



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГипАлтай»

Свидетельство №477 от 30 июня 2017г., Свидетельство №693 от 01 июня 2017г.

Заказчик – КГКУ «Алтайавтодор»

РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
К-24 – НОВОЕЛОВКА – ГОРДЕЕВКА
С МОСТОМ ЧЕРЕЗ Р.БОЛЬШАЯ РЕЧКА НА КМ 14+450
В С.ГОРДЕЕВКА ТРОИЦКОГО РАЙОНА

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ

08172000003230171560001-ППТ

Том 2

Свидетельство №477 от 30 июня 2017г., Свидетельство №693 от 01 июня 2017г.

Заказчик – КГКУ «Алтайавтодор»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
К-24 – НОВОЕЛОВКА – ГОРДЕЕВКА
С МОСТОМ ЧЕРЕЗ Р.БОЛЬШАЯ РЕЧКА НА КМ 14+450
В С.ГОРДЕЕВКА ТРОИЦКОГО РАЙОНА**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**Проект планировки территории
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ**

08172000003230171560001-ППТ

Том 2

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.А. Скорых

Р.В. Помогалов

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Обозначение	Наименование	Стр
081720000032301715 60001 ППТ.С	Содержание	3
081720000032301715 60001-ППТ ПЗ	Пояснительная записка	4
081720000032301715 60001-ППТ 6	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)	14
081720000032301715 60001-ППТ 7	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М1:1000	15
081720000032301715 60001-ППТ 7.1	Перечень и сведения о площади земельных участков, частей земельных участков, необходимых для размещения и строительства автомобильной дороги	16
081720000032301715 60001-ППТ 8	Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000	17
081720000032301715 60001-ППТ 9	Приложения	18

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

						08172000003230171560001- ППТ.С
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

Составил	Браун		01.24	Содержание документации по планировке территории Том 2	Стадия	
Проверил	Логонова		01.24		П	1 1
ГИП	Попов		01.24		ООО «ГИПАЛТАЙ»	

Пояснительная записка

Наименование объекта: «Реконструкция автомобильной дороги К-24 – Новоеловка – Гордеевка с мостом через р. Большая речка на км. 14+450 в с. Гордеевка Троицкого района»


1. Перечень нормативных, правовых актов, являющихся основанием для разработки проектной документации по планировке территории:

Проект планировки территории разрабатывается на основе:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ;
- Земельного кодекса Российской Федерации от 25 декабря 2001 года № 136-ФЗ;
- Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федерального закона от 17 ноября 1995 года № 169-ФЗ «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 года № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009г. № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Постановление Правительства РФ «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» от 12 мая 2017 года № 564;
- Безопасность автомобильных дорог ТР ТС 014/2011;
- ГОСТ Р 21.1101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- Постановление Администрации Алтайского края № 485 от 30.11.2015г. «Об утверждении схемы территориального планирования Алтайского края»;
- Постановление Администрации Алтайского края № 129 от 09.04.2015г. «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Алтайского края»;
- Постановление Администрации Алтайского края № 377 от 11.11.2016г. «О внесении изменений в Постановление Администрации Алтайского края № 129 от 09.04.2015г.»;
- Закон Алтайского края от 29.12.2009 №120-ЗС «О градостроительной деятельности на территории Алтайского края.

2. Разработчик и Заказчик проектной документации

Проектная документация по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги К-24 – Новоеловка – Гордеевка с мостом через р. Большая речка на км. 14+450 в с. Гордеевка Троицкого района» разработана в соответствии с государственным контрактом №8172000003230171560001 от 13.12.2023 г., заключенным между КГКУ «Алтайавтодор» и ИП Нагайцев, и договором субподряда №1с от 13.12.2023 г., заключенным между ИП Нагайцев и ООО «ГипАлтай».

Взам. инв. №	Подпись и дата	08172000003230171560001- ППТ ПЗ							
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Инв. №	Разработал	Браун			01.24	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Логинава			01.24		П	1	10
	ГИП	Помогалов			01.24		ООО «ГИПАЛТАЙ»		

3. Краткая характеристика объекта

В качестве исходных данных для разработки раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» объекта – Реконструкция автомобильной дороги К-24-Новоеловка-Гордеевка с мостом через р. Большая речка на км 14+450 в с.Гордеевка Троицкого района использована проектная документация, разработанная ООО «ГипАлтай», а именно: Раздел 1 «Пояснительная записка».

Проектируемый мост через р. Большая речка расположен в Троицком районе Алтайского края на км 14+450 автомобильной дороги К-24-Новоеловка-Гордеевка. Начало проектируемого участка трассы ПК 0+00 принято на км 14+381 существующей автомобильной дороги К-24-Новоеловка-Гордеевка. Конец проектируемого участка трассы ПК1+64,53 принят на км 14+545,53 существующей автомобильной дороги К-24-Новоеловка-Гордеевка. Протяжённость трассы (с учетом моста) составляет 164,53 метра. Мост расположен в с.Гордеевка.

Основные характеристики проектируемого участка автодороги:

- Категория - IV
- расчетная скорость движения основная - 60 км/ч
- протяженность (с учетом моста) - 0,16453 км
- ширина земляного полотна - 10,0 м
- ширина проезжей части - 6,0м
- ширина полосы движения - 3,0 м
- число полос движения - 2
- ширина обочины - 2,0м
- вид покрытия - ЩПС
- тип дорожной одежды - переходный

Основные параметры проектируемого моста:

- тип дорожной одежды на мосту - цементобетон
- длина моста - 36,8м
- габарит моста - Г 8,0+1х1,5м
- расчетные нагрузки - А14, Н14

Основная цель разработки проектной документации на реконструкцию состоит в восстановлении и повышении транспортно-эксплуатационного состояния моста и подходов к нему.

Движение транзитного транспорта во время строительства нового моста осуществляется по объездной дороге.

4. Краткая характеристика климата

Климат над рассматриваемой территорией определяется динамикой синоптических процессов, свойственных центральной части и югу Западной Сибири. Воздушные массы, движущиеся с запада, задерживаются Уральским хребтом, с востока - Восточно-Сибирской возвышенностью. Поэтому над территорией Западной Сибири осуществляется в основном меридиональная форма циркуляции, вследствие которой периодически происходит смена воздушных масс на диаметрально противоположные и отмечаются существенные нарушения в распределении давления.

Зимой в южной половине бассейна Оби располагается область повышенного давления в виде отрогов Якутского или Азиатского антициклонов, с характерной для них ясной, бесснежной и морозной погодой. Временами она прерывается идущими с юго- и северо-запада циклонами, несущими снежные заряды, бураны и метели.

Летом рассматриваемая территория находится под воздействием области пониженного давления, связанной с обширной континентальной азиатской термической депрессией. Морской воздух, поступающий с запада и севера преобразуется в континентальный.

Благодаря континентальному положению и особенностям атмосферной циркуляции климат местности в рассматриваемом районе характеризуется суровой и продолжительной зимой с

						08172000003230171560001- ППТ ПЗ	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

обильными снегопадами, сильными ветрами и метелями, а также довольно жарким, но коротким летом, с ливневыми грозами и обложными дождями. Переходные периоды - весна, осень, коротки, с резкими колебаниями температур. Весна и начало лета, как правило, засушливы, осень - избыточно увлажненная.

Дорожно-климатическая зона рассматриваемого района – III (СПЗ4.13330.2021)

Средняя годовая температура воздуха составляет $1,1^{\circ}$ (м/ст. Бийск). Осенью мощные вторжения с севера, со стороны Баренцева и Карского морей, холодного воздуха вызывают быстрое понижение температуры и наступление зимы. Длится зима 5-6 месяцев, с ноября по март. Наиболее холодным месяцем года является январь со средней месячной температурой воздуха минус $17,7^{\circ}$ и абсолютным минимумом в отдельные годы до минус 45° . С декабря по февраль включительно воздушные массы над территорией района изысканий сильно охлаждены и их температура не поднимается выше минус $15,1^{\circ}$. Только выносы теплого воздуха с юга иногда приводят к коротким потеплениям. В конце марта устойчивые морозы прекращаются, учащаются оттепели, начинается оседание и таяние снежного покрова.

В первой половине апреля количество солнечной радиации, приходящей на землю, резко возрастает, воздух днем начинает прогреваться (черт. 1) - формируется весенний режим погоды, с характерной для него переменчивостью.

Весной средняя суточная температура воздуха переходит через 0° 13 апреля, через 5° 25 апреля, а через 10° - 12 мая. Осенью этот переход осуществляется соответственно 23 октября, 5 октября и 16 сентября. Таким образом продолжительность теплого периода (со среднесуточной температурой воздуха больше 0°) составляет в среднем 192 дня, периода с температурой выше 5° 162 дня и выше 10° - 126 дней в году.

Лето наступает в среднем в третьей декаде мая и продолжается 3 - 4 месяца. Самый жаркий месяц - июль. Среднемесячная температура июля $19,2^{\circ}$, максимальная в отдельные годы достигает 39° . Наиболее теплый период года (со среднесуточной температурой воздуха больше 15°) продолжается 79 суток (с 5 июня по 24 августа).

Температурный режим почв - грунтов находится в тесной зависимости от их механического состава, степени увлажнения, а также от высоты и плотности снега. На возвышениях почва промерзает на глубину в 2-3 раза большую, чем в более заснеженных понижениях. Максимальные температурные нагрузки испытывает поверхность почвы. Средняя годовая температура поверхности почвы равняется 1м, абсолютная минимальная минус 56° (январь), абсолютная максимальная 62° (июль). Весной последние заморозки на почве отмечаются 4 июня, осенью, первые - 3 сентября.

Поверхностный слой почвы (0,2 - 0,4 м) в зимнее время промерзает, а летом оттаивает. С увеличением глубины контрасты температур в почве уменьшаются и на глубине 1.6-1.8 м от поверхности отрицательные температуры, практически, уже не встречаются. Максимальная глубина промерзания почво-грунтов в районе проектируемого объекта по данным м/станции Бийск-Зональная составляет 150 см, средняя 134 см.

Режим атмосферных осадков над рассматриваемой территорией определяется общей циркуляцией атмосферы Западной Сибири и увлажненностью воздушных масс, приходящих к рассматриваемой территории. Распределение осадков внутри года крайне неравномерное. Общее количество выпадающих за год осадков равняется 655 мм. Из них 447 выпадает в теплое время года и 208 мм в холодный период. Годовой пик осадков приходится на июль (80 мм), максимум твердых осадков выпадает в декабре (м/станция Ненинка).

Выпадение первого снега происходит спустя 3 - 5 дней после перехода среднесуточной температуры воздуха через 0° . Устойчивый снежный покров образуется в период между датами перехода температуры воздуха через 0° и минус 5° . Увеличение запасов снега происходит равномерно, в течение всей зимы до конца I декады марта, после чего высота снежного покрова начинает уменьшаться. Высота снега к концу зимы на открытом ровном пространстве достигает в среднем 40 см, максимальная до 68 см (метеостанция Бийск). Метели и бураны заметают отрицательные формы рельефа, образуя снежные заносы. Высота снега в заносах и понижениях достигает 3-5 метров.

						08172000003230171560001- ППТ ПЗ	Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Ветреная погода наблюдается более 200 дней в году. Наиболее часты ветры весной и осенью, когда число дней со штилем не превышает 5 - 10 дней в месяц.

5. Рельеф и геоморфология

Для Троицкого района характерен холмистый рельеф. Абсолютная высота — 220 метров над уровнем моря.

По территории района протекают реки Большая Речка, Белая, Боровлянка, Ельцовка, Камышенка, Петровка, имеются озёра Уткуль, Петровское.

Значительную часть района занимают леса Приобского массива. Растут сосна, берёза, осина, лиственница, ель, ива, тополь, калина, черёмуха, рябина, смородина, малина. Прилегающая местность равнинная, степень пересечения средняя. Троицкий район находится в зоне выщелоченных среднегумусных и тучных черноземов и темно-серых лесных почв. Под сосновыми борами распространены дерново-подзолистые почвы. Лугово-черноземные и луговые почвы распространены по ложинообразным понижениям овражно-балочной равнины. Лугово-болотные почвы находятся под болотами и кормовыми угодьями. Болотные низинные (переходные) торфяные почвы формируются по глубоким западинам. Для них характерно развитие болотно-травянистой растительности.

6. Изученность территории

В топографо-геодезическом отношении район работ хорошо изучен. Основным фондодержателем геодезических и картографических данных является Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Алтайскому краю, отдел геодезии и картографии.

В подготовительный период проанализированы следующие топографо-геодезические материалы:

Таблица 2-1

Наименование материала	Кол-во	Примечания, актуальность
1.Картографические материалы	2	M1:100000,1991г.
2.Картографические материалы	2	M1:200000,1991г.
3.Фотоматериалы	4	Google,Bing,Yandex,Роскосмос,2015

На район работ получен список координат и высот геодезических пунктов. Обследованы ближайшие к объекту пункты.

По результатам обследования, все центры пунктов в удовлетворительном состоянии и пригодны для производства инженерно-геодезических работ. Работы по восстановлению внешнего оформления пунктов не проводились.

Исходные пункты ГГС, использованные в работе, приведены в таблице 2-2.

Таблица 2-2

№п/п	Наименование пункта	Класс, разряд	Состояние наружного знака	Состояние центра
1	2	3	4	5
1	Ближняя Шершниха	3	отсутствует	удовлетворительно
2	Гордеевка	2	отсутствует	удовлетворительно
3	Усть-Гавриловка	3	отсутствует	удовлетворительно
4	Белая	3	отсутствует	удовлетворительно
5	Дальняя Шершниха	3	отсутствует	удовлетворительно

									Лист
									4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

08172000003230171560001- ППТ ПЗ

7. Физико-географические условия района работ и техногенные факторы

В физико-географическом отношении район изысканий находится на юге Западной Сибири, на территории Алтайского края. Село Гордеевка расположено в Троицком районе Алтайского края. Входит в состав Хайрюзовского сельсовета. Расположено на берегах реки Большая Речка. Абсолютная высота — 220 метров над уровнем моря.

8. Методика и технология выполнения работ

В составе инженерно-геодезических изысканий выполнены следующие виды работ:

- Рекогносцировка местности,
- Фотографические и абрисные работы,
- Обследование исходных пунктов ГГС,
- Закладка реперов, пунктов опорной и съемочной сетей (создание ОГС и СГС),
- Привязка пунктов ОГС к ГГС при помощи GPS измерений,
- Закрепление точек СГС на местности,
- Тригонометрическое нивелирование по всем точкам СГС и реперам,
- Топографическая съемка плотность точек соответствует М1:500,
- Топографическая съемка наземных и подземных инженерных коммуникаций (с привлечением представителей владельцев коммуникаций, а также с применением трассопоискового оборудования),
- Камеральная обработка и уравнивание топографо-геодезических данных,
- Создание ИЦММ,
- Камеральное вариантное трассирование,
- Выпуск топографического плана М1:500 сечение рельефа горизонталями через 1 м,
- Выпуск топографического плана М1:1000 сечение рельефа горизонталями через 1 м на площадке резерва,
- Составление пояснительной записки.

а. Состав и объемы выполненных работ

Таблица 4-1

№ п/п	Наименование участка	Основные виды работ	Ед. изм.	Объем работ
1	2	3	4	5
1	Вся полоса изысканий	Топографическая съемка М 1:500 с сечением рельефа 1,0 м	га	2,5
2	Вся полоса изысканий	Топографическая съемка резерва М 1:1000 с сечением рельефа 1,0 м	га	1,5
3	Вся полоса изысканий	Техническое нивелирование	км	3,570
4	Вся полоса изысканий	Создание съёмочной сети	точки	4
5	Вся полоса изысканий	Закладка реперов	шт.	2

При разработке проектной документации приняты следующие технические параметры:

Таблица 4-2

Технические параметры	Показатели
Категория автомобильной дороги (подходов)	IV
Строительная длина, км	0,2276 (уточняется при проектировании) длина по заданию на проектирование

						08172000003230171560001- ППТ ПЗ	Лист 5
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Ширина земляного полотна, м	10 м (уточняется проектом)
Ширина проезжей части, м	6 м (уточняется проектом)
Тип дорожной одежды	Облегченный (уточняется проектом)
Вид покрытия на подходах	Асфальтобетон (уточняется проектом)

в. Сроки выполнения работ

Таблица 4-3

№ п/п	Виды работ:	Начало:	Окончание:
1	2	3	4
1	Полевые	14.12.2023	16.12.2023
2	Камеральные	16.12.2023	18.12.2023

с. Система координат и высот

Список высот и координат получен в Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии (РОСРЕЕСТР).

На основании ФЗ№240 от 27.07.2010 года регистрация инженерно-геодезических работ (получение заявления-разрешения) не требуется. В соответствии с техническим заданием и данными, полученными в Росреестре, при производстве работ использовались следующие системы координат и высот:

Система координат: МСК-22
Система высот: Балтийская-77.

д. Используемые приборы и оборудование

Таблица 4-4

Наименование:	Сер. №	№ св-ва о поверке
1	2	3
1. LeicaTCR1201+	231165	С-ГСХ/04-08-2023/267901059
2. Нивелир LeicaNA724	5530447	С-ГСХ/04-08-2023/17662635
3. Спутниковых приемники EFT M1+ EFT M3+	SM11659542 TA13797954	С-ГСХ/10-03-2023/229748944 С-ГСХ/10-03-2023/177553248

е. Опорная геодезическая сеть

На первом этапе работ было выполнено обследование пунктов триангуляции с целью их дальнейшего использования. По результатам обследования был составлен акт обследования исходных пунктов. Исходными пунктами послужили пункты триангуляции: Ближняя Шершниха, Гордеевка, Усть-Гавриловка, Белая, Дальняя Шершниха.

На втором этапе работ между исходными пунктами и точками планово-высотного съемочного обоснования были выполнены спутниковые измерения статическим методом. Наблюдения на точках съемочного обоснования выполнены быстрым статическим методом, оккупация 20-30 минут на каждой точке. Всего на объекте спутниковой аппаратурой было определено планово-высотное положение 4 точек планово-высотного обоснования и 2 реперов. На всех точках условия наблюдений хорошие.

Отчет по результатам уравнивания измерений GPS приведен в приложении И. Съемочное обоснование на участке работ выполнено в системе координат МСК-22 и Балтийской системе высот 1977 года.

9. Съемочное обоснование и способ съемки

						Лист
						6
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

Точки съёмочного обоснования на местности закреплены арматурными штырями, длиной не менее 30 см. На долговременную сохранность оборудовано два репера. Репера представляют собой забуренные и забетонированные в грунт металлические столбы.

Точки съёмочного обоснования закреплены на местные жесткие предметы. Всего на объекте были определены и закреплены 4 точки планово-высотного съёмочного обоснования, две из которых расположены на площадке резерва грунта. Расстояние от точек съёмочного обоснования до закрепительных знаков измерялись тахеометром.

Высотная сеть была создана проложением замкнутого нивелирного хода GPS аппаратурой от исходных 5 пунктов через все съёмочные точки. Длина нивелирного хода составила 3,57 км.

Уравнивание хода технического нивелирования выполнено в программном комплексе «CREDO». Полученная невязка в ходе составила 8 мм. Допустимое значение, рассчитанное по формуле $f = 50\text{мм} \sqrt{L}$, где L – длина хода в километрах, составило 94 мм.

Полученная точность определения отметок точек съёмочного обоснования из технического нивелирования отвечает требованиям Инструкции по топографической съёмке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500; 1982 г.

Одновременно с измерениями на точках съёмочного обоснования выполнялась топографическая съёмка и их закрепление на местности. Данные записаны в память тахеометра. Предельные расстояния от прибора в М 1:500 приняты в соответствии СП11-104-97 приложение Г: до четких контуров местности – 250 м, до нечетких контуров местности – 375 м.

Топографическая съёмка М 1:500 и М 1:1000 выполнена электронным тахеометром Leica TCR 1201+ с точек планово – высотного съёмочного обоснования в объеме 4 га. Измерения производились с автоматической коррекцией коллимационной ошибки и наклона оси вращения трубы, с включенным компенсатором и поправками на рефракцию. Плотность съёмочных пикетов соответствует требованиям технического задания и СП 11-104-97 для М 1:500. Для контроля точности и выявления грубых ошибок, каждый сеанс съёмки начинался на контрольной точке и заканчивался на ней же. Так же выполнено полевое кодирование съёмочных пикетов, все данные записаны в память тахеометра для последующей автоматизированной обработки в офисном ПО.

В целях контроля, с каждой станции было определено один-два пикета, определенных с соседней станции. Для оценки точности положения на плане предметов и контуров местности с четкими очертаниями также были определены контрольные пикеты. Средние квадратические погрешности в положении на плане предметов и контуров местности относительно ближайших точек съёмочного обоснования не превысили 0,29 метра.

Для оценки точности съёмки рельефа на характерных точках рельефа были определены контрольные пикеты. Средняя погрешность съёмки рельефа относительно ближайших точек съёмочного обоснования не превысила 0,16 м. Точность планов оценивалась по расхождениям положения контуров, высот точек, рассчитанных по горизонталям, с данными контрольных измерений.

Обработка полевых измерений выполнялась на персональном компьютере с использованием комплекса программ «CREDO».

10. Результаты инженерных изысканий

а. Оценка точности результатов измерений

В решении задач геодезии важнейшая роль отводится различного рода измерениям. Геодезические измерения позволяют определять относительное расположение точек земной поверхности.

Различают следующие виды измерений. 1. Линейные, в результате которых получают наклонные и горизонтальные расстояния между заданными точками. 2. Угловые, в результате которых измеряют горизонтальные и вертикальные углы. 3. Высотные, в результате которых получают разности высот отдельных точек.

Любые измерения, как бы тщательно их ни выполняли, сопровождаются погрешностями (ошибками), т. е. отклонениями измеренных величин от их истинного значения. Это объясняется тем, что в процессе измерений непрерывно меняются условия: состояние внешней среды, мерного

							08172000003230171560001- ППТ ПЗ	Лист
								7
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

прибора и измеряемого объекта, а также внимание исполнителя. Поэтому при измерении величины всегда получают ее приближенное значение, точность которого требуется оценить.

Оценить точность каких-либо измерений - это значит определить на основе полученных результатов сравнимые числовые (количественные) характеристики, выражающие качественную сторону самих измерений и условий их проведения. Количественные характеристики измерений или критерии оценки точности измерений устанавливаются теорией вероятности и теорией ошибок (в частности, способом наименьших квадратов). Согласно этим теориям оценка точности результатов измерений производится только по случайным ошибкам. Показателями точности измерений могут служить:

- средняя квадратическая ошибка измерений;
- относительная ошибка измерений;
- предельная ошибка измерений.

Сведения об оценке точности выполненных измерений указаны в приложениях (Ж,И,К,Л). Точность определения базовой станции и съемочных точек приведена в таблице 5.1

Таблица 5.1

Ре-	Номер точки	Координаты МСК			СКО в плане, м	СКО по высоте,
		X, м	Y, м	Z, м		
	Рп1	571036,975	3265195,378	225,425	0,002	0,002
	Рп2	571026,781	3265325,813	225,798	0.003	0.002
	T1	571004,853	3265165,322	225,857	0.002	0.003
	T2	571087,396	3265378,100	225,187	0.002	0.003
	PT1	569757.633	3264343.739	240,381	0.002	0.002
	PT2	569738.227	3264286.639	241,100	0.002	0.001

Результаты инженерно-геодезических изысканий

По результатам полевых работ в камеральных условиях были созданы:

- инженерно-топографический план М1:500;
- расчет и увязка планово-высотного обоснования;
- продольный профиль;
- схема ПВО;
- прочие ведомости и каталоги;
- настоящий технический отчет;
- инженерно-топографический план участка резерва в М 1:1000.

Камеральная обработка выполнена на ЭВМ с применением программных комплексов: Credo, AutoCAD, ГИП, Robur, MSOffice. Все программы, используемые в производстве, лицензированы и сертифицированы.

Формат текстовых отчетных материалов –DOC, XLS или PDF; графические форматы – DXF, DWG или PDF; фотографический материал – BMP, JPG.

5.3 Описание объекта

Протяженность подходов составляет 164,53 м. Покрытие дороги на всем протяжении щебеночное.

Трасса проходит по с. Гордеевка. В ходе работы была произведена съемка площадки резерва грунта, расположенной в 1550 м юго-западной объекта изысканий.

Дорога проходит в насыпи. Максимальная высота насыпи 3,7 метра.

						08172000003230171560001- ППТ ПЗ	Лист
							8
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Выполнено камеральное трассирование с выбором оптимального варианта, наиболее приближённого к оси существующей трассы, по цифровой модели местности в программном комплексе «Robur9.0».

- Длина трассы - 164,53м
- Протяженность кривых - 76,00 м
- Протяжённость прямых - 88,53 м.

5.4 Искусственные сооружения

Искусственные сооружения представлены металлической трубой диаметром 0,45м

Ведомость искусственных сооружений

Объект: «Реконструкция автомобильной дороги К-24- Новоеловка-Гордеевка с мостом через р.Большая речка на км 14+450 в с.Гордеевка Троицкого района»

	Местоположение ПК +	Род и название водотоков и пониженных мест	Материал и род сооружения	Отв./длина, м	Состояние сооружения и возможность его использования в отнош. нагрузки, габарита и пропуска воды
1	2	3	4	5	6
1	1+40 влево 25,70	кювет	Сталь Круглая	0.45/11.3	Состояние трубы удовлетворительное.

Составил:

Нургазинов У.Б.

Проверил:

Ращупкин В.А.

5.5 Коммуникации

Данный участок пересекают линия электропередач низкого напряжения, линия связи, водопровод.

						08172000003230171560001- ППТ ПЗ	Лист
							9
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Ведомость пересекаемых коммуникаций

Объект: « Реконструкция автомобильной дороги К-24 – Новоеловка - Гордеевка с мостом через р. Большая речка на км 14+450 в с. Гордеевка Троицкого района »

№ п/п	Владелец линии	Тип линии	Местоположение		Расстояние		Угол пересечения, град	Расстояние до опор, м		Тип и материал опор (труб)	Высота опор, м		Высота провода над землей, м		Количество проводов, шт	Высота провода по отношению к оси дороги, м	Глубина заложения, м
			км	ПК +	Слева	Право		левая	правая		левая	правая	левый	правый			
1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17
1	ПАО "Россети Сибирь"	ВЛ 0,4 кВ	1	0+03			71°	21,8	15,6		10	9,3	9,07	8,24	2	8,57	
1	ПАО «Ростелеком»	телефон	1	1+27			97°	34,97	35,3	П-274 двух-жильный	7,75	7,37	6,67	6,09	1	5,19	
2	МУП ЖКУ	водопровод	1	1+28			89°			чугун 100							-2,3

Составил:

Нургазинов У.Б.

Проверил:

Ращупкин В.А.

11. Сведения о контроле качества и приемке работ

Контроль качества выполнения работ производился для обеспечения полноты и достоверности результатов работ (создания сетей, содержания планов и профилей), соответствия методики выполнения работ требованиям нормативных документов.

- Руководство работами и текущий контроль осуществлялись инженером Нургазиновым У.Б.
- Периодический контроль проводил начальник отдела инженерных изысканий В.В.Екимов. Акт полевого контроля приведен.

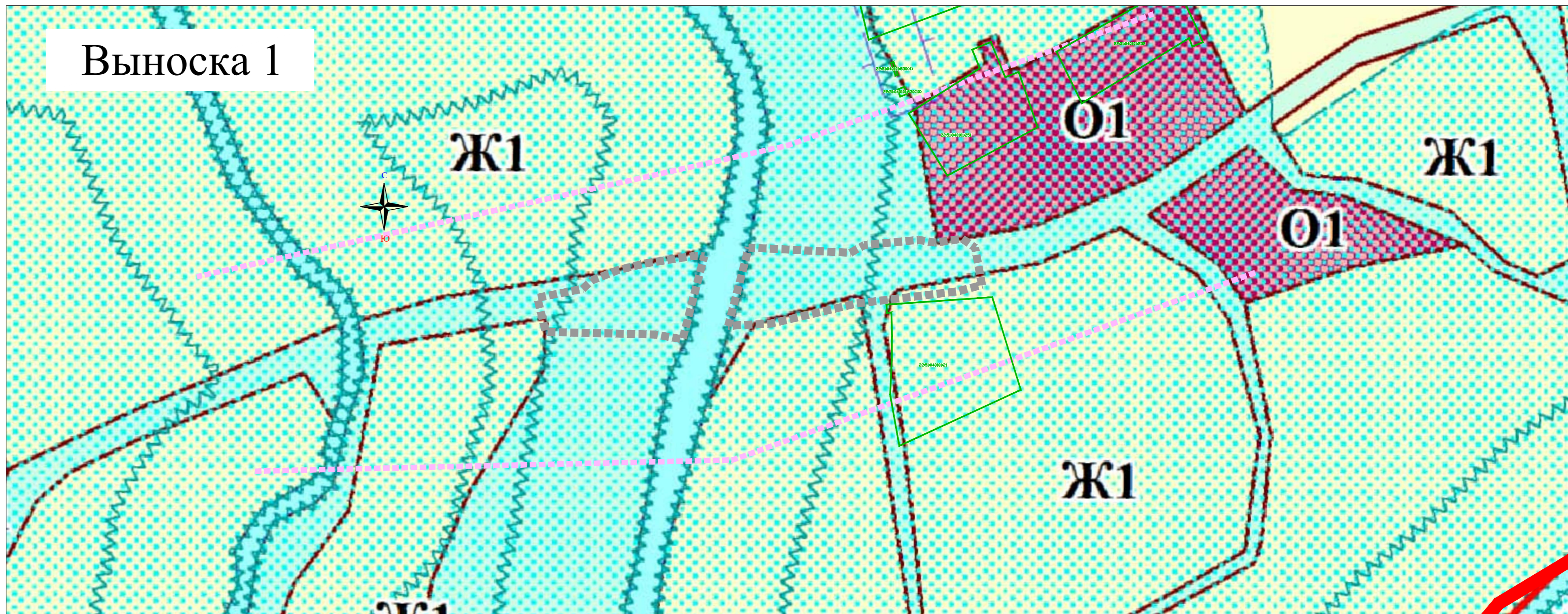
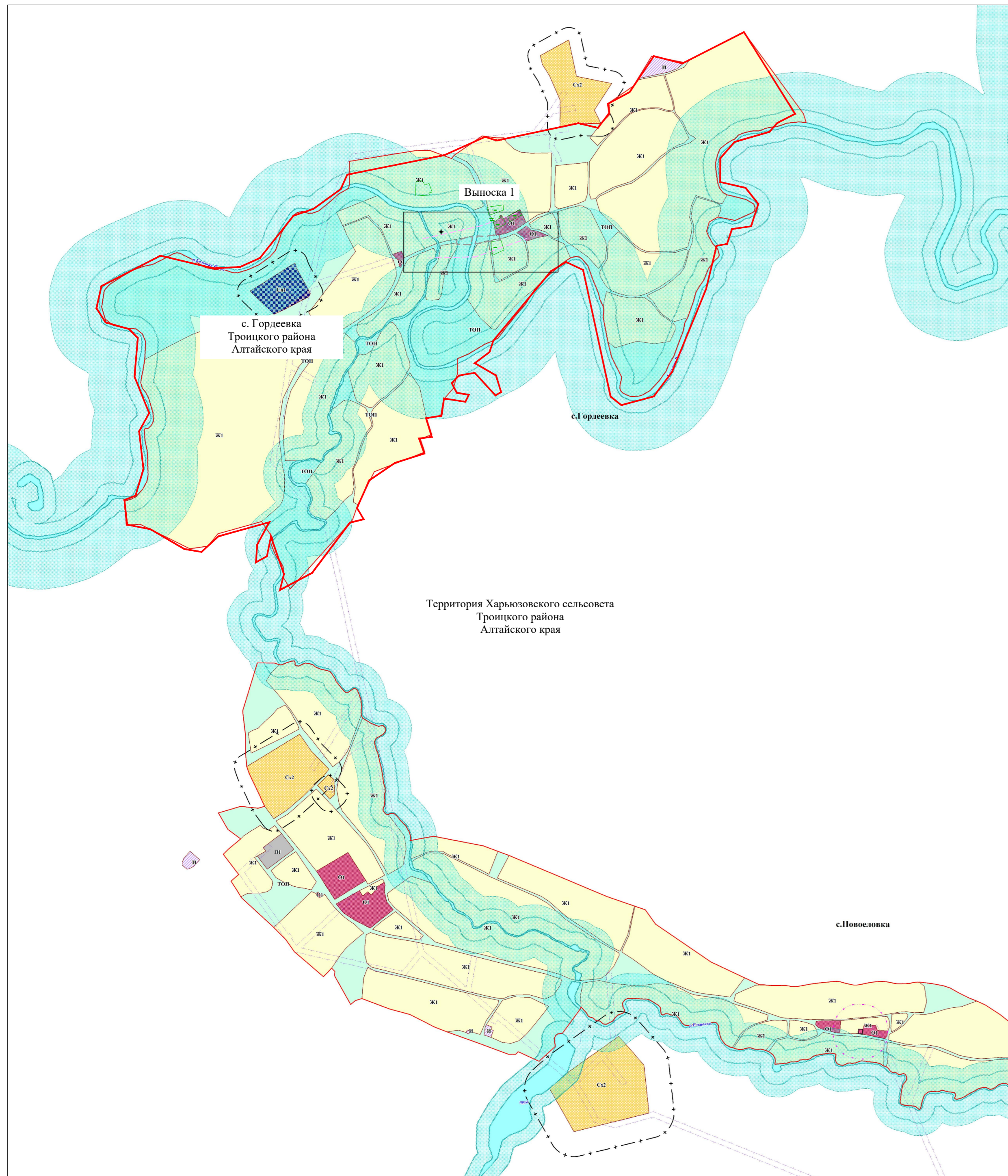
12. Заключение

В результате выполненных инженерно-геодезических изысканий для разработки проектной документации на: «Реконструкцию автомобильной дороги К-24-Новоеловка-Гордеевка с мостом через р. Большая речка на км.14+450 в с. Гордеевка Троицкого района» получены материалы в объеме, необходимом и достаточном для принятия проектных решений на данной стадии проектирования.

Настоящий отчет составлен в 3-х экземплярах в бумажном виде и 1 экземпляр на электронном носителе в форматах согласно заданию. Один экземпляр хранится в архиве ООО «ГипАлтай».

Материалы изысканий, предъявленные приемочной комиссией ООО «ГипАлтай», признаны ею соответствующими техническому заданию, отвечающими положениям действующей нормативной документации и рекомендованы к использованию в качестве основы для принятия проектных решений.

						08172000003230171560001- ППТ ПЗ										Лист
																10
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата											



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы:

- населенных пунктов
- территориальных зон

Территориальные зоны:

- Ж1 Зона застройки малоэтажными и индивидуальными жилыми домами
- О1 Общественно-деловая зона
- П1 Производственная зона
- И Зона инженерной инфраструктуры
- Сх2 Зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения
- Спн Зона ритуального назначения

Территории, в границах которых градостроительные регламенты не распространяются (не устанавливаются):

- Зона акваторий
- ТОП Зона иного назначения, в соответствии с местными условиями (территория общего пользования)

Зоны с особыми условиями использования территории:

- Водоохранная зона
- Прибрежная защитная полоса

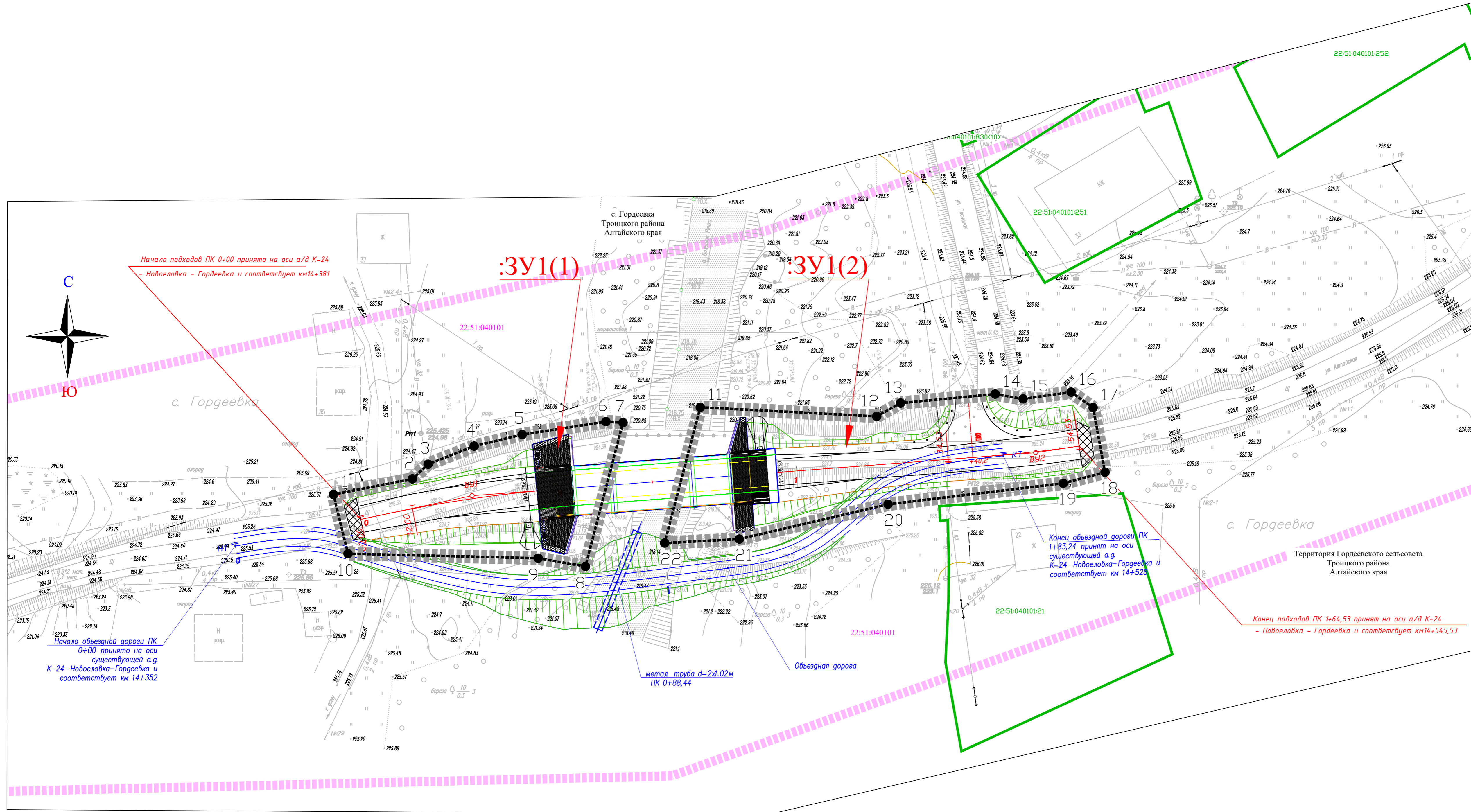
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Система высот Балтийская 1977 г.;
2. Система координат - МСК-22;
3. Горизонтали проведены через 0,5м;
4. Зона планируемого размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений необходимых для содержания автомобильной дороги проектом не предусмотрена;
5. Границы территорий объектов культурного наследия отсутствуют;
6. Границы публичных сервитутов отсутствуют;
7. Существующие ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации и отменяемые красные линии - отсутствуют.

08172000003230171560001 – ППТ 6					
"Реконструкция автомобильной дороги К-24 – Новеловка – Гордеевка с мостом через р.Большая речка на км. 14+450 в с.Гордеевка Троицкого района"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Составил	Браун				01.24
Проверил	Логинова				01.24
ГИП	Помоголов				01.24
Проект планировки территории				Стадия	Лист
				П	1
				Листов	1
Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов) № 1: 30000					

Соеласовано
 Взам. инд. №
 Подпись и дата
 Инд. № докум.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

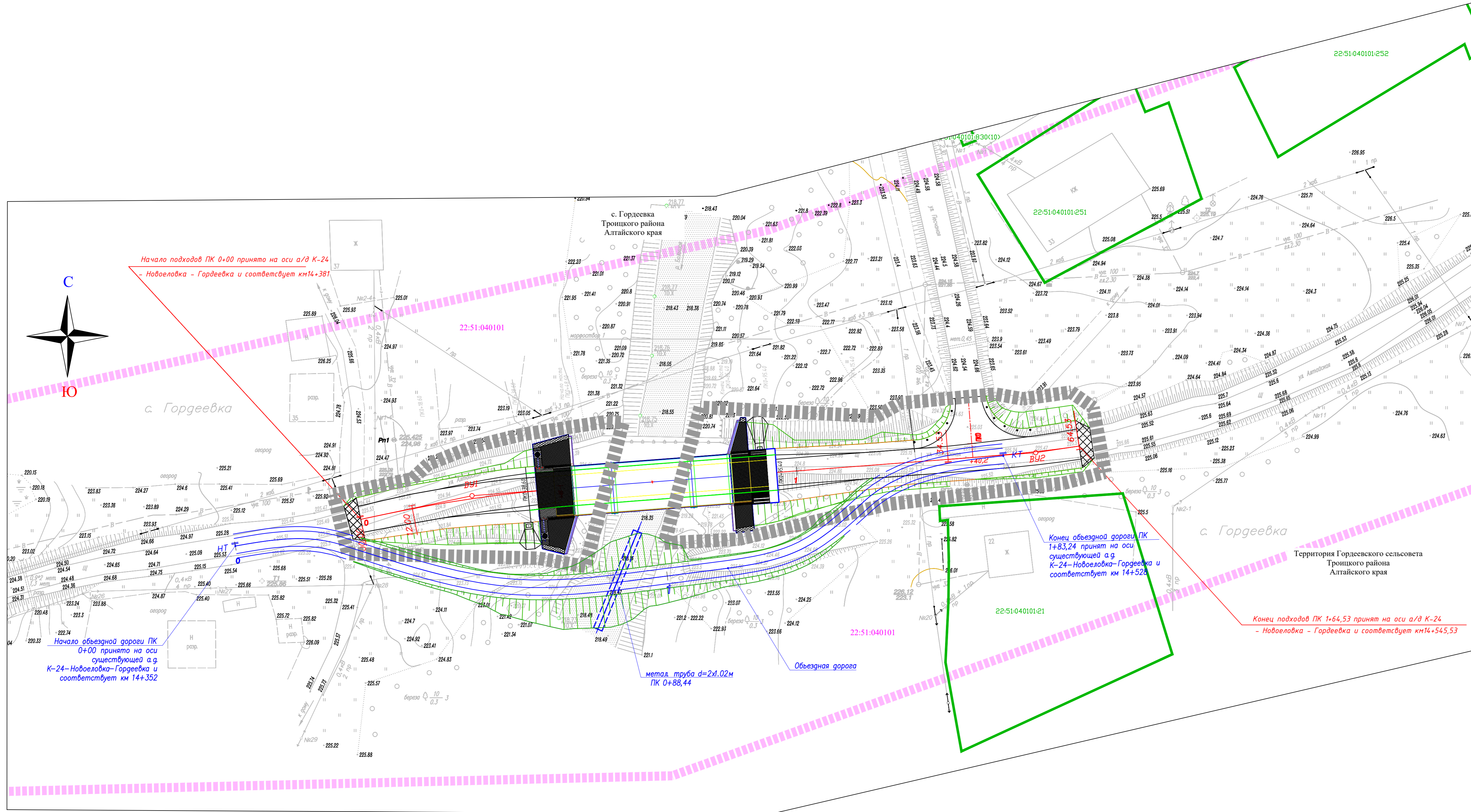
- Земли населенных пунктов
- топография местности ;
- проектные структурные линии ;
- красная линия
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории;
- номер кадастрового квартала;
- проектная ось автомобильной дороги
- точки поворота образуемого земельного участка, на котором планируется разместить конструктивные элементы автомобильной дороги
- границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости;
- кадастровый номер земельного участка;

ПРИМЕЧАНИЕ:
 1. Система высот Балтийская 1977 г.;
 2. Система координат - МСК-22;
 3. Горизонтали проведены через 0,5м;
 4. Зона планируемого размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений необходимых для содержания автомобильной дороги проектом не предусмотрена;
 5. Границы территории объектов культурного наследия отсутствуют;
 6. Границы публичных сервитютов отсутствуют;
 7. Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) и отменяемые красные линии - отсутствуют.

0817200003230171560001 - ППТ 7					
"Реконструкция автомобильной дороги К-24 - Новоеловка-Гордеевка с мостом через р.Большая река на км. 14+450 в с.Гордеевка Троицкого района"					
Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил	Браун				01.24
Проверил	Логинова				01.24
ГИП	Помоголов				01.24
Проект планировки территории				Стадия	Лист
				П	1
				Листов	1
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000					

Согласовано
 Взам. инд. №
 Подпись и дата
 Инв. № поэта





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Земли населенных пунктов
- топография местности ;
- проектные структурные линии ;
- красная линия
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории;
- номер кадастрового квартала;
- проектная ось автомобильной дороги
- характерные поворотные точки красной линии
- границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости;
- кадастровый номер земельного участка;

ПРИМЕЧАНИЕ:
 1. Система высот Балтийская 1977 г.;
 2. Система координат - МСК-22;
 3. Горизонтали проведены через 0.5м;
 4. Зона планируемого размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений необходимых для содержания автомобильной дороги проектом не предусмотрена;
 5. Границы территории объектов культурного наследия отсутствуют;
 6. Границы публичных сервитютов отсутствуют;
 7. Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) и отменяемые красные линии - отсутствуют.

08172000003230171560001-ППТ 8					
"Реконструкция автомобильной дороги К-24 - Нововолокка-Гордеевка с мостом через р.Большая река на км. 14+450 в с.Гордеевка Троицкого района"					
Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил	Браун				01.24
Проверил	Логинова				01.24
ГИП	Помоголов				01.24
Проект планировки территории			Стация	Лист	Листов
			П	1	1
Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000					



Согласовано
 Взам. инд. №
 Подпись и дата
 Инв. № докум.

ПРИЛОЖЕНИЯ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ
РЕСУРСОВ
ВЕРХНЕ-ОБСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(Верхне-Обское БВУ)

**ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО АЛТАЙСКОМУ КРАЮ**

ООО «ГипАлтай»

656056, г. Барнаул, ул. Пролетарская, 61
телефон (385-2) 63-22-00
факс 63-22-47
E-mail: 22ovr@voda.gov.ru

от « 16 » ноября 2023 г. № 07-09/850

О предоставлении сведений

Представляем запрошенные сведения из государственного водного реестра о водном объекте – река Большая Речка (р. Бол. Речка) в соответствии с заявлением от 15.11.2023, вх. № 1112.

Приложение:

1. 1.9-гвр Водные объекты. Изученность.
2. 1.12-гвр Водные объекты. Основные гидрологические характеристики рек. Характерные уровни воды.
3. 1.13-гвр Водные объекты. Основные гидрологические характеристики рек. Средние и характерные расходы.
4. 2.9-гвр Права собственности на водные объекты.

Сведения по приведенным ниже формам отсутствуют в гвр:

1. 2.13-гвр Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов.

Примечание: Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы устанавливаются в соответствии со ст. 65 Водного Кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

Врио начальника отдела

С.С. Ряховский

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Водохозяйственный участок: 13.01.02.003 - Обь от слияния рр. Бия и Катунь до г. Барнаул без р. Алей

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографической единице	Наличие сведений				Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бол. Речка	21 - Река	13010200312115100010385	13.01.02 - Обь до впадения Чулыма (без Томи)	2007-2021, многолетние сведения	+			3508 км по пр. берегу р. Обь

Справочная информация. Водотоки

Водохозяйственный участок: 13.01.02.003 - Обь от слияния рр. Бия и Катунь до г. Барнаул без р. Алей

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Код ГВК	Местоположение	Длина, км	Площадь водосбора, км ²	Средняя высота водосборной площади, м	Средний уклон водосборной площади	Средний уклон реки	Средневзвешенный уклон реки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бол. Речка	21 - Река	13010200312115100010385	КАР/ОБЬ/3508	3508 км по пр. берегу р. Обь	258	4000				

1.3.4 Водные объекты. Основные гидрологические характеристики рек. Характерные уровни воды (над нулем графика). (форма 1.12-гвр)

Водохозяйственный участок: 13.01.02.003 - Обь от слияния рр. Бия и Катунь до г. Барнаул без р. Алей

Пункты наблюдения: 10144

Период: **многолетние сведения**

Характеристика	Высший уровень								Низший уровень				Уровень начала осеннего ледохода		Амплитуда колебаний уровня, см	
	За год		Периода весеннего разрушения льда		Летне-осеннего периода		Периода ледостава (до весеннего разрушения льда)		Зимний		Периода открытого русла		уровень	дата	уровень	дата
	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10144 Р.БОЛЬШАЯ РЕЧКА - ПГТ ТРОИЦКОЕ (203.48 м, БС)																
1960-2018	531	16.04.2004							-99	01.01.2018	-99	10.08.2018				

1.3.4 Водные объекты. Основные гидрологические характеристики рек. Характерные уровни воды (над нулем графика). (форма 1.12-гвр)

Водохозяйственный участок: 13.01.02.003 - Обь от слияния рр. Бия и Катунь до г. Барнаул без р. Алей

Пункты наблюдения: 10144

Годы: **2019-2022**

Характеристика	Высший уровень								Низший уровень				Уровень начала осеннего ледохода		Амплитуда колебаний уровня, см	
	За год		Периода весеннего разрушения льда		Летне-осеннего периода		Периода ледостава (до весеннего разрушения льда)		Зимний		Периода открытого русла		уровень	дата	уровень	дата
	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10144 Р.БОЛЬШАЯ РЕЧКА - ПГТ ТРОИЦКОЕ (203.48 м, БС)																
2019	56	05.04.2019							-102	21.03.2019	-100	13.08.2019				
2020	40	09.04.2020							-104	27.02.2020	-104	05.08.2020				
2021	343	19.04.2021							-104	26.12.2020	-105	24.08.2021				

1.3.5 Водные объекты. Основные гидрологические характеристики рек. Средние и характерные расходы воды. (форма 1.13-гвр)

Водохозяйственный участок: 13.01.02.003 - Обь от слияния рр. Бия и Катунь до г. Барнаул без р. Алей

Пункты наблюдения: 10144

Период: **многолетние сведения**

Годы	Средние расходы воды, м3/с														Средний годовой модуль стока, л/(с.км2)	Годовой слой стока, мм	Характерные расходы воды, м3/с										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			наибольший дней	расход	Продолжительностью, дней					наименьший			
	30	90	180	270	360	летний	зимний																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
10144 Р.БОЛЬШАЯ РЕЧКА - ПГТ ТРОИЦКОЕ (203.48 м, БС)																											
1960-2018														4.39		1	190							9	1.53	1	0.94

1.3.5 Водные объекты. Основные гидрологические характеристики рек. Средние и характерные расходы воды. (форма 1.13-гвр)

Водохозяйственный участок: 13.01.02.003 - Обь от слияния рр. Бия и Катунь до г. Барнаул без р. Алей

Пункты наблюдения: 10144

Годы: **2019-2022**

Годы	Средние расходы воды, м3/с														Средний годовой модуль стока, л/(с.км2)	Годовой слой стока, мм	Характерные расходы воды, м3/с										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			наибольший дней	расход	Продолжительностью, дней					наименьший			
	30	90	180	270	360	лет- ний	зим- ний																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
10144 Р.БОЛЬШАЯ РЕЧКА - ПГТ ТРОИЦКОЕ (203.48 м, БС)																											
2019	2.45	2.25	2.55	12.9	5.29	3.21	2.67	2.61	2.74	3.3	3.34	2.81	3.84			1	28.9						7	2.53	1	2.15	
2020	2.9	2.94	2.89	12.7	4.99	2.92	2.56	2.42	2.65	2.92	3.13	2.87	3.81			1	27.1						2	2.4	1	2.69	
2021	2.93	2.76	2.68	30.3	7.95	2.97	2.59	2.41	2.51	2.77	2.81	2.65	5.42			1	125						7	2.36	1	2.53	

2.2.5 Права собственности на водные объекты. (форма 2.9-гвр)

Водохозяйственный участок: 13.01.02.003 - Обь от слияния рр. Бия и Катунь до г. Барнаул без р. Алей

Водный объект: 13010200312115100010385 - Бол. Речка

№ п/п	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Местоположение	Принадлежность к гидрографической единице, водохозяйственному участку (код)	Форма собственности	Сведения о земельном участке, в границах которого находится водный объект		Особые отметки
						Кадастровый номер земельного участка	Собственник земельного участка	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Бол. Речка	13010200312115100010385	3508 км по пр. берегу р. Обь	13.01.02.003	Федеральная			Пункт 1 статьи 8 Водного кодекса Российской Федерации



**УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Алтайохранкультура)**

ул. Кирова, д. 25а, г. Барнаул, 656038, телефон: (3852) 50-62-96, e-mail: ukn22@alregn.ru

10 .01.2024 № 47/17/15
На № 3681088773 от 26.12.2023

Общество с ограниченной
ответственностью «ГипАлтай»

**Заключение
о наличии объектов культурного наследия на земельном участке**

На основании заявления от 26.12.2023 № 3681088773 о выдаче заключения о наличии объектов культурного наследия на земельном участке производства работ по объекту «Реконструкция автомобильной дороги К-24 – Новоеловка – Гордеевка с мостом через р. Большая речка на км 14+450 в с. Гордеевка Троицкого района» общей площадью 1,24 га (включая резерв грунта) сообщаем:

1. Информация о наличии/отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия:

На испрашиваемом земельном участке отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в реестр, а также выявленные объекты культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического), управление государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края (далее – Управление) не располагает.

2. Информация о расположении/частичном расположении/ либо отсутствии расположения земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры РФ:

Испрашиваемый земельный участок расположен вне границ защитных зон, вне границ территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, вне границ территорий выявленных объектов культурного наследия, вне границ зон охраны объектов культурного наследия, включенных в ре-

есть, вне границ территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры РФ.

2.1. Описание режимов использования земельного участка (ограничения, обременения):

Режимы использования земельного участка (ограничения, обременения), связанные с объектами культурного наследия, отсутствуют.

3. Информация о наличии/отсутствии данных о проведенных историко-культурных исследованиях:

Информация о проведенных историко-культурных исследованиях отсутствует.

4. Информация о необходимости/либо отсутствии необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы:

Заказчик земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на испрашиваемом земельном участке в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 56 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» обязан:

обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению, путем археологической разведки, в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

представить в Управление документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

Дополнительная информация:

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия, и после принятия Управлением решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия Заказчик работ обязан:

разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее –

документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

получить по документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Управление на согласование;

обеспечить реализацию согласованной Управлением документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Начальник управления

А.А. Урбах

Документ подписан электронной подписью

Пугачев Дмитрий Анатольевич
(3852) 50 62 198

Дата и время подписания: 2024-01-11 09:35:14
70023432012443192094257119331674888368
УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
Казначейство России
Действителен: с 2023-02-08 по 2024-05-03



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

ул. Чкалова, 230, г. Барнаул, 656049,
телефон (3852) 27-13-50, факс (3852) 27-13-08,
e-mail: mail@minprirody.alregn.ru

13 ДЕК 2023

№ 24/17/16884

На № 668/23 от 14.11.2023

Главному инженеру
ООО «ГипАлтай»

И.В. Поцевич

ул. Пушкина, 25, оф. 203
г. Барнаул, 656056

Email: gipalt@mail.ru

Уважаемая Ирина Владимировна!

Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края (далее – «Минприроды Алтайского края»), рассмотрев Ваше обращение № 668/23 от 14.11.2023, сообщает следующее.

Согласно сведениям публичной кадастровой карты, размещенной на официальном сайте Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по электронному адресу <https://pkk.rosreestr.ru>, объект: «Реконструкция автомобильной дороги К-24-Новоеловка-Гордеевка с мостом через р. Большая речка на км 14-450 в с. Гордеевка Троицкого района», находится вне границ особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

В границах объекта участки недр местного значения с подземными источниками питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют.

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения Министерством природных ресурсов и экологии Алтайского края в районе испрашиваемого объекта не установлены.

Территория населенных пунктов охотничьими угодьями не является, пути миграции не проходят и ущерб животному миру не рассчитывается.

На участке изысканий отсутствуют полигоны ТКО и их санитарно-защитные зоны.

Испрашиваемый объект не относится к землям лесного фонда.

Временно исполняющий обязанности
заместителя министра, начальника
управления природных ресурсов
и нормирования

Л.Л. Казанцева

Цепенко Валерия Сергеевна
(3852) 53-81-91



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СИБИРСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(СИБНЕДРА)

Отдел геологии и лицензирования
по Алтайскому краю
(Алтайнедра)

Пролетарская ул., д. 61, г. Барнаул, Алтайский край, 656056

Т (3852) 353 006

E-mail: altay@rosnedra.gov.ru

17.11.2023 № 910

на № б/н от 14.11.2023 г.

Генеральному директору
ООО «ГипАлтай»

А.А. Скорых

ул. Пушкина, дом 25, офис 203,
г. Барнаул, Алтайский край, 656056

E-mail: gipalt@mail.ru

**Уведомление об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных
ископаемых
в недрах под участком предстоящей застройки**

Департамент по недропользованию по Сибирскому федеральному округу уведомляет Общество с ограниченной ответственностью «ГипАлтай», ИНН 222284798, ОГРН 115225021079, местонахождение ул. Пушкина, дом 25, офис 203, г. Барнаул, Алтайский край, 656056) об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых под участком предстоящей застройки объекта: «Реконструкция автомобильной дороги К-24-Новоеловка-Гордеевка-с мостом через р. Большая речка на км 14+450 в с. Гордеевка Троицкого района».

В соответствии с п.п.1 п. 63 Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода, утверждённого приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 № 161, основанием для отказа в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки является: расположение участка предстоящей застройки в границах населенного пункта

(объект в соответствии с представленным планом и координатами расположен на территории с. Гордеевка Троицкого района Алтайского края) .

Начальник Алтайнедра



Д.Е Галактионов

Н.Б. Авдеева
8(3852)353-017



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СИБИРСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(СИБНЕДРА)

Отдел геологии и лицензирования
по Алтайскому краю
(Алтайнедра)

Пролетарская ул., д. 61, г. Барнаул, Алтайский край, 656056

Т (3852) 353 006

E-mail: altay@rosnedra.gov.ru

29.11.2023

на № б/н от 19.09.2023 г.

Генеральному директору
ООО «ГипАлтай»

А.А. Скорых

ул. Пушкина, дом 25, офис 203,
г. Барнаул, Алтайский край, 656056
E-mail: gipalt@mail.ru

Заключение № 145/2023

об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки

Выдано: Департаментом по недропользованию по Сибирскому федеральному округу (Сибнедра) 29.11.2023 г.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ГипАлтай»,
ИНН 222284798 ОГРН 115225021079.

Данные об участке предстоящей застройки: Участок предстоящей застройки расположен на территории Троицкого района Алтайского края (Резерв грунта для реконструкции автомобильной дороги К-24-Новоеловка-Гордеевка с мостом через р. Большая речка на км 14+450 в с. Гордеевка Троицкого района). *

* Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки приведены в приложении к настоящему заключению, являющемся его неотъемлемой составной частью.

3. В границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют.

4. Срок действия настоящего заключения до **29.11.2024 г.**

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренные статьей 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. N 2395-1 "О недрах".

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации "О недрах",

постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. N 492 "Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, владельцем которой является Российская Федерация".

Неотъемлемое приложение:

Сведения о географических координатах участка предстоящей застройки, и копия топографического плана участка предстоящей застройки (в соответствии с заявочными материалами) на 2 л.

Начальник Алтайнедра



Д.Е. Галактионов



УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ул. Ползунова, д. 26, г. Барнаул, 656056
Телефон/факс (3852) 20-55-65, e-mail: vetak@alregn.ru

11.12.2023 № 46/П/10223 ООО «ГипАлтай»
На № 669/23 от 14.11.2023

Управление ветеринарии Алтайского края рассмотрело Ваш запрос о наличии (отсутствии) объектов утилизации биологических отходов и сообщает следующее.

В границах участка проектной документации по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги К-24 – Новоеловка – Гордеевка с мостом через р. Большая речка на км 14-450 в с. Гордеевка Троицкого района» указанному на схеме и прилегающей зоне по 1000 м. в каждую сторону от планируемого объекта, зарегистрированные захоронения биологических отходов, скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

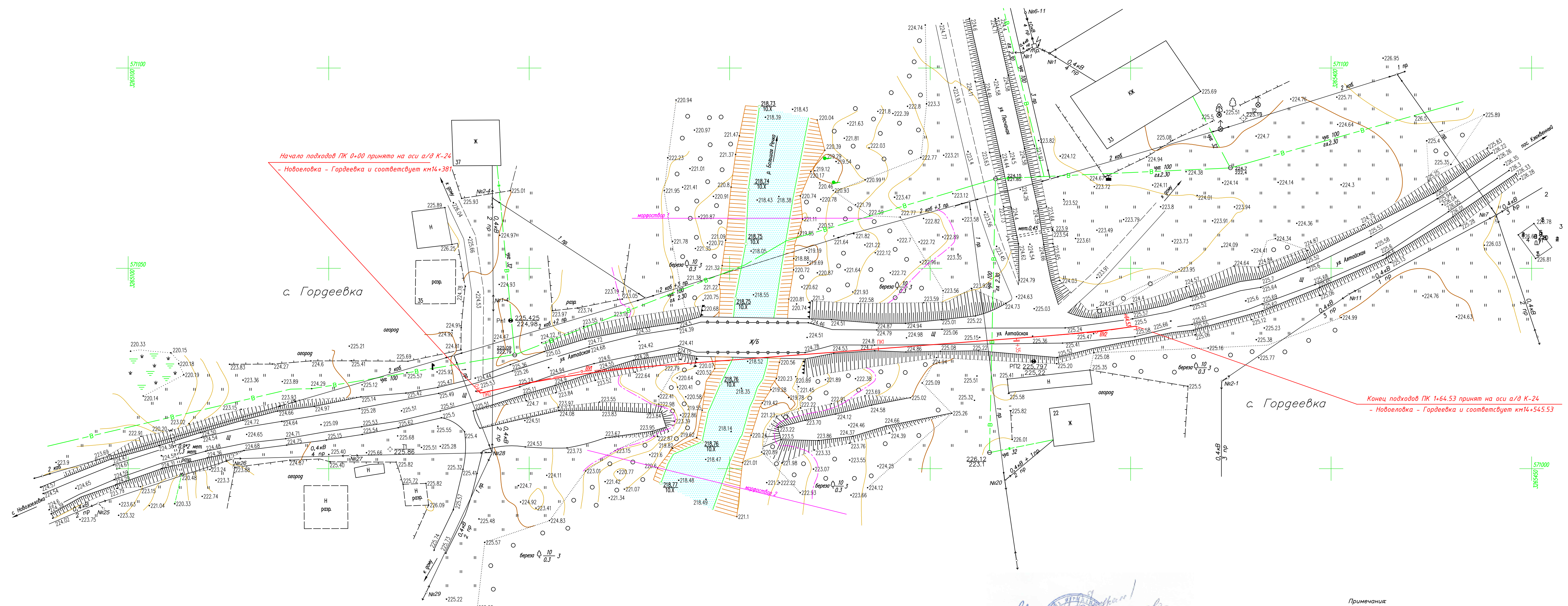
Заместитель
начальника управления



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

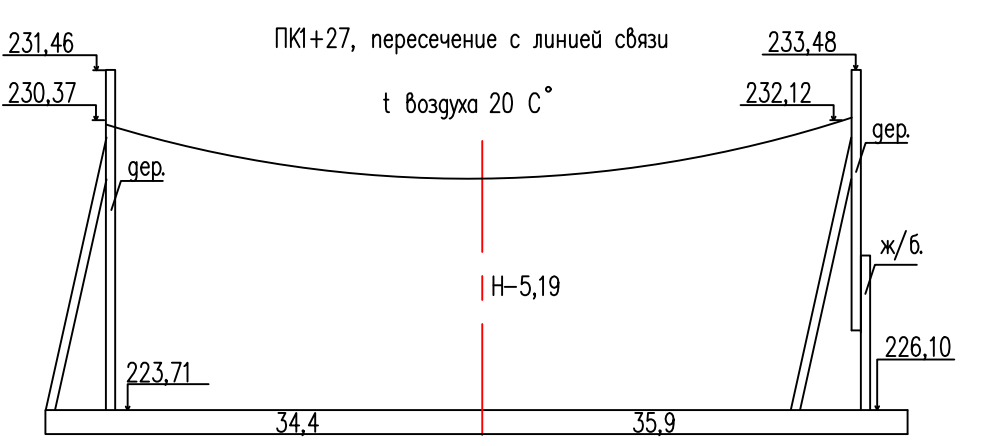
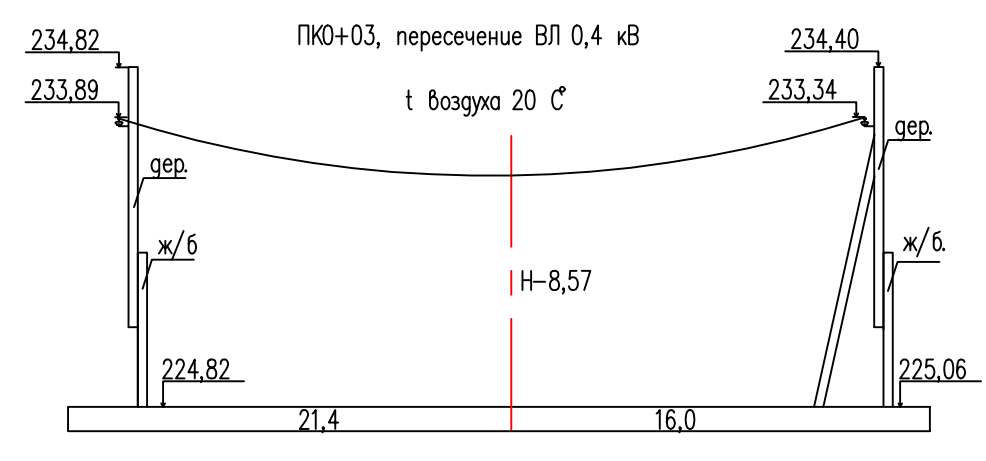
Сертификат 02B983F056B90B1F0F3926B181FF2E78
Владелец **Батюта Анатолий Анатольевич**
Действителен с 23.10.2023 по 15.01.2025

А.А. Батюта



Начало подходов ПК 0+00 принято на оси а/д К-24
 - Новоеловка - Гордеевка и соответствует км14+381

Конец подходов ПК 1+64.53 принят на оси а/д К-24
 - Новоеловка - Гордеевка и соответствует км14+545.53



Александр...
 и.о. *...*
 18.12.23

ПАО «Ростелеком»
Алтайский филиал
Сервисный центр г. Новоалтайск
СОГЛАСОВАНО
 Должность: *...*
 Ф.И.О.: *...*
 «25» 10 2023

- Примечания:
1. Система координат МСК-22.
 2. Сплошные горизонталы проведены через 1 м.
 3. --- 2Ж РУВВ 223,15.

				0817200000323017560001-И-ДИ		
				"Реконструкция автомобильной дороги К-24 - Новоеловка-Гордеевка с мостом через р.Большая река на км. 14+450 в с.Гордеевка Троицкого района"		
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Материалы изысканий
Разработал	Нурзаинов	18.12.23				Планы
Проверил	Ращупкин	18.12.23				
				Стадия	Лист	Листов
				П	1	1
				План М 1:500		ГИПАЛТАЙ



ФИЛИАЛ ПАО «РОССЕТИ СИБИРЬ» –
«АЛТАЙЭНЕРГО»

Россия, 656002, г. Барнаул, ул. Кулагина, д.

16 ОГРН 1052460054327 ИНН

2460069527

тел.: (3852) 568-350, факс: (3852) 360-928

e-mail: info@ba.rosseti-sib.ru, сайт:
www.rosseti-sib.ru

27.11.2023 № 1.1/05/1478
на № 637/23 от 24.10.2023

Генеральному директору
ООО «ГипАлтай»
А.А. Скорых

ул. Пушкина, 25, офис 203,
г. Барнаул, 656050

О предоставлении информации

Уважаемый Алексей Александрович!

На Ваше письмо по предоставлению информации о наличии/отсутствии действующих объектов электросетевого хозяйства филиала ПАО «Россети Сибирь» - «Алтайэнерго» (далее – филиал) в районе проведения инженерных изысканий по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги К-24 – Новоеловка - Гордеевка с моста через р. Большая речка на км 14+450 в с. Гордеевка Троицкого района», сообщаю следующее.

В районе проведения инженерных изысканий по реконструкции участка автомобильной дороги по вышеуказанному объекту действительно находятся электросетевые объекты филиала (пересечение с ВЛ 0,4 кВ ф. 3 от ТП 5-10-20 в пролете опор 28-1/4, провод марки А-25; пересечение с ВЛ 0,4 кВ ф. 2 от ТП 5-10-23 в пролете опор 7-1/1, провод марки А-25; параллельное следование с ВЛ 0,4 кВ ф.1, ф. 2 от ТП 5-10-23, провод марки А-25).

В дальнейшем разработанную проектную документацию, в части пересечений и сближений проектируемых инженерных коммуникаций с электросетевыми объектами, с указанием всех габаритов/расстояний в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов, а также проект организации строительства, прошу предоставить на согласование в филиал.

Заместитель директора по
техническим вопросам - главный инженер

В.Н. Каканов

Нестеренко Н.П.
(3852) 568-442



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

**Главному инженеру
ООО «ГипАлтай»
И.В. Поцевич**

№ _____

На № 78/24 от 14.02.2024

На Ваш запрос от 14.02.2024 № 78/24 сообщаю, что ПАО «Ростелеком» согласовывает проектную документацию по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги К-24 - Новоеловка - Гордеевка с мостом через р. Большая речка на км 14+450 в с. Гордеевка Троицкого района» Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Часть 1. Переустройство коммуникаций. Том 3.1 (шифр 08172000003230171560001-ТКР1.ПК), выполненную согласно техническим условиям № 01/17/2419/24 от 07.02.2024.

Работы проводить в присутствии представителя Сервисного центра г. Новоалтайск Алтайского филиала ПАО «Ростелеком». Вызов представителя осуществить не позднее чем за 3 суток (исключая выходные и праздничные дни) по тел.: 8 800-300-02-34.

**Ведущий инженер направления технических
условий и согласований Сибирь
Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета**

О.А. Новикова

Василец Вячеслав Викторович
8 (385-77) 3-12-62
Vyacheslav.V.Vasilec@sibir.rt.ru

Подписано

Новикова Ольга Александровна
Сертификат № 02A7E74D0053B078AE41C4F4B2A47A1D4F
Действителен с 03.08.2023 по 28.04.2038