



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«Геостройизыскания»

**«Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча»  
Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок  
Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод  
от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе  
Алтайского края»**

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ  
ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Директор

М.п.



А.Н. Епифанцев

Гл. специалист

А.Ю. Чуйков

г. Барнаул, 2017

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

### **РАЗДЕЛ 3**

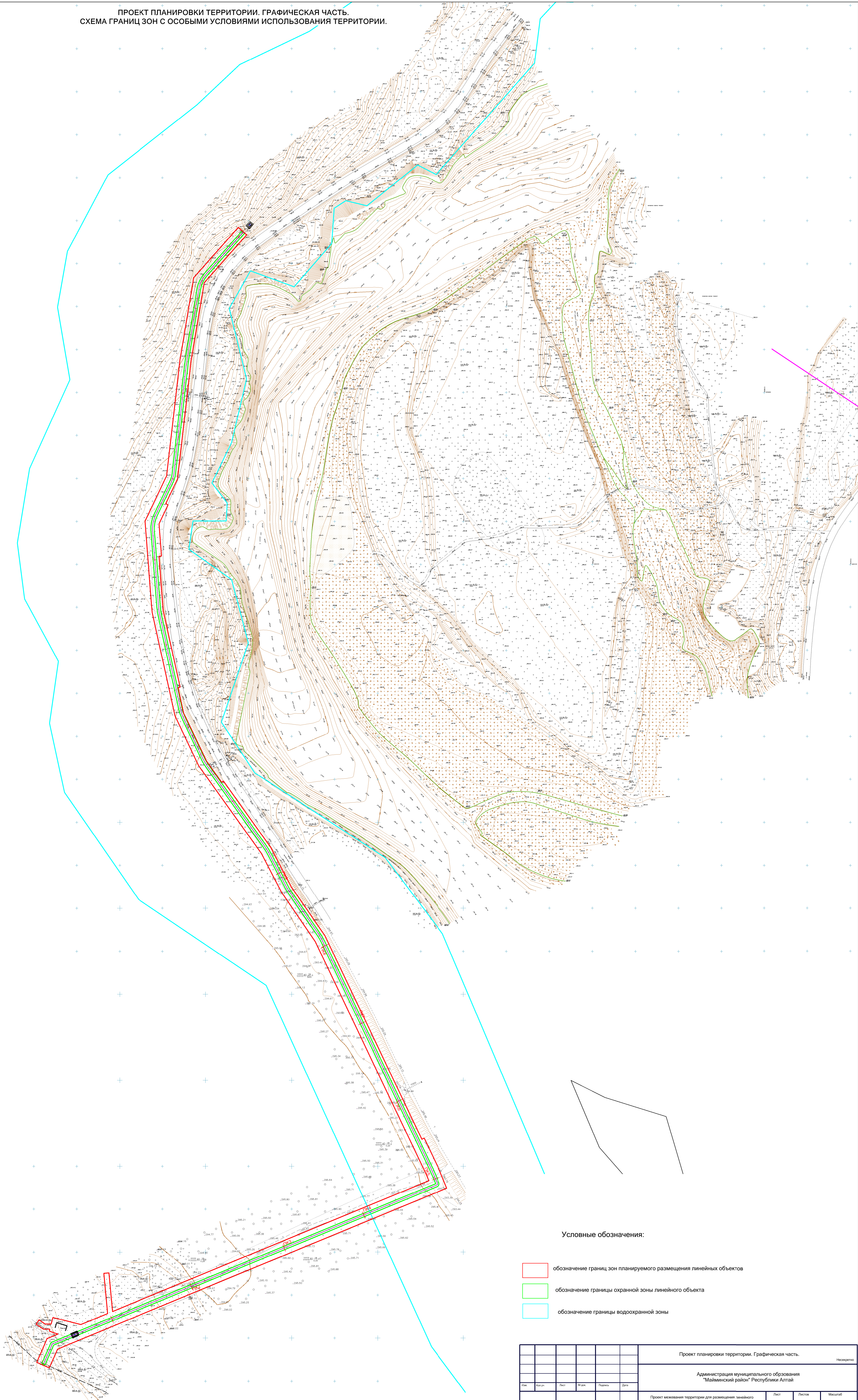
СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ.....	3
СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.....	4
СХЕМА КОНСТРУКТИВНЫХ И ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ.....	5

### **РАЗДЕЛ 4**

ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.....	6
ВВЕДЕНИЕ.....	6
ОЦЕНКА ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ .....	8
ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	10
ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ. ....	11
ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ. ....	12
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА С СОХРАНЯЕМЫМИ ОБЪЕКТАМИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, СУЩЕСТВУЮЩИМИ СТРОЯЩИМИСЯ НА МОМЕНТ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ....	12
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЕКАЕМЫХ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ ПРЕГРАД.....	12
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ.....	12
СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ РАЗРАБОТАННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	13
МАТЕРИАЛЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ.....	14



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.  
СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.

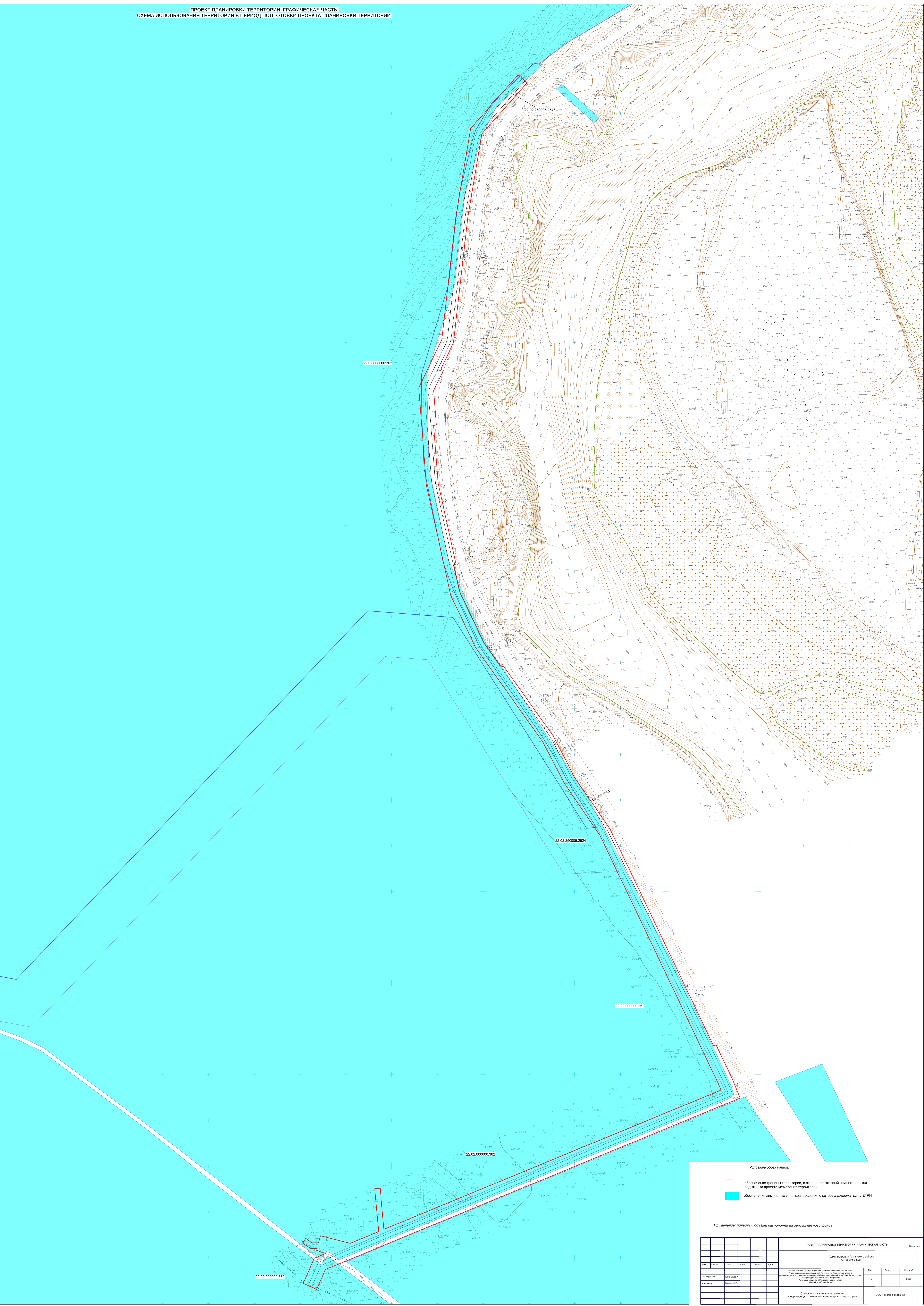


Условные обозначения:

- обозначение границ зон планируемого размещения линейных объектов
- обозначение границы охранной зоны линейного объекта
- обозначение границы водоохранной зоны

						Проект планировки территории. Графическая часть.			Настоящий			
						Администрация муниципального образования "Майминский район" Республики Алтай						
Уч.	Возв.	Лист	М.д.	П.д.	Д.д.	Проект межевания территории для размещения линейного объекта "Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижнее Калкан» Алтайского района Алтайского края до с.Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижнее Калкан» до крайнего угла на границе Алтайского края"			Лист	Листов	Масштаб	
Ген. директор	Елифанцев А.Н.										1:2000	
Архитектор	Вирюков А.А.											
						Схема границ зон с особыми условиями использования территории			ООО "Геостройизыскания"			





Условные обозначения:

-  обозначение границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории
-  обозначение земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН

Примечание: линейный объект расположен на землях лесного фонда

						ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, ГРАВИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.					Исполнитель
						Администрация Алтайского района Алтайского края					
Имя	Фамилия	Патр.	М.И.О.	Подпись	Дата	Получено: _____					
						Получено: _____					
Ген. директор	Иванов И.И.					Ген. директор					
Генеральный директор	Иванов И.И.					Генеральный директор					
Семья использования территории в период подготовки проекта планировки территории						000 "Технопарк-Алтай"					





Условные обозначения:

- обозначение границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории
- обозначение оси линейного объекта

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.						Исполнитель:		
Администрация Алтайского района Алтайского края								
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Лист	Листов	Всего
Ген. директор	Иванов И.И.					1	1	150
Компьютер	Версия 5.0					Схема конструктивных и планировочных решений		
						ООО "Технопроект"		



## **ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с.Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края.» (далее по тексту – документация по планировке территории) разрабатывается в рамках договора №14-17/1752 от 08.09.2017г. на выполнение комплекса работ по оформлению исходно-разрешительной документации и выполнению проектно-изыскательских работ, технического задания на выполнение комплекса работ по оформлению исходно-разрешительной документации и выполнению проектно-изыскательских работ. Исполнителем по данному виду работ является общество с ограниченной ответственностью «Геостройизыскания».

Основанием для разработки документации по планировке территории, является Постановление Администрации Алтайского района Алтайского края №2036 от 29.12.2017г. «Об утверждении проекта межевания и проекта планировки территории проектируемого линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с.Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края.»

Копии вышеперечисленных документов представлены в приложении к пояснительной записке.

Проект выполнен по материалам топографической основы масштаба 1:500, с учетом прохождения инженерных сетей и объектов по состоянию на 2017 год.

### **Введение**

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с.Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края.» (далее по тексту – документация по планировке территории) разрабатывается в рамках договора №14-17/1752 от 08.09.2017г. на выполнение комплекса работ по оформлению исходно-разрешительной документации и выполнению проектно-изыскательских работ, технического задания на выполнение комплекса работ по оформлению исходно-



разрешительной документации и выполнению проектно-изыскательских работ. Исполнителем по данному виду работ является общество с ограниченной ответственностью «Геостройизыскания».

Основанием для разработки документации по планировке территории, является Постановление Администрации Алтайского района Алтайского края №2036 от 29.12.2017г. «Об утверждении проекта межевания и проекта планировки территории проектируемого линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с.Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края.»

Цель создания документации по планировке территории:

- Обеспечение процесса архитектурно-строительного проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию линейных объектов;
- Выделение элементов планировочной структуры (транспортных и коммуникационных коридоров);
- Установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры (транспортных и коммуникационных коридоров);
- Установления параметров зон планируемого размещения линейных объектов;
- Определение местоположения границ земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта с указанием границ территорий федерального, краевого и местного значения, установление зон действия публичных сервитутов, видов обременения и ограничения использования земельных участков;
- Постановка на государственный кадастровый учет образованных земельных участков.

Нормативно – правовой и методической базой являются:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 24 июля 2007 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Приказ Минэкономразвития РФ от 24 ноября 2008 N 921 «Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке»;



- СП 111.13330.2011. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (в части не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации);
- СП 42.13330.2011. Актуализированная редакция СНИП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

## 1. ОЦЕНКА ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Согласно СНИП 23-01-99\* район изысканий относится к району IVA климатического районирования для строительства.

Климатические показатели приведены в таблице 3.1.

Характеристики	Ед. изм.	Величины по данным на- блюдений метеостанций
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92	°С	-39 <sup>0</sup>
Продолжительность периода со среднесуточной температурой менее 0 <sup>0</sup> С	Сут.	168
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца	°С	+26 <sup>0</sup>
Количество осадков за год	мм	795
Преобладающее направление ветра декабрь-февраль		ЮЗ
Июнь-август		СВ

Проектируемая трасса газопровода проходит в пределах двух геоморфологических элементов – первой и четвертой надпойменных террас р. Катунь. Абсолютные отметки поверхности на первой террасе - от 298,4 до 314,5 м; в пределах четвертой – от 314,5 до 345,6 м.

На период изысканий подземные воды встречены в пределах первой надпойменной террасы р. Катунь с глубины 0,7 – 4,2 м (абсолютные отметки 297,85 – 306,88 м). Водовмещающими грунтами являются аллювиальные отложения. Водоносный горизонт безнапорный. Уровень грунтовых вод зависит от уровня воды в реке Катунь. Режимных наблюдений не проводилось.



Максимальные уровни устанавливаются в мае - июне, минимальные – в феврале - марте. Годовая амплитуда колебания уровня воды до 1,5 м.

Уровенный режим Катунь в районе изысканий изучался в 30-50-х годах XX века на ведомственном водомерном посту Ленгидэпа.

В геологическом строении трассы проектируемого газопровода изысканий на изученную глубину до 4,0-6,0 м принимают участие следующие геолого-литологические элементы:

- 1 – насыпной грунт (почва с включениями);
- 1а – насыпной грунт (гравийно-галечниковый грунт);
- 2 – почвенно – растительный слой;
- 3 – дресвяно-щебенистый грунт;
- 4 – суглинок тугопластичный;
- 5 – суглинок текучепластичный;
- 6 – песок пылеватый, рыхлый, от малой степени водонасыщения до насыщенного водой;
- 7 – галечниковый грунт;
- 8 – песок крупный, средней плотности, малой степени водонасыщения;
- 9 – скальные грунты.

К специфическим грунтам по относительной деформации пучения относятся грунты пучинистые (от слабопучинистых до сильнопучинистых и чрезмерно пучинистых).

Из современных опасных геологических процессов на изученной территории следует отметить: *повышенная сейсмичность*, которая обусловлена географическим положением района исследований (СНиП II-7-81\*).

Климат района, по данным ближайшей метеостанции в с. Кызыл - Озек, резко континентальный. Зима суровая и продолжительная (5 – 6 месяцев), лето короткое и жаркое. Самый холодный месяц – январь, средняя температура его составляет  $-15,9^{\circ}\text{C}$  (при абсолютном минимуме  $-49^{\circ}\text{C}$ ). Самый теплый месяц – июль со среднемесячной температурой  $+18,0^{\circ}\text{C}$  (при абсолютном максимуме  $+37^{\circ}\text{C}$ ). Среднегодовая температура воздуха составляет  $+2,1^{\circ}\text{C}$ . Среднегодовое количество осадков составляет 795 мм. Высота снежного покрова достигает 60 см.

Господствующее направление ветров – южное и юго-восточное при средней скорости в январе 1,6 м/сек, в июле – 1,5 м/сек.



Расчетная температура самой холодной пятидневки  $-40^{\circ}\text{C}$  (при вероятности 0,92). Нормативная глубина сезонного промерзания, определённая по формуле 2, СНиП.2.02.01-83\*, для суглинков - 1,8 м; для пылеватых песков - 2,2 м; для крупных песков - 2,4 м; для крупнообломочных - 2,7 м.

Коррозионная агрессивность грунтов к стали в районе площадки под ГРП 1 – низкая. По содержанию  $\text{SO}_4$  и  $\text{Cl}$  грунты в районе площадки под ГРП агрессивными свойствами к бетонам любой марки по водонепроницаемости на любых цементах и к железобетонам не обладают.

Согласно карте ОСР-97 А сейсмичность площадки составляет 8 баллов.

В пределах четвертой надпойменной террасы категория грунтов по сейсмическим свойствам II, сейсмичность площадки 8 баллов. В пределах первой надпойменной террасы категория грунтов по сейсмическим свойствам – III (неоднородные по составу грунты, наличие в разрезе рыхлых песков и суглинков с показателем консистенции  $> 0,5$ ), соответственно сейсмичность площадки строительства по карте А – 9 баллов.

Согласно приложению Б СП 11-105-97 категория сложности инженерно-геологических условий площадки изысканий - III.

По климатическому районированию ПУЭ, 7-е изд. район строительства относится к IV району по ветровому давлению 800 Па (35м/с), к IV району по толщине стенки гололеда ( 25 мм), грозовая деятельность 40-60 час./год.

## **2. ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Проектируемый объект проходит по территории Алтайского района Алтайского края, по категории земель: земли лесного фонда.

Проектируемый линейный объект (охранная зона газопровода высокого давления) расположен в водоохраной зоне. Согласно п.16 ст. 65 Водного кодекса РФ в границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения,



заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.

Действие установленных Правилами градостроительных регламентов не распространяется на линейные объекты.

В границах территории проектирования проходят воздушные линии электропередач (110 кВ, 10 кВ, 0,4 кВ). Наличие охранной зоны обеспечивает привлечение к ответственности за повреждение или нарушение правил охраны линейных объектов.

По данным управления государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края, границы территорий и охранные зоны объектов культурного наследия регионального значения не установлены.

Графическая информация по существующему использованию территории представлена на схеме расположения планировочной структуры и на схеме использования территории в период подготовки проекта планировки территории.

### **3. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.**

Размещение проектируемого газопровода принято на основании акта выбора трассы.

При выборе трассы газопровода был рассмотрен и принят к проектированию наиболее оптимальный и целесообразный вариант прохождения трассы.

Поскольку проектируемый газопровод является социально необходимым объектом, его строительство связано с развитием и благоустройством Алтайского края, а строительно-монтажные работы имеют кратковременный характер, то его строительство не запрещено.

Отвод земли для производства строительных работ проектируемого газопровода принят на основании расчета размеров земельных участков, с учетом технологии организации строительства и на основании СП42-101-2003 «Общие



положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».

Размеры земельных участков, предоставляемых для строительства и эксплуатации объектов, определяются в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормами или проектно-технической документацией.

#### **4. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.**

Проектом планировки не предусмотрено размещение объектов подлежащих переносу (переустройству).

#### **5. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА С СОХРАНЯЕМЫМИ ОБЪЕКТАМИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, СУЩЕСТВУЮЩИМИ СТРОЯЩИМИСЯ**

Проектом планировки не предусмотрено пересечение объектов с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися.

#### **6. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Проект</b>
1	Площадь территории в границах элемента планировочной структуры	га	2,8 га
2	Площадь территории в красных линиях	га	2,8 га
2.1	Протяженность объекта	км	2 км
4	Тип прокладки	-	преимущественно



№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Проект
			надземный
5	Материал труб	-	Сталь – при надземном исполнении газопровода
6	Давление, (Ру), МПа	МПа	0,3-0,6
7	Диаметр газопровода, (Du), мм	мм	Принять согласно гидравлических расчётов газораспределительных сетей

## 7. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ РАЗРАБОТАННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Нормативно – правовой и методической базой являются:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- СП 42.13330.2011. Актуализированная редакция СнИП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017г №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017г №740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории».

Документация по планировке территории выполнена на основании документов территориального планирования, Правил землепользования и застройки в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, градостроительных регламентов с учетом границ территории объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территории.



## **8. МАТЕРИАЛЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ**

### **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Настоящий отчёт содержит сведения о выполненных инженерно-геодезических изысканиях по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с.Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края.» Основанием для производства работ послужили:

- техническое задание Заказчика (приложение 1);
- программа производства инженерных изысканий (приложение 2).

Полевые работы проводились в 2017 г. ООО «Геостройизыскания».

Целью инженерно-геодезических изысканий являлось получение достоверных и качественных топографо-геодезических материалов, необходимых для выполнения проектных работ на данной стадии проектирования в объёмах и видах изложенных в задании Заказчика и в соответствии с нормативными документами по инженерным изысканиям в области строительства.

Стадия проектирования – Проектная документация, рабочая документация

Характеристики проектируемого сооружения, согласно техническому заданию, следующие:

газопроводы высокого, среднего и низкого давления, протяженность  $\approx 5,2$  км, материал изготовления – полиэтилен, способ прокладки – подземный, глубина от поверхности до верха трубы – не менее 1 м, на участках перехода через автомобильные дороги и сложные участки – подземный (метод ННБ).

Работы на объекте велись на основании свидетельства о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. Свидетельство №3584 от 21.03.2016 г., выданное СРО НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРОВ-ИЗЫСКАТЕЛЕЙ «СтройПартнер» г. Гатчина. К свидетельству прилагается перечень разрешенных видов работ по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (см.Приложение).

Виды и объёмы выполненных инженерно-геодезических работ на данном объекте приведены в таблице 1.

Таблица 1 – **Виды и объёмы выполненных работ**

<b>Виды работ</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Количество</b>
<b>Полевые работы</b>		
Отыскание и обследование исходных пунктов	1 пункт	5
Изготовление и закладка временных реперов	1 репер	20
Создание опорной геодезической сети методом спутниковых определений	1 пункт	12
Проложение тахеометрических ходов	1 км	15.5
Топографическая съёмка в масштабе 1:500 с сечением рельефа гори зонталями через 0,5 м	1 га	118.1
Согласование подземных коммуникаций	1 согласование	4
<b>Камеральные работы</b>		
Составление инженерно-топографического плана в масштабе 1:500	1 дм <sup>2</sup>	472
Составление технического отчёта	1 отчёт	1

На данный район работ имеются топографические карты в масштабах 1:25000 – 1:100000. Топографические планы в масштабе 1:500 на данную территорию ранее не создавались. В качестве исходной планово-высотной геодезической основы использована стационарная базовая станция BARS-2 и имеющиеся на данной территории пункты триангуляции и полигонометрии.



Данные о пунктах получены в Управлении Росреестра по Республике Алтай. При производстве инженерно-геодезических изысканий на данном объекте приняты:

Система координат – МСК 22

Система высот – Балтийская 1977 г.

Технология выполнения топографо-геодезических работ предусматривает автоматизацию полевых и камеральных работ при соблюдении необходимой точности измерений на основе использования современного геодезического оборудования (спутниковых геодезических приёмников и электронных тахеометров).

Методика выполнения работ заключалась в следующем:

- сбор всех имеющихся картографических материалов на район работ с последующей систематизацией;
- отыскание и обследование исходных пунктов;
- сгущение планово-высотного обоснования с использованием спутниковых приёмников;
- создание планово-высотного съёмочного обоснования;
- топографическая съёмка;
- установка временных реперов вблизи проектируемых трасс и на переходах;
- определение планово-высотного положения временных реперов;
- составление инженерно-топографических планов;
- камеральное трассирование проектируемых газопроводов по топографическим планам (работы выполнены ООО «Геостройизыскания»);
- составление продольного профиля по трассе проектируемого газопровода;
- составление каталогов и отчётных ведомостей;
- составление технического отчёта.

При выполнении инженерно-геодезических изысканий использовались приборы, прошедшие в установленном порядке метрологическое обеспечение в соответствии с требованиями государственных стандартов.

Обследование исходных пунктов выполнено в соответствии с требованиями «Инструкции о построении государственной геодезической сети, М., «Недра», 1966г».

Обследованные пункты (п.тр. «Горно-Алтайск», п.тр. «Бон-Чакыр», п.тр. «Холм», п.тр. «Бом», п.п. 7014, BARS-2) использовались для сгущения опорной планово-высотной сети.

В результате обследования установлено: - сохранность центров составляет 100%;

- сохранность наружных знаков на пунктах составляет 60%.

Работы по восстановлению внешнего оформления пунктов не производились.

Сводная ведомость обследованных исходных пунктов представлена в таблице 3.

**Сводная ведомость обследованных исходных пунктов**

Таблица 3

Название (номер) пункта, класс сети,	Тип наружного знака	Сведения о состоянии	
		центра	наружного знака
п.тр. «Горно-Алтайск»  2 класс	дер. пирамида	в сохранности	знак отсутствует
п.тр. «Бон-Чакыр»,  4 класс	дер. пирамида	в сохранности	удовл.
п.тр. «Холм»,  4 класс	дер. пирамида	в сохранности	знак отсутствует
п.тр. «Бом»,  3 класс	дер. пирамида	в сохранности	удовл.
п.п. 7014  4 класса	мет. пирамида	в сохранности	удовл.
BARS-2 (Базовая GPS-станция)	—	в сохранности	—

В районе выполнения инженерно-геодезических изысканий развита опорная планово-высотная геодезическая сеть, которая послужила исходной для создания съёмочного обоснования (проложения тахеометрических ходов). В качестве исходной планово-высотной геодезической основы использованы имеющиеся в районе работ



пункты ГГС и стационарная базовая станция BARS-2, расположенная на крыше трёхэтажного здания (г. Горно-Алтайск, ул. Чорос - Гуркина, 39/12).

Сгущение планово-высотной геодезической основы производилось с использованием двухчастотных спутниковых геодезических приёмников в соответствии с требованиями «Инструкции по развитию съёмочного обоснования, съёмке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS» Москва, ЦНИИГАИК, 2002 г.

До начала измерений была произведена рекогносцировка участка работ и составлен проект расположения опорных пунктов.

Наблюдения в сети выполнены при следующих установках приёмников: - угол отсечки по возвышению спутников –  $15^\circ$ ; - интервал записи измерений – 10 сек;

- максимальная величина PDOP – 6; - запись измерений – в приёмник.

Спутниковые наблюдения проводились в «статическом режиме» с одновременным наблюдением не менее шести спутников. Сессии наблюдений на исходных пунктах при сгущении опорной сети составляли не менее 1 часа. Продолжительность сеанса записи данных зависела от числа отслеживаемых спутников, их геометрии и качества записываемых данных. Учитывались условия, влияющие на качество записываемых данных: срывы циклов, многолучевость, радиочастотные помехи. Для обработки GPS-измерений использовался программный комплекс «Pinnacle». Ошибки определения координат и высот временных опорных пунктов не превысили 20 мм.

Планово-высотное съёмочное обоснование создано методом проложения тахеометрических ходов с применением электронных тахеометров. Привязка ходов произведена к пунктам созданной опорной планово-высотной сети.

При развитии планово-высотного съёмочного обоснования были установлены временные реперы. В качестве временных реперов использованы бетонные фундаменты опор ЛЭП, фундаменты и опоры капитальных сооружений. На все реперы составлены карточки закладки (кроки). Реперы расположены вдоль трасс проектируемых газопроводов не реже чем через 1 км.

Установленные на объекте временные реперы являются планово-высотной основой при последующем строительстве и контроле положения трубопроводов во время их дальнейшей эксплуатации.

Планово-высотное положение временных реперов определялось полярным способом с точек съёмочного обоснования.

Проложение тахеометрических ходов производилось с относительной линейной невязкой не более 1:2000 и угловой невязкой  $\pm 1'\sqrt{n}$ , где  $n$  – количество углов. Горизонтальные углы в ходах измерялись одним полным приёмом.

Определение отметок точек съёмочного обоснования производилось с соблюдением следующих условий:

- измерения производились в прямом и обратном направлениях, по два наведения на отражатель;

- предельное расстояние между тахеометром и отражателем 300 м;

- высота прибора и отражателя над центром измерялись с точностью 2 мм;

- расхождения между превышениями, измеренными в прямом и обратном направлениях, не превышали величин рассчитанных по формуле  $\Delta h = 50\sqrt{2S}$  (мм), где  $S$  длина стороны в км;

- невязки ходов не превышали величин  $f_h = \pm 50\sqrt{L}$  (мм), где  $L$  длина хода в км. Уравнивание съёмочного обоснования выполнено на ПК в программе «Credo-DAT». В соответствии с техническим заданием выполнена топографическая съёмка вдоль трасс проектируемых газопроводов в масштабе 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м.

Протяжённость полосы съёмки 5,2 км, ширина от 50 до 140 метров.

На застроенной территории и на переходах трассы через автомобильную дорогу, водные преграды, овраги и на участках развития опасных геологических процессов границы съёмки не менее 50 м в обе стороны от пересечения (по ходу трассы), ширина полосы съёмки не менее 1 м.

Топографическая съёмка выполнена с применением электронных тахеометров полярным способом с точек планово-высотного съёмочного обоснования.

Съёмка в масштабе 1:500 производилась с соблюдением условий:

- максимальное расстояние от инструмента до отражателя при съёмке четких контуров 250 м, при съёмке нечётких контуров и рельефа - 375 м.

- максимальное расстояние между пикетами 15 м.

При выполнении съёмочных работ на участках со сложным рельефом увеличивалась плотность пикетов для отображения микрорельефа.



При выполнении съёмки велись абрисы, в которых фиксировались элементы ситуации, характеристики растительности, лесных угодий, лугов, заболоченных участков.

Выполнена съёмка подземных коммуникаций с определением диаметров, материала и глубины заложения прокладок. Поиск подземных коммуникаций производился с помощью трубокабелеискателя.

При производстве работ определялись отметки провисов проводов ЛЭП и линий связи, расположенных в зоне строительства проектируемых газопроводов.

Полнота съёмки и характеристики подземных коммуникаций согласованы с представителями эксплуатирующих организаций. Ведомость согласования подземных коммуникаций приведена в приложении 12.

Вынос в натуру и планово-высотная привязка инженерно-геологических выработок (буровых разведочных скважин), выполнены в соответствии с требованиями СП 11-104-97 (п.п. 5.216-5.219), полярным способом с точек планово-высотного съёмочного обоснования. Отметки устья скважин определены методом тригонометрического нивелирования. Камеральная обработка материалов инженерных изысканий выполнена в стационарных условиях на персональных компьютерах.

Предварительная камеральная обработка материалов инженерно-геодезических изысканий (вычисление координат и высот опорных пунктов, планово-высотного съёмочного обоснования, рисовка рельефа) выполнена полевым подразделением в программных комплексах «Pinnacle» и «Credo-DAT».

При обработке и выдаче материалов инженерных изысканий соблюдены требования, изложенные в задании Заказчика.

Для обеспечения надлежащего качества конечных результатов, соблюдения установленной технологии выполнения работ, регулярно осуществлялся их контроль и приёмка с качественной оценкой.

Внутриведомственный контроль и приёмка работ осуществлялись руководством отдела инженерных изысканий.

Материалы соответствуют требованиям нормативно-технических документов. Техническое дело с полевыми и камеральными материалами хранится в архиве ООО «Геостройизыскания».

Выполненные инженерно-геодезические изыскания по основным техническим показателям, выявленным в результате контроля и приёмки работ,

удовлетворяют требованиям действующих нормативных документов и техническому заданию.

Материалы, полученные в результате топографо-геодезических работ, пригодны для проектирования по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с.Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края.»

**Сведения об исполнителе.** ООО «Геостройизыскания» зарегистрирован 29.08.2007г. ИФНС по Железнодорожному району г. Барнаула Алтайского края. Свидетельство о государственной регистрации № 1072221008144 от 29 августа 2007г.

**Свидетельство** №3584 от 21.03.2016 г., выданное СРО НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРОВ-ИЗЫСКАТЕЛЕЙ «СтройПартнер» г. Гатчина.

**Исполнители:**

Геодезист: Попов Д.А., Балаев А. Л. Алтушкин Н.А., Трынкин А. С.;  
Замерщик: Марковский Д. Ю., Маликов Н. Е.

**Перечень нормативных документов и материалов.**

1. СП 47.13330.2012 актуализированная редакция СНиП 11-02-96. «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». М., 1996 г.
2. СП 11-104-97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. 3. «Инструкции по нивелированию I, II, III и IV классов, М., «Недра», 1990 г.
3. «Условных знаков для топографических планов масштабов 1: 5000 - 1:500, М., "Недра", 1989 г.
4. СНиП 3.01.03-84 «Геодезические работы в строительстве»
5. СНиП III-4-80. «Техника безопасности в строительстве».



6. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть I. Общие требования.
7. «Правила по технике безопасности топографо-геодезических работ (ПТБ-85).М. "Недра" 1985г.
8. Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ. М., ЦНИИГАиК, 1999 г.
9. Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS. М. ЦНИИГАиК, 2002 г.
10. ГОСТ 22263-76      Геодезия. Термины и определения.
11. ГОСТ 21667-76      Картография. Термины и определения.
12. ГОСТ 28441-99      Картография цифровая. Термины и определения.
13. ГОСТ Р 51794-2001      Аппаратура радионавигационная глобальной навигационной спутниковой системы и глобальной системы позиционирования. Системы координат. Методы преобразований координат определяемых точек.
14. ГОСТ Р 51372-2002      Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения.
15. ГКИНП-02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, 1983 г.
16. ГКИНП (ГНТА)-03-010-02      Инструкция по нивелированию 1,2,3 и 4 классов.
17. ГКИНП (ГНТА)-17-004-99 Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ.

18. ГКИНП-07-016-91 Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей.

19. РСН 72-88 Инженерные изыскания для строительства - Технические требования к производству съемок подземных (надземных) коммуникаций.

20. РТМ 68-13-99 Условные графические изображения в документации геодезического и топографического производства.

21. РТМ 68-14-01 Спутниковая технология геодезических работ. Термины и определения.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**Краткие результаты выполненных работ и их оценка, рекомендации по производству последующих топографо-геодезических работ.** Топографо-геодезические работы произведены в объеме, с точностью и детальностью, отвечающими требованиям технического задания заказчика, действующей нормативно-технической документацией. Создан план М 1:500 в электронном виде в формате DWG в системе координат МСК-22 в балтийской системе высот 1977 г. и получен топографический план на бумажном носителе в масштабе 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м.

Составил:



Д. А. Попов

**АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО РАЙОНА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

13.10.2014

с. Алтайское

№ 1620

О разработке проекта планировки и проекта межевания территории проектируемого линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края»

В соответствии с требованиями ст. 43, 45, 46 Градостроительного кодекса РФ, руководствуясь уставом муниципального образования Алтайский район, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Разрешить ООО «Геостройизыскания» разработку проектов планировки и проектов межевания территории проектируемого линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края».
2. Опубликовать настоящее постановление на официальном интернет сайте муниципального образования Алтайский район Алтайского края.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Председателя Комитета по строительству, энергетике и связи, ЖКХ и дорожному хозяйству О.Н. Миронову.

И.о. Главы администрации  
Алтайского района



С.В. Черепанов

исп: А.А. Борсова  
согл. С.А. Плаунов



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
АЛТАЙСКОГО РАЙОНА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

Советская ул., д.97 а, с. Алтайское, 659650

Тел./факс: 8 (38537)22-4-01

E-mail: [altadm51@yandex.ru](mailto:altadm51@yandex.ru)

<http://altadm.ru/>

Директору ООО  
«Геостройизыскания»

А.Н. Епифанцеву

24 ОКТ 2017

№

*202/8/2447*

на № 09-10/ПС-2017 от 09.10.2017 г.

Для проведения публичных слушаний по рассмотрению проекта планировки и проекта межевания территории Администрация Алтайского района просит направить в наш адрес данный проект проектируемого линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края».

Зам. Главы Администрации  
Алтайского района



П.Т. Кучин

исп. А.А. Борисова

20-0-57

**АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО РАЙОНА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

---

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

04. 12. 2017 г.

с. Алтайское

№ 1860

Об утверждении результатов публичных слушаний, назначенных постановлением Администрации Алтайского района от 01.11.2017 г № 1666, состоявшихся 01.12.2017 г.

В соответствии с решением Алтайского районного Собрания депутатов от 20.12.2016 № 60 «Об утверждении Положения о порядке организации и проведения публичных слушаний в муниципальном образовании Алтайский район Алтайского края», рассмотрев заключение о результатах публичных слушаний от 01.12.2017 г об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории проектируемого линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края», назначенных постановлением Администрации Алтайского района от 01.11.2017 г № 1666, протокол публичных слушаний от 01.12.2017 г, руководствуясь Уставом муниципального образования Алтайский район,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить заключение об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории проектируемого линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края», назначенных постановлением Администрации Алтайского района от 01.11.2017 г № 1666, протокол публичных слушаний от 01.12.2017 г.
2. Опубликовать настоящее постановление на официальном интернет сайте муниципального образования Алтайский район Алтайского края.

Глава Алтайского района

исп: А.А. Борисова



 С.В. Черепанов



23.10.2017 N 1620

**АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО РАЙОНА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

29.12. 2017 г.

с. Алтайское

№ 2036

Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории проектируемого линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края»

На основании ст. 45, 46 Градостроительного кодекса РФ, заключения о результатах публичных слушаний от 01.12.2017 г, руководствуясь уставом муниципального образования Алтайский район, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории проектируемого линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края».
2. Опубликовать настоящее постановление на официальном интернет сайте муниципального образования Алтайский район Алтайского края.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Председателя Комитета по строительству, энергетике и связи, ЖКХ и дорожному хозяйству О.Н. Миронову.

Глава Алтайского района



 С.В. Черепанов

исп: А.А. Борсова  
согл. С.А. Плаунов



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНЫХ СЛУШАНИЙ ПО УТВЕРЖДЕНИЮ**  
**ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**  
**ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «ГАЗОПРОВОД**  
**МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ОТ ГРС «НИЖНЯЯ КАЯНЧА» АЛТАЙСКОГО**  
**РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ ДО С. МАНЖЕРОК МАЙМИНСКОГО**  
**РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ. 1 ЭТАП. ГАЗОПРОВОД ОТ ГРС**  
**«НИЖНЯЯ КАЯНЧА» ДО КРАНОВОГО УЗЛА НА ГРАНИЦЕ**  
**АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

**01 декабря 2017 года**

**с. Алтайское**

Инициатор публичных слушаний: Администрация Алтайского района Алтайского края.

Количество зарегистрированных участников: с. Алтайское — 0 человек.

Председатель комиссии: Председатель Комитета по строительству, транспорту, энергетике и связи, жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Администрации Алтайского района О.Н. Миронова

Секретарь: Главный специалист Комитета по строительству, транспорту, энергетике и связи, жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Администрации Алтайского района А.А. Борисова.

Слушания назначены постановлением Главы Администрации Алтайского района №1666 от 01.11.2017 года «О проведении публичных слушаний по утверждению проекта планировки и проекта межевания территории проектируемого линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края»»

Выступления:

Председатель Комитета по строительству, транспорту, энергетике и связи, жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Администрации Алтайского района О.Н. Миронова

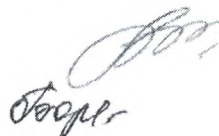
На рассмотрение собравшихся представлен вопрос:

1. Утверждение проекта планировки и проекта межевания территории проектируемого линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края».

**РЕШИЛИ:**

1. Рекомендовать Алтайскому районному Собранию депутатов принять решение об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории проектируемого линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края»

Председатель комиссии  
Секретарь



О.Н. Миронова  
А.А. Борисова



**АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО РАЙОНА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

---

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

01.11.

2017 г.

с. Алтайское

№ 1666

О проведении публичных слушаний по утверждению проекта планировки и проекта межевания территории проектируемого линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края»

В соответствии с Федеральными законами от 29.12.2004 N 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации», от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», решением Алтайского районного Собрания депутатов от 20.12.2016 № 60 «Об утверждении Положения о порядке организации и проведения публичных слушаний в муниципальном образовании Алтайский район Алтайского края»,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Назначить публичные слушания по утверждению проекта планировки и проекта межевания территории проектируемого линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края»
2. Утвердить состав комиссии по подготовке и проведению публичных слушаний (приложение №1).
3. Провести публичные слушания 01.12.2017 г. в 15.00 час. по адресу: с. Алтайское, ул. Советская, 97 а (3 этаж, актовый зал.)
4. С проектом планировки и проектом межевания территории можно ознакомиться на сайте Администрации Алтайского района
5. Установить следующий порядок учета предложений по указанному проекту решения и порядок участия граждан в его обсуждении:

1) все предложения подаются в письменной форме в комитет по строительству, транспорту, энергетике и связи жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Администрации Алтайского района кабинет № 32;

2) комитет по строительству, транспорту, энергетике и связи жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Администрации Алтайского района передает в комиссию по проведению публичных слушаний все поступившие предложения на обсуждение при проведении публичных слушаний;

3) в публичных слушаниях вправе участвовать все жители района в возрасте не моложе 18 лет;

4) Регистрация участников состоится 01.12.2017 года с 14 час. 00 мин. до 14 час. 45 мин. по месту проведения публичных слушаний, при наличии паспорта или иного документа, удостоверяющего личность. Отказ в регистрации указанных лиц не допускается.

6. Разместить данное постановление на сайте Администрации Алтайского района.

7. Контроль за исполнением постановления возложить на председателя комитета по строительству, транспорту, энергетике и связи жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Администрации Алтайского района О.Н. Миронову.

И.о. Главы Администрации  
Алтайского района



С.В. Черепанов

исп. А.А. Борисова

согл. С.А. Плаунов



Комиссия в составе:

Председатель Комиссии — П.Т. Кучин, Зам. Главы Администрации Алтайского района;

Члены Комиссии:

О.Н. Миронова - Председатель Комитета по строительству, транспорту, энергетике и связи, ЖКХ и дорожному хозяйству Администрации Алтайского района;

Л.В. Балахничева - Председатель Комитета по экономике и управлению имуществом;

С.С. Койнова — И.о. Главы Администрации Айского сельсовета Алтайского района;

Секретарь:

А.А. Борисова - главный специалист Комитета по строительству, транспорту, энергетике и связи, ЖКХ и дорожному хозяйству Администрации Алтайского района.



АДМИНИСТРАЦИЯ  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

УПРАВЛЕНИЕ  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
ПО КУЛЬТУРЕ  
И АРХИВНОМУ ДЕЛУ

просп. Ленина, д. 41, г. Барнаул, 656049  
телефон: (3852) 24-96-96, факс: (3852) 24-89-43,  
e-mail: komcul@ttb.ru

13.07.2015 № 27-02/31/ 3592

На № 633 от 22.07.2015

Заместителю директора  
ГУКП «Управление  
капитального строительства  
Республики Алтай»

А.В. Мызину

Об обеспечении сохранности  
объектов культурного наследия

Уважаемый Амаду Владимирович!

Управление Алтайского края по культуре и архивному делу рассмотрело Ваш запрос о наличии либо отсутствии объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) в границах полосы шириной 100 м, где планируется проведение строительных и иных работ на участке ПК 0+00 (Т1) - ПК 18+00 (Т6) объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай», указанного на представленном ситуационном плане.

Сообщаем, что на данных земельных участках отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и объекты, включенные в перечень выявленных объектов культурного наследия. В соответствии с результатами археологической разведки, проведенной ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» в 2015 году на основании открытого листа от 13.07.2015 № 884, в зоне планируемого строительства объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай» на участке ПК 0+00 (Т1) - ПК 18+00 (Т6) отсутствуют объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия.

Обращаем Ваше внимание, что в соответствии со статьей 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного

наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны:

незамедлительно приостановить указанные работы;

в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в управление Алтайского края по культуре и архивному делу письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Начальник управления



Е.Е. Безрукова



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
(Минприроды Алтайского края)**

ул. Чкалова, 230, г. Барнаул, 656049,  
телефон (3852) 29-67-68, факс (3852) 29-67-80,  
e-mail: mail@altaipriroda.ru

ООО «РУСИНЖИНИРИНГ»  
КАНЦЕЛЯРИЯ  
РЕГ. № 859  
ДАТА 05.12.2017

Главному инженеру  
ООО «РусИнжиниринг»

И.В. Козел

ул. Кольская, 2  
г. Москва, 129329

24.11.2017 № 414/ММЗ

На № 960/П от 17.10.2017

Уважаемая Ирина Владимировна!

Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края (далее – «Минприроды Алтайского края»), рассмотрев обращение ООО «РусИнжиниринг» № 960/П от 17.10.2017 по объекту «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края, сообщает следующее.

На территории Алтайского района Алтайского края обитают следующие виды животных, отнесенные к объектам охоты.

Вид	Плотность на 1000 га
Косуля	1,28
Марал	0,03
Кабан	0,19
Заяц беляк	0,95
Лисица	0,61
Соболь	0,21
Волк	0,05
Рябчик	16,88
Глухарь	0,13
Тетерев	13,0
Барсук	5,96
Утки	3,34
Лысуха	0,25

Пути миграции и массовые скопления охотничьих животных в непосредственной близости от указанного строительного объекта отсутствуют. Строительный объект располагается на территории общедоступных охотничьих угодьях Алтайского района Алтайского края.



Согласно положению о Минприроды Алтайского края от 05.12.2016 № 152 предоставление информации об объектах растительного и животного мира, в том числе редких и исчезающих видов растений и животных, к полномочиям Минприроды Алтайского края не относится.

Дополнительно сообщаем, что информацию о наличии вышеуказанных видов на конкретных участках возможно запросить в учреждениях, занимающихся организацией и проведением мониторинга природных комплексов.

Заместитель министра, начальник  
управления природных ресурсов  
и нормирования

В.Р. Бротцман



ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО СИБИРСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ

ОТДЕЛ  
ГЕОЛОГИИ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ  
ПО АЛТАЙСКОМУ КРАЮ  
(Алтайнедра)  
Пролетарская ул., д. 61, г. Барнаул,  
Алтайский край, 656056  
т/ф. (3852) 353 163  
E-mail: [altay@rosnedra.gov.ru](mailto:altay@rosnedra.gov.ru)

23.01.18  
На № 16 от 15.01.2018 г.

Главному инженеру  
ООО «РусИнжиниринг»

И.В. Козел

ИНН 7702381261,  
107045, г. Москва,  
Колокольников переулок, д. 15,  
оф. 3  
тел. 8-919-954-52-48

### Заключение № 549

об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком  
предстоящей застройки

Под участком предстоящей застройки, расположенным в Алтайском районе Алтайского края («Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края) и ограниченным контуром с географическими координатами его угловых точек:

№№ п/п	Географические координаты		№№ п/п	Географические координаты	
	СШ	ВД		СШ	ВД
1	2	3	4	5	6
1	51°50'6.96"	85°42'56.51"	12	51°50'48.95"	85°43'11.22"
2	51°50'8.05"	85°42'57.98"	13	51°50'46.95"	85°43'8.38"
3	51°50'13.8"	85°43'19.74"	14	51°50'39.03"	85°43'6.07"
4	51°50'22.29"	85°43'13.46"	15	51°50'37.64"	85°43'5.33"
5	51°50'28.52"	85°43'6.88"	16	51°50'31.18"	85°43'6.99"
6	51°50'31.03"	85°43'5.04"	17	51°50'79.61"	85°43'8.33"
7	51°50'34.91"	85°43'3.52"	18	51°50'23.21"	85°43'15.17"
8	51°50'37.93"	85°43'3.09"	19	51°50'13.12"	85°43'22.67"
9	51°50'40.17"	85°43'4.54"	20	51°50'6.97"	85°42'59.37"
10	51°50'47.48"	85°43'6.41"	21	51°50'6.24"	85°42'58.42"
11	51°50'49.71"	85°43'9.73"			

отсутствуют разведанные запасы полезных ископаемых, учитываемые Государственным балансом запасов полезных ископаемых, а также Государственным кадастром месторождений и проявлений полезных ископаемых.

Срок действия настоящего заключения до 23 января 2019 года.

Приложение:

Ситуационный план, масштаб 1: 10000 на 1 л.

Заместитель начальника Департамента-  
начальник Алтайнедра



А.И. Зайцев





**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
(Минприроды Алтайского края)**

ул. Чкалова, 230, г. Барнаул, 656049,  
телефон (3852) 29-67-68, факс (3852) 29-67-80,  
e-mail: mail@altaipriroda.ru

13 ДЕК 2017

№

44/2017/458

Главному инженеру  
ООО «РусИнжиниринг»

И.В. Козел

ул. Кольская, 2  
г. Москва, 129329

На № 918/Д от 09.10.2017

Уважаемая Ирина Владимировна!

Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края (далее - «Минприроды Алтайского края»), рассмотрев обращение ООО «РусИнжиниринг» от 09.10.2017 № 918/Д, сообщает следующее.

В соответствии с имеющимися в Минприроды Алтайского края данными на землях, отводимых в постоянное и временное пользование для объекта: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Нижняя Каянча» Алтайского района Алтайского края до с. Манжерок Майминского района Республики Алтай. 1 этап. Газопровод от ГРС «Нижняя Каянча» до кранового узла на границе Алтайского края», особо охраняемые природные территории регионального и местного значения отсутствуют.

Согласно положению о Минприроды Алтайского края от 05.12.2016 № 152 предоставление информации об объектах растительного и животного мира, в том числе редких и исчезающих видов растений и животных, к полномочиям Минприроды Алтайского края не относится.

Дополнительно сообщаем, что информацию о наличии вышеуказанных видов на конкретных участках возможно запросить в учреждениях, занимающихся организацией и проведением мониторинга природных комплексов.

Заместитель министра, начальник  
управления природных ресурсов  
и нормирования

 В.Р. Бротцман

Дудин Илья Викторович  
(3852) 29 67 60

Черношев 