ГОСТ 13840-68	Канаты стальные арматурные 1 х 7. Технические условия
34.	ГОСТ 14098-2014	Межгосударственный стандарт. Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры
35.	ГОСТ 15467-79	Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения
36.	ГОСТ 15836-79	Мастика битумно-резиновая изоляционная. Технические условия
37.	ГОСТ 16504-81	Межгосударственный стандарт. Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения
38.	ГОСТ 17.0.0.01-76	Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения
39.	ГОСТ 17.2.1.01-76*	Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу
40.	ГОСТ 17.4.3.02-85	Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ
41.	ГОСТ 17.8.1.01-86	Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения
42.	ГОСТ 17624-2012	Межгосударственный стандарт. Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности
43.	ГОСТ 18105-2018	Межгосударственный стандарт. Бетоны. Правила контроля и оценки прочности
44.	ГОСТ 18188-2020	Межгосударственный стандарт. Растворители марок 645, 646, 647, 648 для лакокрасочных материалов. Технические условия
45.	ГОСТ 19281-2014	Межгосударственный стандарт. Прокат повышенной прочности. Общие технические условия
46.	ГОСТ 19804-2012	Межгосударственный стандарт. Сваи железобетонные заводского изготовления. Общие технические условия
47.	ГОСТ 19907-2015	Межгосударственный стандарт. Ткани электроизоляционные из стеклянных крученых комплексных нитей. Технические условия.
48.	ГОСТ 19912-2012	Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием
49.	ГОСТ 20054-2016	Трубы бетонные безнапорные. Технические условия
50.	ГОСТ 20276-2012	Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости
51.	ГОСТ 20522-2012	Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний
52.	ГОСТ 21.001-2013	Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Общие положения
53.	ГОСТ 21.501-2018	Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений
54.	ГОСТ 2140-81	Видимые пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения
55.	ГОСТ 21780-2006	Межгосударственный стандарт. Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Расчет точности
56.	ГОСТ 22000-86	Трубы бетонные и железобетонные. Типы и основные параметры
57.	ГОСТ 22245-90	Государственный стандарт Союза ССР. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия
58.	ГОСТ 22263-76	Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия
59.	ГОСТ 22266-2013	Межгосударственный стандарт. Цементы сульфатостойкие. Технические условия
60.	ГОСТ 22688-2018	Известь строительная. Методы испытаний
61.	ГОСТ 22690-2015	Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля
62.	ГОСТ 22733-2016	Межгосударственный стандарт. Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности
63.	ГОСТ 22783-77	Бетоны. Метод ускоренного определения прочности на сжатие
64.	ГОСТ 22856-89	Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия
65.	ГОСТ 23061-2012	Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы радиоизотопных измерений плотности и влажности
66.	ГОСТ 23118-2019	Межгосударственный стандарт. Конструкции стальные строительные. Общие технические условия
67.	ГОСТ 23161-2012	Межгосударственный стандарт. Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности
68.	ГОСТ 23278-2014	Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости
69.	ГОСТ 23279-2012	Межгосударственный стандарт. Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия
70.	ГОСТ 23558-94	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
71.	ГОСТ 23732-2011	Межгосударственный стандарт. Вода для бетонов и строительных растворов. Технические условия
72.	ГОСТ 23735-2014	Межгосударственный стандарт. Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
73.	ГОСТ 23740-2016	Грунты. Методы определения содержания органических веществ
74.	ГОСТ 24211-2008	Межгосударственный стандарт. Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия
75.	ГОСТ 24316-80	Бетоны. Метод определения тепловыделения при твердении
76.	ГОСТ 24452-80	Бетоны. Методы определения призмочной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона
77.	ГОСТ 24544-2020	Межгосударственный стандарт. Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести
78.	ГОСТ 24545-81	Бетоны. Методы испытаний на выносливость
79.	ГОСТ 24547-2016	Звенья железобетонные водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог. Общие технические условия
80.	ГОСТ 24640-91	Добавки для цементов. Классификация
81.	ГОСТ 24846-2019	Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений
82.	ГОСТ 24847-2017	Грунты. Методы определения глубины сезонного промерзания
83.	ГОСТ 25100-2020	Межгосударственный стандарт. Грунты. Классификация
84.	ГОСТ 25192-2012	Межгосударственный стандарт. Бетоны. Классификация и общие технические требования
85.	ГОСТ 25214-82	Бетон силикатный плотный. Технические условия
86.	ГОСТ 25358-2020	Межгосударственный стандарт. Грунты. Метод полевого определения температуры
87.	ГОСТ 25459-82	Опоры железобетонные дорожных знаков. Технические условия
88.	ГОСТ 25607-2009	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия
89.	ГОСТ 25820-2014	Межгосударственный стандарт. Бетоны легкие. Технические условия
90.	ГОСТ 26134-2016	Межгосударственный стандарт. Бетоны. Ультразвуковой метод определения морозостойкости
91.	ГОСТ 26262-2014	Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы полевого определения глубины сезонного оттаивания
92.	ГОСТ 26263-84	Грунты. Метод лабораторного определения теплопроводности мерзлых грунтов
93.	ГОСТ 26633-2015	Межгосударственный стандарт. Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия
94.	ГОСТ 26644-85	Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона
95.	ГОСТ 26775-97	Габариты подмостовые судоводных пролетов мостов на внутренних водных путях. Нормы и технические требования
96.	ГОСТ 2695-83	Пиломатериалы лиственных пород. Технические условия
97.	ГОСТ 27005-2014	Межгосударственный стандарт. Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности
98.	ГОСТ 27006-2019	Межгосударственный стандарт. Бетоны. Правила подбора состава
99.	ГОСТ 27217-2012	Межгосударственный стандарт. Грунты. Метод полевого определения удельных касательных сил морозного пучения
100.	ГОСТ 2770-74	Масло каменноугольное для пропитки древесины. Технические условия.
101.	ГОСТ 28570-2019	Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкций
102.	ГОСТ 28622-2012	Межгосударственный стандарт. Грунты. Метод лабораторного определения степени пучинистости
103.	ГОСТ 2889-80	Мастика битумная кровельная горячая. Технические условия
104.	ГОСТ 29167-91	Бетоны. Методы определения характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении
105.	ГОСТ 30108-94	Межгосударственный стандарт. Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
106.	ГОСТ 30491-2012	Межгосударственный стандарт. Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
107.	ГОСТ 30515-2013	Межгосударственный стандарт. Цементы. Общие технические условия
108.	ГОСТ 30672-2019	Межгосударственный стандарт. Грунты. Полевые испытания. Общие положения
109.	ГОСТ 30693-2000	Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия
110.	ГОСТ 310.1-76	Цементы. Методы испытаний. Общие положения
111.	ГОСТ 31015-2002	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия
112.	ГОСТ 31108-2020	Межгосударственный стандарт. Цементы общестроительные. Технические условия
113.	ГОСТ 31359-2007	Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия
114.	ГОСТ 32018-2012	Межгосударственный стандарт. Изделия строительно-дорожные из природного камня. Технические условия
115.	ГОСТ 32484.1-2013	Межгосударственный стандарт. Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Общие требования
116.	ГОСТ 32484.3-2013	Межгосударственный стандарт. Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Система HR - комплекты шестигранных болтов и гаек
117.	ГОСТ 32484.4-2013	Межгосударственный стандарт. Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Система HV - комплекты шестигранных болтов и гаек

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
118.	ГОСТ 32484.5-2013	Межгосударственный стандарт. Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Плоские шайбы
119.	ГОСТ 32496-2013	Межгосударственный стандарт. Заполнители пористые для легких бетонов. Технические условия
120.	ГОСТ 32703-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования
121.	ГОСТ 32729-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Метод измерения упругого прогиба нежестких дорожных одежд для определения прочности
122.	ГОСТ 32730-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Технические требования
123.	ГОСТ 32731-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению строительного контроля
124.	ГОСТ 32753-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Покрытия противоскольжения цветные. Технические требования
125.	ГОСТ 32755-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению приемки в эксплуатацию выполненных работ
126.	ГОСТ 32756-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению промежуточной приемки выполненных работ
127.	ГОСТ 32757-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Классификация
128.	ГОСТ 32758-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Технические требования и правила применения
129.	ГОСТ 32759-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные тумбы. Технические требования
130.	ГОСТ 32761-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования
131.	ГОСТ 32768-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение влажности
132.	ГОСТ 32805-2014	Межгосударственный стандарт. Материалы гибкие рулонные кровельные битумосодержащие. Общие технические условия
133.	ГОСТ 32824-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования
134.	ГОСТ 32826-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Технические требования
135.	ГОСТ 32830-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования
136.	ГОСТ 32836-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания автомобильных дорог. Общие требования
137.	ГОСТ 32838-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Экраны противоослепляющие. Технические требования
138.	ГОСТ 32843-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Столбики сигнальные дорожные. Технические требования
139.	ГОСТ 32846-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация
140.	ГОСТ 32847-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению экологических изысканий
141.	ГОСТ 32848-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Технические требования
142.	ГОСТ 32865-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Знаки переменной информации. Технические требования
143.	ГОСТ 32866-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Световозвращатели дорожные. Технические требования
144.	ГОСТ 32867-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Организация строительства. Общие требования
145.	ГОСТ 32868-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению инженерно-геологических изысканий
146.	ГОСТ 32869-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению топографо-геодезических изысканий
147.	ГОСТ 32870-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Мастики битумные. Технические требования
148.	ГОСТ 32871-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Трубы дорожные водопропускные. Технические требования
149.	ГОСТ 32872-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Герметики битумные. Технические требования
150.	ГОСТ 32944-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Пешеходные переходы. Классификация. Общие требования
151.	ГОСТ 32945-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Знаки дорожные. Технические требования

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
152.	ГОСТ 32947-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Опоры стационарного электрического освещения. Технические требования
153.	ГОСТ 32948-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Опоры дорожных знаков. Технические требования
154.	ГОСТ 32953-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Разметка дорожная. Технические требования
155.	ГОСТ 32955-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Лотки дорожные водоотводные. Технические требования
156.	ГОСТ 32957-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Экраны акустические. Технические требования
157.	ГОСТ 32959-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Габариты приближения
158.	ГОСТ 32960-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения
159.	ГОСТ 32961-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Камни бортовые. Технические требования
160.	ГОСТ 32964-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Искусственные неровности сборные. Технические требования. Методы контроля
161.	ГОСТ 33025-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Полосы шумовые. Технические условия
162.	ГОСТ 33027-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к размещению средств наружной рекламы
163.	ГОСТ 33062-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к размещению объектов дорожного и придорожного сервиса
164.	ГОСТ 33063-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Классификация типов местности и грунтов
165.	ГОСТ 33100-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Правила проектирования автомобильных дорог
166.	ГОСТ 33127-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация
167.	ГОСТ 33128-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования
168.	ГОСТ 33133-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования
169.	ГОСТ 33144-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные зеркала. Технические требования
170.	ГОСТ 33148-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Плиты дорожные железобетонные. Технические требования
171.	ГОСТ 33149-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Правила проектирования автомобильных дорог в сложных условиях
172.	ГОСТ 33150-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование пешеходных и велосипедных дорожек. Общие требования
173.	ГОСТ 33151-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Технические требования. Правила применения
174.	ГОСТ 33161-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению диагностики и паспортизации искусственных сооружений на автомобильных дорогах
175.	ГОСТ 33174-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Цемент. Технические требования
176.	ГОСТ 33176-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования
177.	ГОСТ 33177-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению инженерно-гидрологических изысканий
178.	ГОСТ 33178-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Классификация мостов
179.	ГОСТ 33179-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания мостов и путепроводов. Общие требования
180.	ГОСТ 33180-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к уровню летнего содержания
181.	ГОСТ 33181-2014	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к уровню зимнего содержания
182.	ГОСТ 33220-2015	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к эксплуатационному состоянию
183.	ГОСТ 33382-2015	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Техническая классификация
184.	ГОСТ 33384-2015	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование мостовых сооружений. Общие требования
185.	ГОСТ 33385-2015	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные светофоры. Технические требования

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
186.	ГОСТ 33387-2015	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Технические требования
187.	ГОСТ 33388-2015	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению диагностики и паспортизации
188.	ГОСТ 33390-2015	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Мосты. Нагрузки и воздействия
189.	ГОСТ 33391-2015	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Мостовые сооружения. Габариты приближения конструкций
190.	ГОСТ 33475-2015	Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы. Технические требования
191.	ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия
192.	ГОСТ 34329-2017	Опалубка. Термины и определения
193.	ГОСТ 380-2005	Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки
194.	ГОСТ 3808.1-2019	Межгосударственный стандарт. Пиломатериалы хвойных пород. Атмосферная сушка и хранение
195.	ГОСТ 4028-63	Гвозди строительные. Конструкция и размеры
196.	ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
197.	ГОСТ 4333-2014	Межгосударственный стандарт. Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле
198.	ГОСТ 5180-2015	Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
199.	ГОСТ 5264-80*	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры
200.	ГОСТ 5686-2020	Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы полевых испытаний сваями
201.	ГОСТ 5802-86	Межгосударственный стандарт. Растворы строительные. Методы испытаний
202.	ГОСТ 6139-2020	Межгосударственный стандарт. Песок для испытаний цемента. Технические условия
203.	ГОСТ 6402-70*	Шайбы пружинные. Технические условия
204.	ГОСТ 6617-76	Битумы нефтяные строительные. Технические условия
205.	ГОСТ 6713-91	Прокат низколегированный конструкционный для мостостроения. Технические условия
206.	ГОСТ 6727-80	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций. Технические условия
207.	ГОСТ 6782.1-75	Межгосударственный стандарт. Пилопродукция из древесины хвойных пород. Величина усушки
208.	ГОСТ 6782.2-75	Межгосударственный стандарт. Пилопродукция из древесины лиственных пород. Величина усушки
209.	ГОСТ 6996-66	Сварные соединения. Методы определения механических свойств
210.	ГОСТ 7348-81	Проволока из углеродистой стали для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций. Технические условия
211.	ГОСТ 7392-2014	Межгосударственный стандарт. Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия
212.	ГОСТ 7473-2010	Межгосударственный стандарт. Смеси бетонные. Технические условия
213.	ГОСТ 8.061-80	Межгосударственный стандарт. Государственная система обеспечения единства измерений. Поверочные схемы. Содержание и построение
214.	ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия
215.	ГОСТ 8269.0-97	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний
216.	ГОСТ 8269.1-97	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа
217.	ГОСТ 8486-86	Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия
218.	ГОСТ 8713-79	Межгосударственный стандарт. Сварка под флюсом. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры
219.	ГОСТ 8728-88	Межгосударственный стандарт. Пластификаторы. Технические условия
220.	ГОСТ 8735-88	Межгосударственный стандарт. Песок для строительных работ. Методы испытаний
221.	ГОСТ 8736-2014	Межгосударственный стандарт. Песок для строительных работ. Технические условия
222.	ГОСТ 9462-2016	Межгосударственный стандарт. Лесоматериалы круглые лиственных пород. Технические условия
223.	ГОСТ 9463-2016	Межгосударственный стандарт. Лесоматериалы круглые хвойных пород. Технические условия
224.	ГОСТ 965-89	Портландцементы белые. Технические условия
225.	ГОСТ 969-2019	Межгосударственный стандарт. Цементы глиноземистые и высокоглиноземистые. Технические условия
226.	ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Межгосударственный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий
227.	ГОСТ Р 50597-2017	Государственный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
228.	ГОСТ Р 50970-2011	Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения
229.	ГОСТ Р 50971-2011	Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Световозвращатели дорожные. Общие технические требования. Правила применения
230.	ГОСТ Р 51582-2000	Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные "Пункт контроля международных автомобильных перевозок" и "Пост дорожно-патрульной службы". Общие технические требования. Правила применения.
231.	ГОСТ Р 52056 -2003	Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия
232.	ГОСТ Р 52129-2003	Государственный стандарт Российской Федерации. Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия
233.	ГОСТ Р 52282-2004	Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний
234.	ГОСТ Р 52289 -2019	Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств
235.	ГОСТ Р 52290-2004	Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования
236.	ГОСТ Р 52398-2005	Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования
237.	ГОСТ Р 52399-2022	Геометрические элементы автомобильных дорог
238.	ГОСТ Р 52575-2021	Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования
239.	ГОСТ Р 52577-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Методы определения параметров геометрических элементов автомобильных дорог
240.	ГОСТ Р 52605-2006	Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения
241.	ГОСТ Р 52607-2006	Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования
242.	ГОСТ Р 52748-2007	Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения
243.	ГОСТ Р 52765-2007	Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация
244.	ГОСТ Р 52766-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования
245.	ГОСТ Р 54305-2011	Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования
246.	ГОСТ Р 54306-2011	Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Полимерные ленты. Технические требования
247.	ГОСТ Р 57997-2017	Межгосударственный стандарт. Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия
248.	ГОСТ Р 58401.1-2019	Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования
249.	ГОСТ Р 58401.2-2019	Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования
250.	ГОСТ Р 58406.1-2020	Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия
251.	ГОСТ Р 58406.2-2020	Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия
252.	ГОСТ Р 58653-2019	Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Пересечения и примыкания. Технические требования
253.	ГОСТ Р 58818-2020	Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные с низкой интенсивностью движения. Проектирование, конструирование и расчет
254.	ГОСТ Р 58895-2020	Национальный стандарт Российской Федерации. Бетоны химически стойкие. Технические условия
255.	ГОСТ Р 58941-2020	Национальный стандарт Российской Федерации. Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения
256.	ГОСТ Р 58942-2020	Национальный стандарт Российской Федерации. Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технологические допуски

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
257.	ГОСТ Р 58943-2020	Национальный стандарт Российской Федерации. Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Контроль точности
258.	ГОСТ Р 58946-2020	Национальный стандарт Российской Федерации. Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Статистический анализ точности
259.	ГОСТ Р 59053-2020	Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Охрана и рациональное использование вод. Термины и определения
260.	ГОСТ Р 59058-2020	Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Защита, рациональное использование и воспроизводство лесов. Термины и определения
261.	ГОСТ Р 59060-2020	Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации
262.	ГОСТ Р 8.000-2015	Государственная система обеспечения единства измерений. Основные положения
263.	ГОСТ Р 8.563-2009	Национальный стандарт Российской Федерации. Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений
264.	ГОСТ Р 8.568-2017	Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения
265.	ГОСТ Р ИСО 14001-2016	Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению
266.	ГОСТ Р ИСО 19011-2021	Национальный стандарт Российской Федерации. Оценка соответствия. Руководящие указания по проведению аудита систем менеджмента
267.	ГОСТ Р ИСО 2859-1-2007	Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 1. Планы выборочного контроля последовательных партий на основе приемлемого уровня качества
268.	ГОСТ Р ИСО 4016-2013	Национальный стандарт Российской Федерации. Болты с шестигранной головкой. Класс точности С
269.	ГОСТ Р ИСО 4018-2013	Национальный стандарт Российской Федерации. Винты с шестигранной головкой. Класс точности С
270.	ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002	Государственный стандарт Российской Федерации. Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1. Основные положения и определения
271.	ГОСТ Р ИСО 5725-2-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений
272.	ГОСТ Р ИСО 5725-3-2002	Государственный стандарт Российской Федерации. Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 3. Промежуточные показатели прецизионности стандартного метода измерений
273.	ГОСТ Р ИСО 5725-4-2002	Государственный стандарт Российской Федерации. Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 4. Основные методы определения правильности стандартного метода измерений
274.	ГОСТ Р ИСО 5725-5-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 5. Альтернативные методы определения прецизионности стандартного метода измерений
275.	ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002	Государственный стандарт Российской Федерации. Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике
276.	ГОСТ Р ИСО 9001-2015	Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Требования
277.	ОДМ 218.011-98	Автомобильные дороги общего пользования. Методические рекомендации по озеленению автомобильных дорог
278.	ОДМ 218.2.002-2008	Рекомендации по проектированию и установке полимерных опорных частей мостов
279.	ОДМ 218.2.003-2007	Рекомендации по использованию полимерно-битумных вяжущих материалов на основе блок-сополимеров типа СБС при строительстве и реконструкции автомобильных дорог
280.	ОДМ 218.2.024-2012	Отраслевой дорожный методический документ. Методические рекомендации по оценке прочности нежестких дорожных одежд
281.	ОДМ 218.3.090-2017	Отраслевой дорожный методический документ. Рекомендации по правилам применения, устройству и эксплуатации барьерных дорожных ограждений с отделяющей балкой на дорогах общего пользования
282.	ОДМ 218.3.102-2017	Отраслевой дорожный методический документ. Методические рекомендации по устройству асфальтобетонных покрытий при неблагоприятных погодных условиях
283.	ОДМ 218.4.005-2010	Отраслевой дорожный методический документ. Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах
284.	ОДМ 218.6.015-2015	Рекомендации по учету и анализу дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Российской Федерации
285.	ОДМ 218.6.019-2016	Рекомендации по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ
286.	ОДН 218.046-01	Проектирование нежестких дорожных одежд
287.	ОДН 218.1.052-2002	Оценка прочности нежестких дорожных одежд
288.	ОДН 218.3.039-2003	Укрепление обочин автомобильных дорог (взамен ВСН 39-79)
289.	ОДН 218.4.039-2018	Рекомендации по диагностике и оценке технического состояния автомобильных дорог
290.	ОДН 218.5.016-2002	Показатели и нормы экологической безопасности автомобильной дороги
291.	ОСТ 218.1.002-2003	Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования.

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
292.	Письмо Росавтодора от 17.03.2004 г. № ОС-28/1270-ис	Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования
293.	Письмо Росавтодора от 21.09.2005 № СП-28/5074-ис	Об использовании металлических гофрированных конструкций при строительстве и реконструкции автомобильных дорог
294.	Письмо Росавтодора от 21.09.2005 № СП-28/5075-ис	О расширении объемов строительства автодорог с цементобетонным покрытием
295.	Письмо Росавтодора от 23.03.2005 № ОБ-28/1266-ис	О внесении изменений и дополнений в техническую документацию
296.	Письмо Росавтодора от 23.09.2005 № СП-28/5167-ис	О расчетных нагрузках для дорожных одежд
297.	Письмо Росавтодора от 26.04.2005 № СП-28/1958-ис	Об устройстве поверхностной обработки
298.	Письмо Росавтодора от 27.01.2003 № ОС-28/339-ис	О собственности проектируемых объектов
299.	Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 (с изменениями)	О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
300.	Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 №87 (с изменениями)	О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию
301.	Распоряжение Минтранса РФ от 05.01.2004 г.	Рекомендации по устройству дорожных покрытий с шероховатой поверхностью
302.	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция
303.	СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
304.	СП 11-110-99	Авторский надзор за строительством зданий и сооружений
305.	СП 119.13330.2017	Железные дороги колеи 1520 мм. Актуализированная редакция СНиП 32-01-95
306.	СП 122.13330.2012	Тоннели железнодорожные и автодорожные. Актуализированная редакция СНиП 32-04-97
307.	СП 126.13330.2017	Геодезические работы в строительстве. СНиП 3.01.03-84
308.	СП 130.13330.2018	Производство сборных железобетонных конструкций и изделий. СНиП 3.09.01-85
309.	СП 131.13330.2020	Строительная климатология СНиП 23-01-99*
310.	СП 20.13330.2016	Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85 (с Изменениями № 1, 2)
311.	СП 22.13330.2016	Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*
312.	СП 24.13330.2011	Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85
313.	СП 246.1325800.2016	Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений
314.	СП 34.13330.2021	СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги
315.	СП 35.13330.2011	Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84*
316.	СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*
317.	СП 45.13330.2017	Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87
318.	СП 46.13330.2012	Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91
319.	СП 48.13330.2019	Организация строительства СНиП 12-01-2004
320.	СП 52.13330.2016	Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*
321.	СП 59.13330.2020	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001
322.	СП 68.13330.2017	Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87
323.	СП 78.13330.2012	Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85
324.	СП 82-101-98	Приготовление и применение растворов строительных

Приложение 2

к заданию на выполнение инженерных изысканий и разработку проектной документации по объекту: «Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия»

Основные технико-экономические показатели и проектные решения

№ п.п.	Наименование показателей и проектных решений	До строительства	Задание на разработку	После строительства
1	2	3	4	5
1	Категория дороги:			
	Абакан – Ак-Довурак	III	III	
	Таштып – Карагай; Таштып – Верхние Сиры	IV	IV	
2	Основная расчетная скорость, км/час:			
	Абакан – Ак-Довурак	100	100	
	Таштып – Карагай; Таштып – Верхние Сиры	80	80	
3	Число полос движения	2	2	
4	Автобусные остановки, шт.	-	определить при разработке ПД ²	
5	Длина тротуаров, м	-	определить при разработке ПД	
6	Ширина тротуара, м	-	определить при разработке ПД	
7	Длина освещения, м	-	определить при разработке ПД	
8	Тип покрытия	-	капитальный	
9	Вид покрытия	-	асфальтобетон	
10	Сметная стоимость в текущих ценах 2022 г, тыс. руб.	X	по ПД	
11	Продолжительность строительства, мес.	X	по ПД	
12	Безопасность дорожного движения (схема дислокации дорожных знаков, протяженность и вид барьерного ограждения и др.)		Согласно требованию нормативных документов	
13	Экологическая безопасность (перечень основных мероприятий по охране окружающей среды)		Согласно требованию нормативных документов	

² здесь и далее ПД – проектная документация

Приложение 3

к заданию на выполнение инженерных изысканий и разработку проектной документации по объекту: «Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия»



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ**
ХАКАС РЕСПУБЛИКАНЫҢ ПҮДҮРІГ ПАЗА ЧҮРТ-КОММУНАЛЬНАЙ ХОНИИНИҢ
МИНИСТЕРСТВОЗЫ

ПРИКАЗ

«22» 03. 2022

г. Абакан

№ 090-12-п

О принятии решения о подготовке документации по планировке территории для размещения объекта «Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 4 статьи 17 Закона Республики Хакасия от 05.10.2012 № 83-ЗРХ «О градостроительной деятельности на территории Республики Хакасия», постановлением Правительства Республики Хакасия от 30.12.2014 № 722 «Об утверждении Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Хакасия», на основании заявления Государственного казенного учреждения Республики Хакасия «Управление автомобильных дорог Республики Хакасия» от 14.03.2022 № 387-ис/А, п р и к а з ы в а ю:

Принять решение о подготовке документации по планировке территории для размещения объекта «Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия».

Министр

В.А. Келин

КАРТА – СХЕМА



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 23.03.2022 г., поступившего на рассмотрение 23.03.2022 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок		
(вид объекта недвижимости)		
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1: ____	Всего листов выписки: ____
23.03.2022 № 99/2022/456797114		
Кадастровый номер:		19:09:000000:75

Номер кадастрового квартала:	19:09:000000
Дата присвоения кадастрового номера:	25.06.2008
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, участок полосы отвода автомобильной дороги Абакан-Ак-Довурак-Чадан-Хандагайты км 153+960 км 159+190
Площадь:	117404 +/- 239,85 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	22820989,52
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	19:00:000000:4983, 19:09:000000:687
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>1</u> Раздела <u>1</u>	Всего листов раздела <u>1</u> : _____ Всего разделов: _____ Всего листов выписки: _____
23.03.2022 № 99/2022/456797114	
Кадастровый номер: 19:09:000000:75	

Категория земель:	Земли населённых пунктов
Виды разрешенного использования:	Для размещения участка полосы отвода автомобильной дороги
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1: ____
Всего листов выписки: ____	
23.03.2022 № 99/2022/456797114	
Кадастровый номер: 19:09:000000:75	
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования отсутствует. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют.
Получатель выписки:	Волобуев Евгений Борисович
Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись инициалы, фамилия
М.П.	


Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок		
(вид объекта недвижимости)		
Лист № ____ Раздела 2	Всего листов раздела 2: ____	Всего листов выписки: ____
23.03.2022 № 99/2022/456797114		
Кадастровый номер: 19:09:000000:75		
1. Правообладатель (правообладатели):	1.1. Республика Хакасия	
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Собственность, № 19-19-05/003/2008-017 от 04.08.2008	
3. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1. Правообладатель (правообладатели):	Государственное казенное учреждение Республики Хакасия "Управление автомобильных дорог Республики Хакасия", ИНН: 1901082240	
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2. Постоянное (бессрочное) пользование, № 19:09:000000:75-19/023/2018-1 от 10.12.2018	
3. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4. Договоры участия в долевом строительстве:	данные отсутствуют	
5. Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6. Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8. Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9. Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют	
10. Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
11. Прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют	
Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН	
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____	Раздела 3	Всего листов раздела 3: ____	Всего разделов: ____
Всего листов выписки: ____			
23.03.2022 № 99/2022/456797114			
Кадастровый номер:		19:09:000000:75	

План (чертеж, схема) земельного участка	
	
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия

М.П.

ВЫПИСКА О ГРАНИЦЕ МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ГРАНИЦЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ГРАНИЦЕ
НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА

На основании запроса от 2022-03-31, поступившего на рассмотрение 2022-04-01, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов: 15
--------------------	---------------------------	-------------------	------------------

2022-03-31

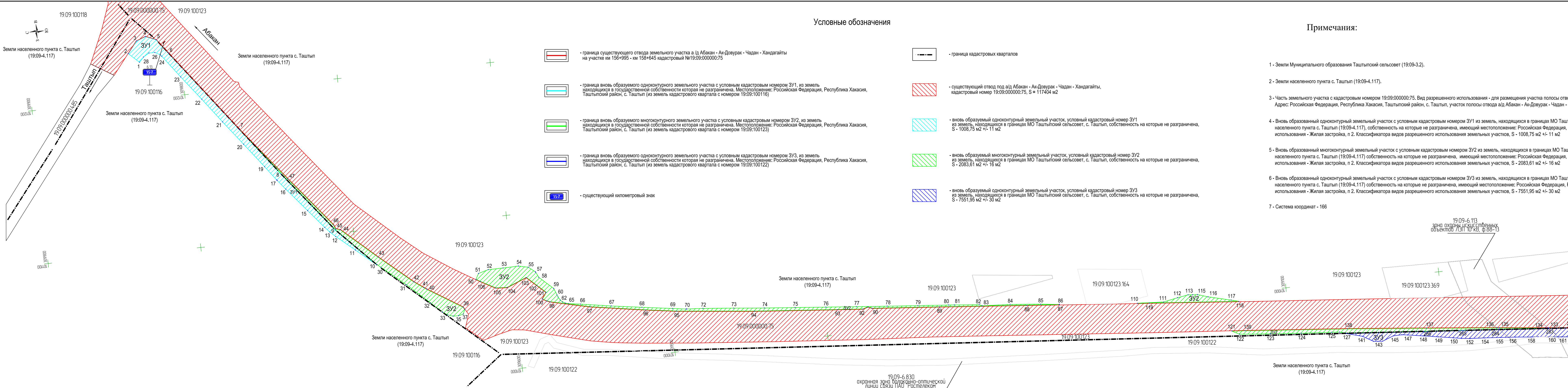
№ КУВИ-001/2022-45969270

Реестровый номер и дата его присвоения:	19:09-4.117 учетные номера участков границ: 1; дата присвоения 2019-12-02		
Реквизиты правовых актов об утверждении, изменении границы:	Акты органов государственной власти или органов местного самоуправления от 2012-12-20 № 66 наименование принявшего органа: Совет депутатов Таштыпского сельсовета Таштыпский район Республика Хакасия		
Сведения о карте (плане) объекта землеустройства:	регистрационный номер: 1 дата передачи карты (плана) объекта землеустройства в государственное фонд данных: 2019-11-26 наименование органа (организации), осуществляющего хранение землеустроительной документации: Управление Росреестра по Республике Хакасия		
Дата внесения (изменения) сведения:	Сведения о Граница населенных пунктов внесены 2019-12-02		
Особые отметки:			

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Раздел 5 Проект межевания территории. Графическая часть



Условные обозначения

- граница существующего отвода земельного участка а/д Абакан - Ак-Довурак - Чадан - Хандагайты на участке км 156+995 - км 158+645 кадастровый №19:09:000000:75
- существующий отвод под а/д Абакан - Ак-Довурак - Чадан - Хандагайты, кадастровый номер 19:09:000000:75, S = 117404 м2
- вновь образуемый одноконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ1 из земель, находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып, собственность на которые не разграничена, S - 1008,75 м2 +/- 11 м2
- вновь образуемый многоконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ2 из земель, находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып, собственность на которые не разграничена, S - 2083,61 м2 +/- 16 м2
- вновь образуемый одноконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ3 из земель, находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып, собственность на которые не разграничена, S - 7551,95 м2 +/- 30 м2
- граница кадастровых кварталов
- существующий километровый знак

Примечания:

- 1 - Земли Муниципального образования Таштыпский сельсовет (19:09-3.2).
- 2 - Земли населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117).
- 3 - Часть земельного участка с кадастровым номером 19:09:000000:75. Вид разрешенного использования - для размещения участка полосы отвода автомобильной дороги. Адрес: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, участок полосы отвода а/д Абакан - Ак-Довурак - Чадан - Хандагайты км 156+995 - км 158+645
- 4 - Вновь образованный одноконтурный земельный участок с условным кадастровым номером ЗУ1 из земель, находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117), собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып. Вид разрешенного использования - Жилая застройка, п 2. Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, S - 1008,75 м2 +/- 11 м2
- 5 - Вновь образованный многоконтурный земельный участок с условным кадастровым номером ЗУ2 из земель, находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117) собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып. Вид разрешенного использования - Жилая застройка, п 2. Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, S - 2083,61 м2 +/- 16 м2
- 6 - Вновь образованный одноконтурный земельный участок с условным кадастровым номером ЗУ3 из земель, находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117) собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып. Вид разрешенного использования - Жилая застройка, п 2. Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, S - 7551,95 м2 +/- 30 м2
- 7 - Система координат - 166

Линия совмещения с листом №2

Ак-Довурак

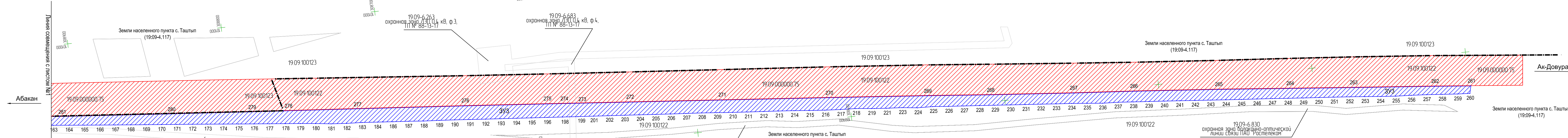
19 / 2022 - ПМТ					
Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Инженер	Обухов			<i>Обухов</i>	05.22
Нач.партии	Шахурин			<i>Шахурин</i>	05.22
Автомобильная дорога Абакан - Ак-Довурак на участке км 156+995 - км 158+645			Стадия	Лист	Листов
План межевания территории Масштаб 1:1000			П	1	2
			ООО "Автодорпроект "Трасса"		

19.09-6.830
охранная зона волоконно-оптической
линии связи ПАО "Ростелеком"

19.09-6.113
зона охраны исторических
объектов ЛЭП 10 кВ, Ф 88-13

Перечень образуемых земельных участков с указанием площади образуемых земельных участков, возможных способов образования, а также вида разрешенного использования образуемых участков в соответствии с проектом планировки территории

Местоположение	Условный номер ЗУ	Площадь, м2	Вид разрешенного использования ЗУ	Способ образования ЗУ	Примечание
Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып	ЗУ1	1008,75 м ² +/- 11 м ²	Автомобильный транспорт	Вновь образуемый одноконтурный земельный участок из земель МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып, собственность которых не разграничена	Кадастровый квартал 19:09:100116 Граница населенного пункта 19:09-4.117 с. Таштып.
Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып	ЗУ2	2083,61 м ² +/- 16 м ²	Автомобильный транспорт	Вновь образуемый многоконтурный земельный участок из земель МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып, собственность которых не разграничена	Кадастровый квартал 19:09:100123 Граница населенного пункта 19:09-4.117 с. Таштып
Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып	ЗУ3	7551,95 м ² +/- 30 м ²	Автомобильный транспорт	Вновь образуемый одноконтурный земельный участок из земель МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып, собственность которых не разграничена	Кадастровый квартал 19:09:100122 Граница населенного пункта 19:09-4.117 с. Таштып



19 / 2022 - ПМТ					
Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия					
Изм.	Кол.уч	Лист	Издок.	Подпись	Дата
	Инженер	Обухов		<i>Обухов</i>	05.22
	Нач.партии	Шахурия		<i>Шахурия</i>	05.22
				Автомобильная дорога	Стадия
				Абакан - Ак-Довурак на участке км 156+995 - км 158+645	Лист
				План межевания территории	Листов
				Масштаб 1:1000	ООО "Автодорпроект "Трасса"

Раздел 6 Проект межевания территории. Текстовая часть

6.1 Общие положения

6.1.1 Введение

Проект межевания территории линейного объекта по объекту: «Строительство автобусных остановок, освещения, тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия» выполнен в составе проекта планировки территории на данный объект и на основании:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации (№190-ФЗ от 29.12.2004) (с изменениями на 30 декабря 2021 года);

- Земельного кодекса Российской Федерации (№ 136-ФЗ от 25.10.2001 г.) (с изменениями на 16 февраля 2022 года);

- Федерального закона № 73-ФЗ (с измен. на 21 декабря 2021г) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации;

- Федерального закона № 7-ФЗ (с измен. на 26 марта 2022г) «Об охране окружающей среды»;

- Федерального закона. № 41-ФЗ (с измен. на 2 августа 2019г) «О внесении изменений в градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ в части вопросов территориального планирования»;

- Постановления Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. N 717 (с измен. на 1 марта 2011г) «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;

- Генеральный план Таштыпского сельсовета, утвержденный решением Совета депутатов Таштыпского сельсовета;

- Правила землепользования и застройки муниципального образования Таштыпский сельсовет Таштыпского района Республики Хакасия от 24.09.2021 № 49 утвержденного Задания ГКУ РХ «Хакасавтодор» от 22.03.2022 г.;

- Единого государственного реестра недвижимости:

- Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости с кадастровым номером 19:09:000000:75(единое землепользование);

- Выписки о границе между субъектами Российской Федерации, границе муниципального образования и границе населенного пункта, реестровый номер 19:09-4.117;

- Выписки о границе между субъектами Российской Федерации, границе муниципального образования и границе населенного пункта, реестровый номер 19:09-3.2.

При разработке проектной документации основные параметры объекта были приняты согласно СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85* «Автомобильные дороги» и ОСТ 218.002-2003 «Автобусные остановки на автомобильных дорогах».

6.1.2 Цель разработки проекта

Целью разработки проекта планировки территории линейного объекта и проекта межевания территории линейного объекта является установление границ земельного участка для строительства линейного объекта.

6.1.3 Используемые исходные материалы

Информация об установленных сервитутах и иных обременениях земельных участков; информация о земельных участках в пределах границ проектирования, учтенных (зарегистрированных) в Едином государственном земельном кадастре.

Установление границ и другие действия по формированию земельного участка являются составной частью формирования недвижимого имущества для целей государственной регистрации прав на него, налогообложения объектов недвижимости, разработки градостроительного плана земельного участка.

Сформированный земельный участок должен обеспечить:

- возможность полноценной реализации права собственности на объект недвижимого имущества, для которого формируется земельный участок, включая возможность полноценного использования этого имущества в соответствии с тем назначением, и теми эксплуатационными качествами, которые присущи этому имуществу на момент межевания;

- возможность долгосрочного использования земельного участка, предполагающая, в том числе, возможность многовариантного пространственного развития недвижимости с правилами землепользования и застройки, градостроительными нормативами;

- структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

В процессе межевания решаются следующие задачи:

- формирование земельных участков под новыми объектами недвижимости в сложившейся застройке;

- установление границ земельных участков под планируемое строительство.

Проект межевания территории выполняется по результатам анализа ранее созданных и ранее сформированных земельных участков в границах проектирования, согласно проекту планировки территории.

Проект межевания разработан в границах элементов планировочной структуры.

Чертеж межевания территории разработан на основании кадастровой карты территории, приведен в системе координат 166.

На чертеже межевания территории отображен сформированный земельный участок, предназначенный для строительства линейного объекта.

6.1.4 Структура территории, образуемая в результате межевания территории

Данным проектом предусматривается строительство автобусных остановок, освещения, тротуара на автомобильной дороге Абакан- Ак-Довурак в Таштыпском районе Республики Хакасия.

Проектируемые автобусные остановки на автомобильной дороге Абакан- Ак-Довурак расположены на земельном участке с кадастровым номером 19:09:000000:75 (ЕЗП), а так же на землях МО Таштыпский сельсовет, населенного пункта с. Таштып, собственность на которые не разграничена, в границах с реестровым номером 19:09-3.2.

Правообладателем земельного участка с кадастровым номером 19:09:000000:75 (ЕЗП), занятым существующей автомобильной дорогой, является Государственное казенное учреждение Республики Хакасия «Управление автомобильных дорог Республики Хакасия».

После строительства образуется:

- вновь образуемый одноконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ1, из земель находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117), собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал номер 19:09:100116. Согласно Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, вид разрешенного

использования - Автомобильный транспорт, п 7.2., категория земель - Земли населённых пунктов, S - 1008,75 м² +/- 11 м².

– вновь образуемый многоконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ2, из земель находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117), собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал номер 19:09:100123. Согласно Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, вид разрешенного использования - Автомобильный транспорт, п 7.2., категория земель - Земли населённых пунктов, S - 2083,61 м² +/- 16 м²

– вновь образуемый одноконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ3, из земель находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117), собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал номер 19:09:100122. Согласно Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, вид разрешенного использования - Автомобильный транспорт, п 7.2., категория земель - Земли населённых пунктов, S - 7551,95 м² +/- 30 м².

6.1.5 Сервитуты и иные обременения

На проектируемом участке, согласно свидетельству о Государственной регистрации права, существующих ограничений (обременений) права не зарегистрировано.

6.2 Формирование земельных участков проектируемого линейного объекта

Проектом предусматривается формирование земельных участков для объекта «Строительство автобусных остановок, освещения, тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия».

Точность координат и площадей земельных участков определена в соответствии с Приказом Министерства экономического развития РФ от 1 марта 2016 г №90 «Об утверждении требований к точности и методам определения координат характерных точек границ земельного участка, требований к точности и методам определения координат характерных точек контура здания, сооружения или объекта незавершенного строительства на земельном участке, а также требований к определению площади здания, сооружения и помещения».

Образование земельных участков допускается при наличии в письменной форме согласия землепользователей исходных земельных участков. Такое согласие не требуется в случаях образования земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и предоставленных государственным или муниципальным предприятиям, государственным или муниципальным учреждениям, а также образования земельных участков в связи с их изъятием для государственных или муниципальных нужд.

**Перечень образуемых земельных участков
с указанием площади образуемых земельных участков, возможных способов образования, а также вида разрешенного использования образуемых участков в соответствии с проектом планировки территории**

Местоположение	Условный номер ЗУ	Площадь, м²	Вид разрешенного использования ЗУ	Способ образования ЗУ	Примечание
Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып	ЗУ1	1008,75 м ² +/- 11 м ²	Автомобильный транспорт	Вновь образуемый одноконтурный земельный участок из земель МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып, собственность которых не разграничена	Кадастровый квартал 19:09:100116 Граница населенного пункта 19:09-4.117 с. Таштып.
Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып	ЗУ2	2083,61 м ² +/- 16 м ²	Автомобильный транспорт	Вновь образуемый многоконтурный земельный участок из земель МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып, собственность которых не разграничена	Кадастровый квартал 19:09:100123 Граница населенного пункта 19:09-4.117 с. Таштып
Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып	ЗУ3	7551,95 м ² +/- 30 м ²	Автомобильный транспорт	Вновь образуемый одноконтурный земельный участок из земель МО Таштыпский сельсовет, с. Таштып, собственность которых не разграничена	Кадастровый квартал 19:09:100122 Граница населенного пункта 19:09-4.117 с. Таштып

6.2.1 Параметры вновь образуемых земельных участков.

Одноконтурный земельный участок с условным обозначением ЗУ1

- Категория земель: Земли населенного пункта;
- вид разрешенного использования: Автомобильный транспорт п.7.2 Классификатора видов разрешенного использования земельных участков (для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги "Абакан – Ак-Довурак");
- Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал 19:09:100116;
- Площадь: 1008,75 м² +/- 11 м².

Вид разрешенного использования принят по классификатору видов разрешенного использования земельных участков, п. 7.2 «Автомобильный транспорт» на основании того, что данный пункт включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 7.2.1-7.2.3.

Координаты вновь образуемого многоконтурного земельного участка с условным кадастровым номером ЗУ1:

Наименование	X, м	Y, м
1	309827,144	101224,085
2	309833,863	101230,449
3	309827,76	101238,02
4	309821,53	101240,35
5	309814,87	101237,62
6	309807,75	101228,15
7	309767,15	101174,14
8	309743,11	101142,2
9	309711,8	101102,29
10	309687,313	101076,957
11	309700,059	101087,804
12	309711,889	101097,886
13	309715,288	101101,065
14	309718,389	101104,549
15	309728,28	101116,523

Наименование	X, м	Y, м
16	309741,016	101131,944
17	309745,992	101138,149
18	309746,315	101138,567
19	309753,204	101147,919
20	309765,249	101163,885
21	309777,371	101179,793
22	309789,282	101195,86
23	309801,432	101211,748
24	309812,309	101226,485
25	309813,163	101227,476
26	309816,505	101229,385
27	309820,367	101229,443
28	309824,202	101227,206
1	309827,144	101224,085

Многоконтурный земельный участок с условным обозначением ЗУ2

- Категория земель: Земли населенного пункта;
- вид разрешенного использования: Автомобильный транспорт п.7.2 Классификатора видов разрешенного использования земельных участков (для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги "Абакан – Ак-Довурак");
- Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал 19:09:100123;
- Площадь: 2083,61 м² +/- 61 м².

Вид разрешенного использования принят по классификатору видов разрешенного использования земельных участков, п. 7.2 «Автомобильный транспорт» на основании того, что данный пункт включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 7.2.1-7.2.3.

Координаты вновь образуемого многоконтурного земельного участка с условным кадастровым номером ЗУ2:

Наименование	X, м	Y, м
7	309767,15	101174,14
8	309743,11	101142,2
9	309711,8	101102,29
10	309687,313	101076,957
30	309684,828	101074,842
31	309669,588	101061,891
32	309654,926	101048,261
33	309647,961	101041,726
34	309644,826	101039,526
35	309641,239	101038,364
36	309637,743	101038,258
37	309634,555	101039,009
38	309633,227	101041,973
39	309634,18	101043,57
40	309656,47	101057,63
41	309658,27	101058,9
42	309664,36	101063,28
43	309685,73	101081,7
44	309708,36	101101,96
45	309711,36	101102,98
46	309712,46	101105,63
47	309738,93	101138,55
7	309767,15	101174,14

50	309624,034	101060,517
51	309621,968	101064,271
52	309615,374	101066,073
53	309605,652	101066,118
54	309595,591	101066,35
55	309589,293	101064,948
56	309585,029	101061,465
57	309584,781	101061,119
58	309583,152	101057,606
59	309574,238	101049,437
60	309572,568	101045,035
61	309572,01	101043,548
62	309570,821	101041,471
63	309569,535	101040,213
64	309567,734	101039,178
65	309565,75	101038,614
66	309557,921	101037,47
67	309538,191	101034,195
68	309518,408	101031,248
69	309498,61	101028,389
70	309489,908	101027,147
71	309489,39	101027,097
72	309478,946	101026,361

Наименование	X, м	Y, м
73	309459,037	101024,446
74	309439,134	101022,464
75	309419,217	101020,639
76	309399,299	101018,833
77	309379,381	101017,018
78	309359,458	101015,263
79	309339,532	101013,54
80	309319,606	101011,826
81	309315,857	101011,503
82	309299,672	101009,975
83	309297,924	101009,056
84	309279,764	101008,065
85	309259,859	101006,119
86	309247,896	101004,817
87	309247,847	101004,448
88	309268,96	101006,29
89	309325,68	101011,23
90	309369,36	101014,88
91	309371,97	101016,03
92	309375,47	101015,02
93	309391,81	101016,37
94	309445,94	101021,01
95	309496,04	101026,32
96	309516,25	101029,25
97	309552,01	101035,08
98	309577,59	101041,01
99	309579,6	101041,8
100	309582,41	101043,37
101	309579,51	101047,41
102	309585,01	101052,49
103	309591,34	101058,34
104	309604,36	101053,15
105	309611,79	101053,66
106	309621,32	101058,89
50	309624,034	101060,517

110	309197,304	101000,04
111	309180,16	100999,152
112	309170,79	101000,996
113	309163,831	101002,127
114	309160,801	101001,884
115	309157,692	101001,679
116	309151,004	100999,48
117	309136,257	100995,784
118	309131,361	100994,356
119	309189,51	100999,36
110	309197,304	101000,04

Наименование	X, м	Y, м
121	309137,922	100975,766
122	309133,126	100973,12
123	309113,209	100971,293
124	309093,283	100969,579
125	309073,338	100968,091
126	309068,335	100967,725
127	309063,995	100966,435
286	309013,76	100962,42
285	308988,93	100960,44
284	308964,786	100958,478

Наименование	X, м	Y, м
283	308932,541	100955,858
282	308918,475	100954,715
133	308932,94	100956,259
134	308934,54	100956,43
135	308964,34	100959,59
136	308966,066	100959,764
137	309011,45	100964,34
138	309063,08	100969,35
139	309129,38	100975,06
121	309137,922	100975,766

Одноконтурный земельный участок с условным обозначением ЗУЗ

- Категория земель: Земли населенного пункта;
- вид разрешенного использования: Автомобильный транспорт п.7.2 Классификатора видов разрешенного использования земельных участков (для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги "Абакан – Ак-Довурак");
- Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал 19:09:100122;
- Площадь: 7551,95 м² +/- 95 м².

Вид разрешенного использования принят по классификатору видов разрешенного использования земельных участков, п. 7.2 «Автомобильный транспорт» на основании того, что данный пункт включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 7.2.1-7.2.3.

Координаты вновь образуемого многоконтурного земельного участка с условным кадастровым номером ЗУЗ:

Наименование	X, м	Y, м
127	309063,995	100966,435
141	309053,659	100963,389
142	309046,939	100959,442
143	309043,98	100959,119
144	309040,974	100958,872
145	309033,741	100961,576
146	309028,053	100961,712
147	309024,419	100961,178
148	309014,541	100959,555
149	309004,672	100957,894
150	308994,809	100956,198
151	308989,666	100955,323
152	308984,628	100954,704
153	308983,874	100954,655
154	308974,603	100954,046

Наименование	X, м	Y, м
155	308964,631	100953,271
156	308959,162	100952,827
157	308954,662	100952,462
158	308944,708	100951,498
159	308940,04	100951,2
160	308933,4	100950,37
161	308927,331	100949,756
162	308924,808	100949,501
163	308914,858	100948,505
164	308904,908	100947,508
165	308894,959	100946,493
166	308885,007	100945,518
167	308875,055	100944,539
168	308865,103	100943,56
169	308855,148	100942,618

Наименование	X, м	Y, м
170	308845,192	100941,676
171	308835,238	100940,715
172	308825,283	100939,764
173	308815,332	100938,784
174	308805,382	100937,783
175	308795,429	100936,817
176	308785,479	100935,814
177	308775,528	100934,827
178	308765,12	100933,874
179	308755,613	100932,909
180	308745,66	100931,856
181	308735,723	100930,623
182	308725,742	100929,864
183	308715,739	100929,395
184	308705,764	100928,585
185	308702,139	100928,307
186	308695,792	100927,803
187	308685,82	100927,055
188	308675,86	100926,154
189	308665,879	100925,525
190	308655,904	100924,822
191	308645,937	100924,008
192	308635,97	100923,187
193	308625,998	100922,44
194	308616,029	100921,661
195	308606,06	100920,87
196	308596,087	100920,132
197	308586,119	100919,336
198	308581,536	100918,979
199	308577,553	100918,67
200	308576,149	100918,56
201	308566,178	100917,803
202	308556,206	100917,046
203	308546,235	100916,294
204	308536,264	100915,53
205	308526,294	100914,757
206	308516,324	100913,978
207	308506,349	100913,275
208	308496,374	100912,561
209	308486,41	100911,706
210	308476,449	100910,825
211	308466,48	100910,038
212	308456,507	100909,303
213	308446,534	100908,56
214	308436,563	100907,795

Наименование	X, м	Y, м
215	308426,61	100906,81
216	308416,643	100905,995
217	308406,664	100905,339
218	308396,664	100904,95
219	308386,715	100903,909
220	308384,624	100903,711
221	308376,758	100903,035
222	308375,155	100902,944
223	308366,78	100902,382
224	308356,841	100901,228
225	308346,826	100901,004
226	308336,869	100900,075
227	308326,899	100899,302
228	308316,93	100898,506
229	308306,965	100897,677
230	308297	100896,837
231	308287,032	100896,037
232	308277,063	100895,246
233	308267,1	100894,384
234	308257,13	100893,608
235	308247,176	100892,643
236	308237,224	100891,643
237	308227,225	100891,224
238	308217,258	100890,418
239	308207,289	100889,628
240	308197,321	100888,826
241	308187,355	100888,011
242	308177,388	100887,194
243	308167,424	100886,351
244	308157,459	100885,506
245	308147,493	100884,68
246	308137,522	100883,924
247	308127,551	100883,16
248	308117,588	100882,292
249	308107,626	100881,42
250	308097,652	100880,702
251	308087,684	100879,901
252	308077,721	100879,039
253	308067,759	100878,164
254	308057,807	100877,17
255	308047,84	100876,349
256	308037,847	100875,867
257	308027,868	100875,209
258	308017,901	100874,387
259	308007,936	100873,559

Наименование	X, м	Y, м
260	307999,854	100873,119
261	307998,74	100877,957
262	308022,19	100880,19
263	308074,73	100884,85
264	308115,71	100888,59
265	308161,79	100892,81
266	308216,6	100897,39
267	308255,5	100900,31
268	308308,93	100904,75
269	308349,52	100908,42
270	308413,09	100913,85
271	308482,91	100919,62
272	308542,46	100924,53
273	308576,854	100927,386

Наименование	X, м	Y, м
274	308580,837	100927,717
275	308595,81	100928,96
276	308648,92	100933,27
277	308718,24	100938,66
278	308765,55	100942,29
279	308787,79	100944
280	308839,84	100948,09
281	308910,46	100953,86
282	308918,475	100954,715
283	308932,541	100955,858
284	308964,786	100958,478
285	308988,93	100960,44
286	309013,76	100962,42
127	309063,995	100966,435

Общая площадь трёх вновь образованных участков составляет 10644,31 м².

6.2.2 Формирование красных линий

Проектируемые полосы отвода участков строительства автобусных остановок, тротуаров, освещения, не затрагивают интересов владельцев отведенных земельных участков общественного сервитута и не изменяют проектные красные линии Генерального плана МО Таштыпского сельсовета, населенного пункта с. Таштып, Республики Хакасия.

6.2.3 Правовой статус объектов межевания территории

На период подготовки проекта межевания территория свободна от застройки. В границах проектируемой территории, существующие земельные участки оформлены в установленном законом порядке. Объекты самовольного размещения отсутствуют.

6.2.4 Основные показатели по проекту межевания территории

Настоящий проект обеспечивает равные права и возможности правообладателей земельных участков в соответствии с действующим законодательством. Сформированные границы земельного участка позволяют обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию автомобильной дороги в условиях сложившейся планировочной системы территорий проектирования.

6.2.5 Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории и проекта межевания территории

Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории и проекта межевания территории представлены в таблице 1.

Таблица 1 Основные технико-экономические показатели

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Одноконтурный земельный участок с условным обозначением ЗУ1	м ²	1008,75+/-11
2	Многоконтурный земельный участок с условным обозначением ЗУ2	м ²	2083,61+/-61
3	Одноконтурный земельный участок с условным обозначением ЗУ3	м ²	7551,95+/-95
	Всего:	м ²	10644,31

Раздел 7 Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть



Условные обозначения

- ГранТАШТЫП
- Границы кварталов новой застройки
- Предприятия на перспективу
- Дамба

Здания и сооружения

- Жилые дома
- Промышленные
- Общественно-деловые

Зоны современного функционального использования территории и их границы

- жилой усадебной застройки
- жилой малоэтажной застройки
- жилой среднетажной застройки
- общественно-деловой застройки
- производственных предприятий
- коммунально-складских предприятий
- недействующих промпредприятий
- инженерно-технических сооружений
- озелененных территорий общего пользования
- второстепенных улиц, проездов
- водных объектов
- кладбища
- сельскохозяйственного использования
- естественного ландшафта
- Нарушенного ландшафта
- болота
- Сельского леса
- защитного озеленения

- Инженерные коммуникации
- Существующий кабель связи
- Кабель связи
- Магистральные сети
- ЛЭП 35 кв
 - Проектируемая ЛЭП 10 кв
 - Проектируемые ТП
 - Канализационный коллектор
 - Теплосеть
 - Водопровод
 - Существующие водонапорные башни
 - Проектируемый водопровод на 1 очередь
 - Проектируемый водопровод на расчетный срок
 - Проектируемый водозабор
 - Проектируемая площадка станции 2 подъёма

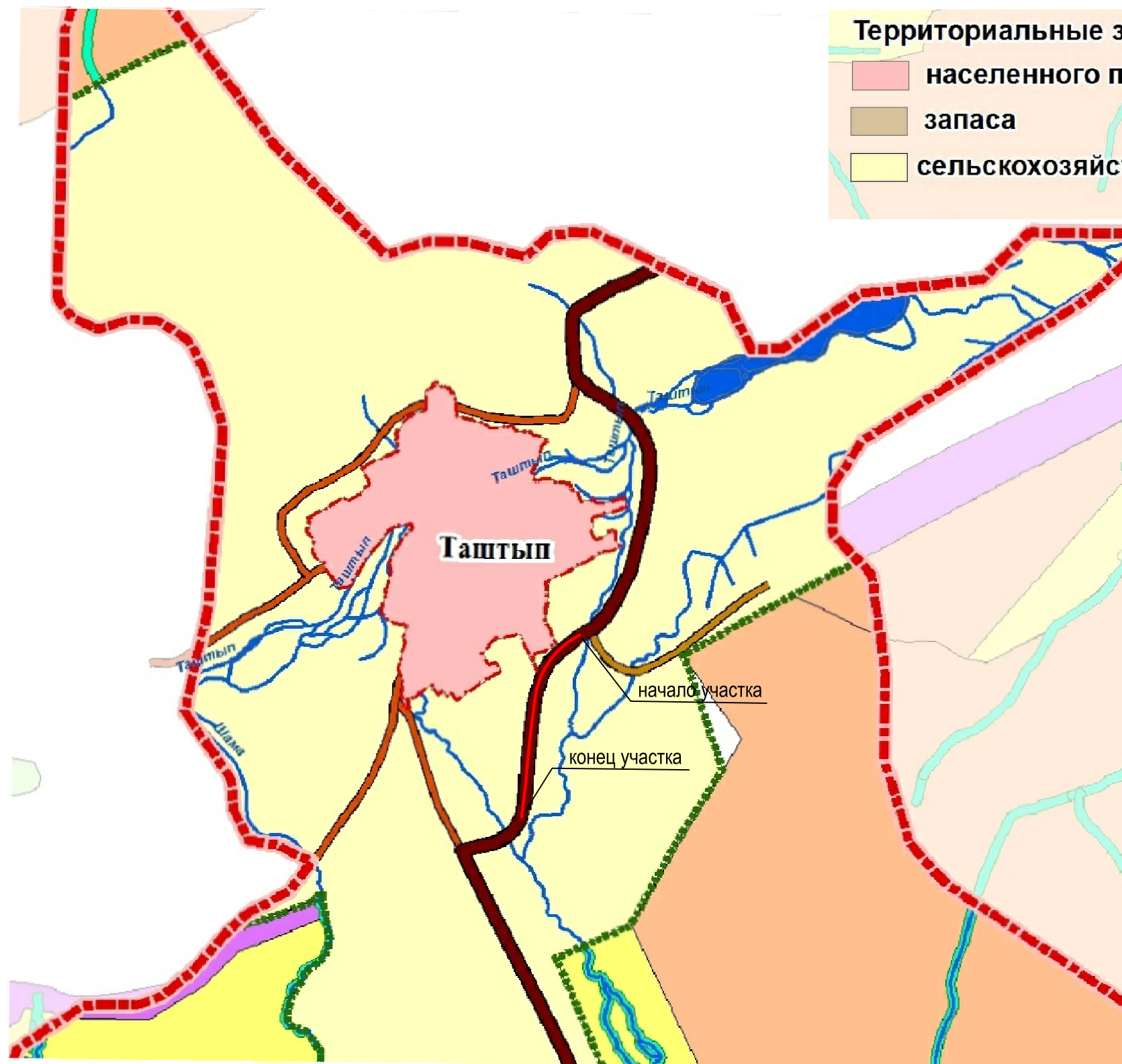
начало участка

конец участка

						19/2022 - ПМТ		
						Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Янченко				04.22			
Проверил	Кодирова				04.22			
Рук.группы	Матвеев				04.22			
Н.контроль	Исаев				04.22			
ГИП	Сальцева				04.22	ООО "Автодорпроект "Трасса"		
Схема планировочной структуры территории Генеральный план								

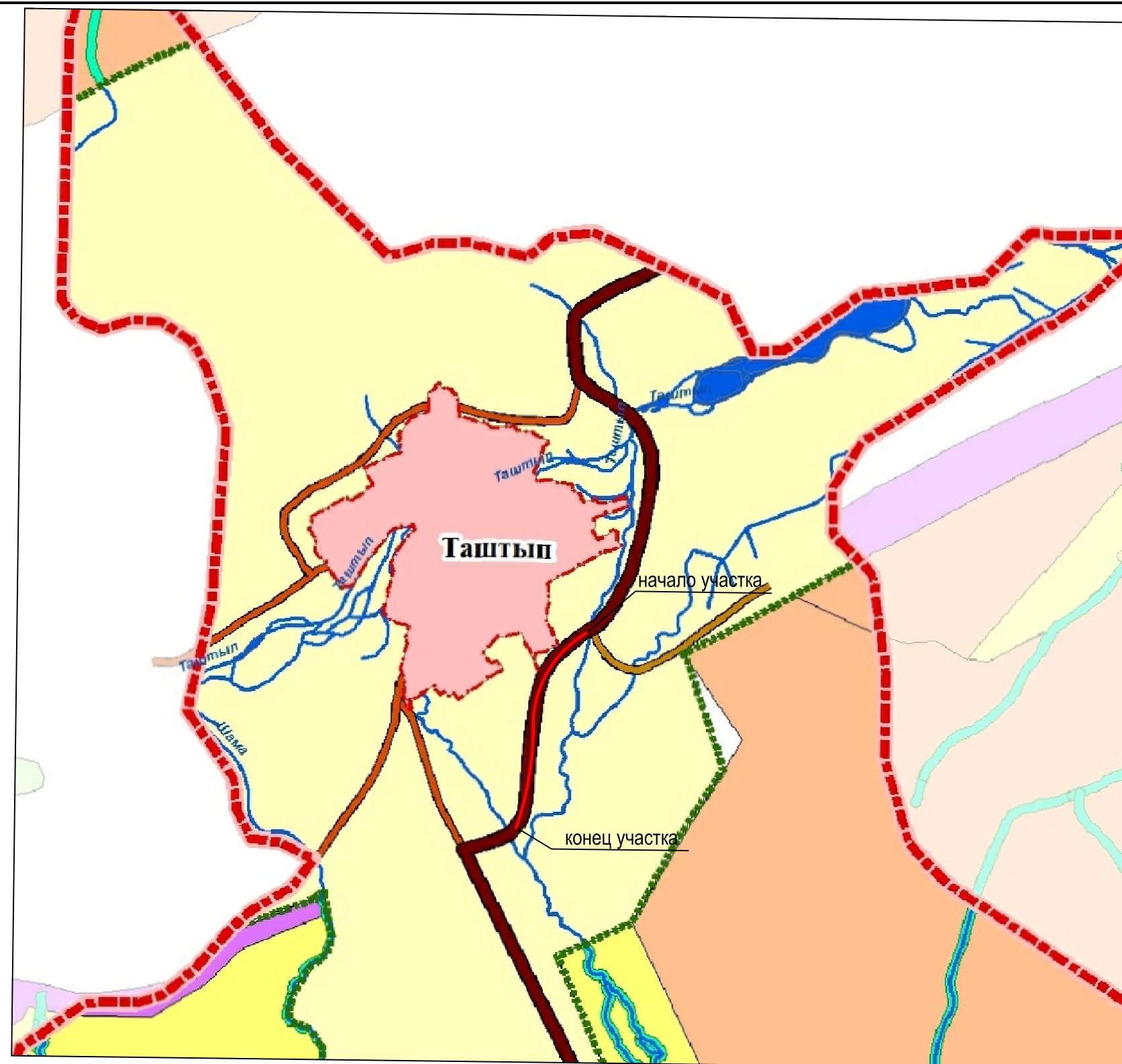
Территориальные зоны и границы земель различных категорий:

- населенного пункта
- запаса
- сельскохозяйственного назначения



- Границы сельсоветов
- Границы населенных пунктов
- Границы лесничеств
- Реки, озера

						19/2022- ПМТ		
						Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах Таштыпском районе Республики Хакасия		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Янченко			<i>Янченко</i>	04.22			
Проверил	Кодирова			<i>Кодирова</i>	04.22			
Рук. группы	Матвеев			<i>Матвеев</i>	04.22			
Н. контроль	Исаев			<i>Исаев</i>	04.22			
ГИП	Сальцева			<i>Сальцева</i>	04.22	ООО "Автодорпроект "Трасса"		

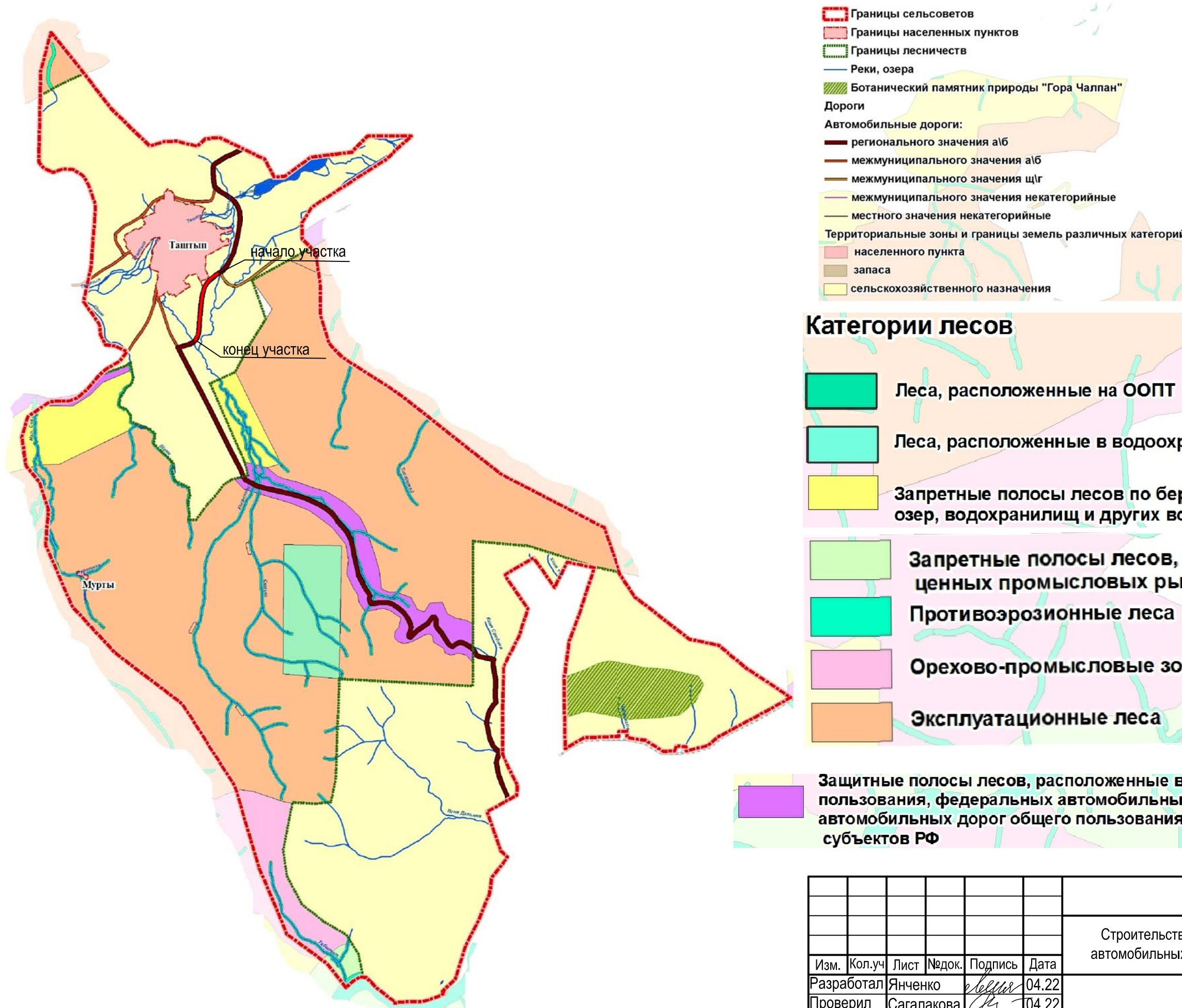


Дороги

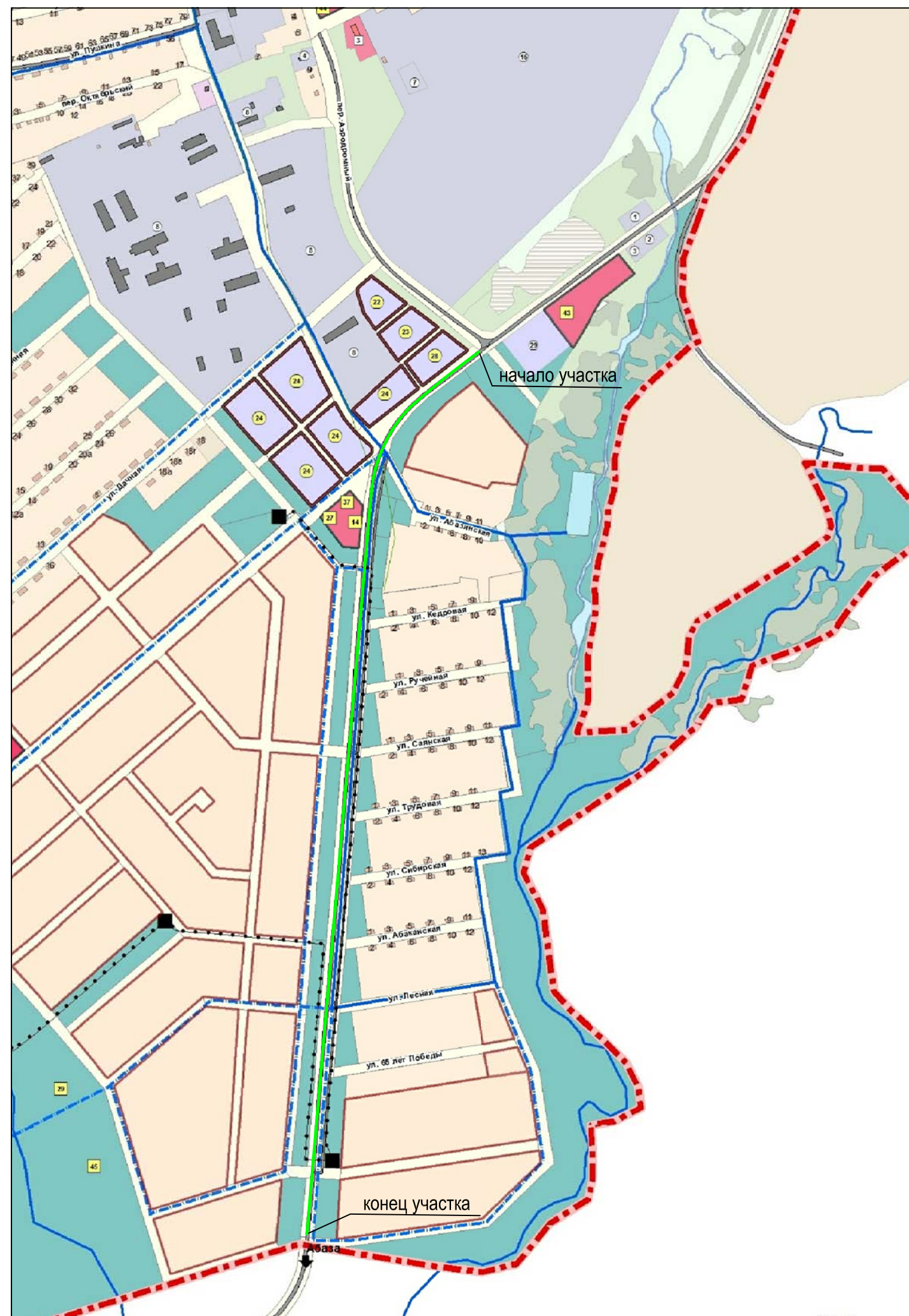
Автомобильные дороги:

- регионального значения а\б
- межмуниципального значения а\б
- межмуниципального значения щ\г
- межмуниципального значения некатегорийные
- местного значения некатегорийные

						19/2022 - ПМТ		
						Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Янченко		<i>Янченко</i>	04.22	П	1	1
Проверил		Кодирова		<i>Кодирова</i>	04.22			
Рук.группы		Матвеев		<i>Матвеев</i>	04.22			
Н.контроль		Исаев		<i>Исаев</i>	04.22	ООО "Автодорпроект "Трасса"		
ГИП		Сальцева		<i>Сальцева</i>	04.22			
						Схема организации движения транспорта		



						19/2022-ПМТ		
						Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Янченко			<i>Янченко</i>	04.22			
Проверил	Сагалакова			<i>Сагалакова</i>	04.22			
Рук.группы	Матвеев			<i>Матвеев</i>	04.22	ООО "Автодорпроект "Трасса"		
Н.контроль	Исаев			<i>Исаев</i>	04.22			
ГИП	Сальцева			<i>Сальцева</i>	04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и схема границ территорий объектов культурного наследия		



Экспликация общественно-деловых зданий и сооружений

№ на генплане	Наименование
1	Администрация района
2	Сельская администрация
3	Административные здания, учреждения, объекты
4	Детские сады
5	Общеобразовательные и начальные школы
6	Средне-специальные учебные заведения
7	Музыкальная школа
8	Дом детского творчества
9	Школа интернат
10	Соцзащита
11	Центральная районная больница
12	Поликлиника
13	Станция скорой помощи
14	Аптеки
15	Предприятия связи, почта, АТС
16	Банк
17	Суд
18	Прокуратура
19	Налоговая инспекция
20	Милиция
21	Ветстанция
22	Автовокзал
23	Районный ДК, сельские клубы
24	Библиотеки
25	Кафе, бары
26	Столовые
27	Магазины
28	Рынок
29	Стадион
30	Спортивная школа
31	Церковь
32	Энергосбыт
33	Банно-прачечный комбинат
34	Пожарная часть
35	Музей
36	Казначейство
37	Молодежный центр
38	Культурно-досуговый центр
39	Детская молочная кухня
40	ФАП
41	Дом престарелых
42	Гостиница
43	Кемпинг
44	Торговый центр
45	Спортивные площадки
46	ФОК
47	Прачечная и химчистка
48	Пейнтбольный клуб
49	Бильярдный клуб

Экспликация промышленно-коммунальных, сельскохозяйственных и спецтерриторий

№ на генплане	Наименование
1	АЗС
2	ГЗС
3	СТО
4	Лесоперерабатывающие предприятия
5	Очистные сооружения
6	Хлебокомбинат
7	Склад ГСМ
8	Сельскохозяйственные предприятия
9	База ЖФХ
10	Асфальтовый завод
11	Мельница
12	ДРСУ
13	РЭС
14	ОАО Таштыптранс
15	Авиалесоохрана
16	Производственные базы
17	Гаражи
18	Котельные
19	Водонапорные башни
20	Молочный цех по переработке молока
21	Цех по розливу воды
22	Комплекс по приему и переработке дикоросов
23	Цех по переработке овощей
24	Фермерские хозяйства с содержанием животных до 50 голов
25	Малые предприятия пищевой промышленности
26	Малые предприятия лесоперерабатывающей промышленности
27	Малые предприятия коммунально-складского хозяйства
28	Малые предприятия по обслуживанию автотранспорта (кемпинги, СТО, автомойки)
29	Автодром

19/2022 - ПМТ						Студия								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист	Листов	Листов						
Строительство автобусных остановок, освещения и тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия						П	1	1						
						Схема вертикальной планировки территории						ООО "Автодорпроект "Трасса"		
						Разработал	Янченко			<i>Янченко</i>	04.22			
Проверил	Кодирова			<i>Кодирова</i>	04.22									
Рук. группы	Матвеев			<i>Матвеев</i>	04.22									
Н. контроль	Исаев			<i>Исаев</i>	04.22									
ГИП	Сальцева			<i>Сальцева</i>	04.22									

Раздел 8 Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Пояснительная записка

8.1 Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков

Проект межевания территории линейного объекта по объекту: «Строительство автобусных остановок, освещения, тротуара на автомобильных дорогах в Таштыпском районе Республики Хакасия» выполнен в составе проекта планировки территории на данный объект и на основании:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации (№190-ФЗ от 29.12.2004) (с изменениями на 30 декабря 2021 года);
- Земельного кодекса Российской Федерации (№ 136-ФЗ от 25.10.2001 г.) (с изменениями на 16 февраля 2022 года);
- Федерального закона № 73-ФЗ (с измен. на 21 декабря 2021г) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федерального закона № 7-ФЗ (с измен. на 26 марта 2022г) «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона. № 41-ФЗ (с измен. на 2 августа 2019г) «О внесении изменений в градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ в части вопросов территориального планирования»;
- Постановления Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. N 717 (с измен. на 11 марта 2011г) «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Схем территориального планирования МО Таштыпский сельсовет;
- Правил землепользования и застройки Таштыпского сельсовета Таштыпского района Республики Хакасия, утвержденными решением Совета депутатов от 18.01.2013 № 1/1;
- утвержденного Задания ГКУ РХ «Хакасавтодор» от 22.03.2022 г.;
- Единого государственного реестра недвижимости;
- Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости с кадастровым номером 19:09:000000:75(единое землепользование);
- Выписки о границе между субъектами Российской Федерации, границе муниципального образования и границе населенного пункта, реестровый номер 19:09-4.117;
- Выписки о границе между субъектами Российской Федерации, границе муниципального образования и границе населенного пункта, реестровый номер 19:09-3.2.

При разработке проектной документации основные параметры объекта были приняты согласно СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85* «Автомобильные дороги», ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования» и ГОСТ Р 52289-2019 «Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» и приведены ниже:

Расчетная скорость, км/ч	100
Наименьшее расстояние видимости:	
для остановки, м	200
Длина остановочной площадки, м	20
Ширина остановочной полосы, м	3,5

Ширина тротуара, м	1,5
Вид покрытия	асфальтобетон

Проектируемые автобусные остановки на участке км 156+995 - км 158+645 автомобильной дороги Абакан –Ак-Довурак расположены на земельном участке с кадастровым номером 19:09:000000:75 (ЕЗП), а так же на территории МО Таштыпский сельсовет, населенный пункт с. Таштып, в границах с реестровым номером 19:09-4.117.

После строительства образуется:

– вновь образуемый одноконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ1, из земель находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117), собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал номер 19:09:100116. Согласно Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, вид разрешенного использования - Автомобильный транспорт, п 7.2., категория земель - Земли населённых пунктов, S - 1008,75 м² +/- 11 м².

– вновь образуемый многоконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ2, из земель находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117), собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал номер 19:09:100123. Согласно Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, вид разрешенного использования - Автомобильный транспорт, п 7.2., категория земель - Земли населённых пунктов, S - 2083,61 м² +/- 16 м²

– вновь образуемый одноконтурный земельный участок, условный кадастровый номер ЗУ3, из земель находящихся в границах МО Таштыпский сельсовет (19:09-3.2), населенного пункта с. Таштып (19:09-4.117), собственность на которые не разграничена, имеющий местоположение: Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып, кадастровый квартал номер 19:09:100122. Согласно Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, вид разрешенного использования - Автомобильный транспорт, п 7.2., категория земель - Земли населённых пунктов, S - 7551,95 м² +/- 30 м².

8.2 Обоснование способа образования земельного участка

На основании проекта планировки территории линейного объекта и проекта межевания территории линейного объекта, после проведения землеустроительных работ необходимо провести процедуру межевания, постановки на кадастровый учет и передачи земельных участков в постоянное бессрочное пользование ГКУ РХ «Хакасавтодор», правообладателем будет являться ГКУ РХ «Хакасавтодор».

Вновь образуемые земельные участки, образуются из земель МО Таштыпский сельсовет, населенный пункт с. Таштып, собственность на которые не разграничена и имеет месторасположение Российская Федерация, Республика Хакасия, Таштыпский район, с. Таштып.

8.3 Обоснование определения размеров образуемого земельного участка

Размещение линейного объекта принято с учетом:

– Схем территориального планирования МО Таштыпский район;

- Правила землепользования и застройки муниципального образования Таштыпский сельсовет Таштыпского района Республики Хакасия от 24.09.2021 № 49

В проекте установлена полоса отвода - земельный участок, на котором расположена автомобильная дорога с проектируемыми автобусными остановками, освещением, тротуарами, парковочные места (далее - линейный объект).

Автомобильная дорога с проектируемыми автобусными остановками, освещением, тротуарами, располагается на землях МО Таштыпский сельсовет, населенный пункт с. Таштып, собственность на которые не разграничена.

Правообладателем земельного участка с кадастровым номером 19:09:000000:75, занятыми существующей автомобильной дорогой, является Государственное казенное учреждение Республики Хакасия «Управление автомобильных дорог Республики Хакасия».

Общая площадь вновь образуемых участков 10644,31 м².

Межевание будет выполнено до начала строительства. Расположение точек приведено на чертеже «План межевания территории».

8.4 Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации

На проектируемом участке, согласно свидетельству о Государственной регистрации права, существующих ограничений (обременений) права не зарегистрировано.