



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ЭкспертПроект

Почтовый адрес: 655001, г. Абакан, ул. Торосова, 9а-126нТел.: 8 (3902)-359-953 ИНН 1901102761, КПП 190101001
р/с40702810634000788801, к/с 30101810500000000816, БИК 045004816 e-mail: expertproekt2011@mail.ru

Администрация Расцветовского сельсовета
Усть-Абаканского района Республики Хакасия

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА:

**«Реконструкция автомобильных дорог Республики
Хакасия, Усть-Абаканского района в поселке Расцвет,
улица Придорожная»**

**Раздел 2: Положение о размещении линейных
объектов**

0787/23-ПП

Директор ООО «ЭкспертПроект»

Главный инженер проекта



С. В. Колмогоров

Е.В. Гололобова

г.Абакан, 2023 г.

Состав проекта



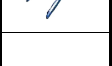
	Наименование	Масштаб	Марка
Проект планировки территории линейного объекта.			
Раздел 1: Проект планировки территории. Графическая часть			
1	План красных линий	1:1000	
2	План зоны планируемого размещения линейного объекта	1:1000	
Раздел 2: Положение о размещении линейных объектов			
1	Положение о размещении линейного объекта	1:1000	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории			
Раздел 3: Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть			
1	Схема расположения элементов планировочной структуры	1:20000	
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	1:1000	
3-5	Схема организации движения транспорта	1:500	
6-8	Схема вертикальной планировки территории	1:500	
9	План зон с особыми условиями использования территории	1:1000	
10-12	План дороги	1:500	
Раздел 4: Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка			
1	Материалы по обоснованию		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

						0787/23-ПП.СП		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав проекта		
Разраб.		Гаврилов			07.23			
ГИП		Гололобова			07.23			
Н.контр.		Раслова			07.23			
						ООО «ЭкспертПроект»		

Стадия Лист Листов

П 1

Таблица 2.1

Наименование показателей и проектных решений	Ед. изм.	Показатель
Категория автомобильной дороги		Местная улица сельского поселения
Количество полос движения	шт.	2
Ширина полосы движения	м	3,0
Уклон полосы движения	‰	20
Ширина обочины	м	2,0
Ширина тротуара	м	1,5

3 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов в составе субъектов Российской Федерации, на территории которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения автомобильной дороги «ул. Придорожная» расположена на территории муниципальных образований Расцветовский и Калининский сельский совет Усть-Абаканского района Республики Хакасия.

4 Перечень координат характерных точек границ размещения автомобильной дороги «ул. Придорожная»

Реконструируемый участок автомобильной дороги начинается на км0+000 автомобильной дороги «ул.Придорожная». Протяженность участка составляет 1,086 км.

С целью размещения реконструируемого участка автомобильной дороги выполнено установление постоянной полосы отвода, состоящей из двух участков. Координаты характерных точек земельных участков представлены в таблице 4.1

Таблица 4.1

	№	Координаты		№	Координаты		№	Координаты	
		Северная	Восточн.		Северная	Восточн.		Северная	Восточн.
Взам. инв. №	Участок 1			5	197168,8771	421408,12	10	197249,49	421288,346
	1	197153,736	421450,874	Участок 3			11	197243,004	421297,108
	2	197184,68	421451,1	1	197213,556	421331,632	Участок 4		
	3	197189,582	421451,27	2	197184,68	421451,1	1	197315,98	421161,56
	4	197189,281	421455,149	3	197189,582	421451,27	2	197312,77	421177,22
Подп. и дата	5	197152,813	421453,48	4	197191,41	421427,737	3	197309,5	421193,12
	Участок 2			5	197205,832	421396,583	4	197303,01	421229,98
	1	197153,7361	421450,8744	6	197236,165	421353,79	5	197289,308	421285,274
	2	197184,68	421451,1	7	197239,009	421350,888	6	197262,646	421326,77
	3	197213,556	421331,632	8	197240,94	421339,98	7	197239,009	421350,888
Инв. № подл	4	197213,5558	421331,6316	9	197249,34	421289,26	8	197240,94	421339,98
0787/23-ПП.ПЗ									Лист
									3
Изм.		Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

№	Координаты		№	Координаты		№	Координаты	
	Северная	Восточн.		Северная	Восточн.		Северная	Восточн.
9	197249,34	421289,26	19	197380,306	420424,71	29	197355,23	420970,26
10	197249,49	421288,346	20	197384,818	420415,091	30	197351,41	420988,91
11	197263,917	421268,857	21	197398,099	420415,613	31	197346,646	421012,1
12	197281,645	421226,681	22	197404,022	420423,641	32	197342,77	421031
13	197287,919	421192,804	23	197405,4	420439,1	33	197342,67	421031,47
14	197309,476	421021,334	24	197395,98	420455,88	34	197335,73	421065,29
15	197330,687	420832,343	25	197386,49	420560,5	35	197334,73	421070,18
16	197330,215	420795,546	26	197378,1	420696,24	36	197331,99	421083,53
17	197343,609	420755,84	27	197362,05	420822,85	37	197324,37	421120,63
18	197377,648	420454,038	28	197354,57	420939,4			

5 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Государственной инспекцией по охране объектов культурного наследия Республики Хакасия (письмо от 04 апреля 2023 г. №430-1290ДЛ) предоставлены данные об отсутствии сведений об объектах культурного наследия включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

В соответствии с Федеральным законом [от 25.06.2002 №73-ФЗ](#) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», было проведено историко-культурное научное обследование с проведением историко-культурной экспертизы.

Историко-культурное научное обследование проводилось ООО «НПО «АКЭ» на основании договора заключенного с Расцветовским сельским советом Усть-Абаканского района Республики Хакасия.

В августе 2023 г. археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» были выполнены археологические полевые работы в целях проведения государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: **«Реконструкция автомобильных дорог Республики Хакасия, Усть-Абаканского района в поселке Расцвет, улица Придорожная»** в Усть-Абаканском районе Республики Хакасия, на предмет определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

В результате проведения археологических полевых работ определено отсутствие объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на территории земель, подлежащих воздействию земляных, строительных. Мелиоративных и (или)

Взам. инв. №	<p>строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Реконструкция автомобильных дорог Республики Хакасия, Усть-Абаканского района в поселке Расцвет, улица Придорожная» в Усть-Абаканском районе Республики Хакасия, на предмет определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.</p> <p>В результате проведения археологических полевых работ определено отсутствие объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на территории земель, подлежащих воздействию земляных, строительных. Мелиоративных и (или)</p>					
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
0787/23-ПП.ПЗ						Лист
						4

хозяйственных работ по объекту: «Реконструкция автомобильных дорог Республики Хакасия, Усть-Абаканского района в поселке Расцвет, улица Придорожная» (Приложение 2 «Краткий промежуточный отчет по итогам завершения полевого этапа работ по объекту: «Реконструкция автомобильных дорог Республики Хакасия, Усть-Абаканского района в поселке Расцвет, улица Придорожная» в Усть-Абаканском районе Республики Хакасия.)

6 Мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению пожарной безопасности

Во время эксплуатации автомобильной дороги будут происходить выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ от автотранспорта.

Оборудование и материалы, используемые при производстве строительно-монтажных работ, должны соответствовать гигиеническим, эргономическим требованиям санитарных правил.

Новое оборудование без наличия положительного санитарно-эпидемиологического заключения на соответствие требованиям санитарных правил использовать при производстве строительно-монтажных работ не допускается.

Благоустройство, нарушенное при строительстве, следует восстановить к началу сдачи объекта в эксплуатацию.

Автомобильная дорога из-за своих конструктивных особенностей не является пожароопасным объектом. Главными факторами, влияющими на пожарную безопасность дороги, являются участники движения, здания, строения и сооружения, расположенные в границах отвода дороги.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	0787/23-ПП.ПЗ			5

Текстовые приложения

Техническое задание

**на выполнение инженерных изысканий и разработку проектной документации по объекту:
«Реконструкция автомобильных дорог Республики Хакасия, Усть-Абаканского района в поселке Расцвет, улица Придорожная».**

1. Наименование и местоположение проектируемого объекта	Выполнение инженерных изысканий и разработка проектной документации по объекту: «Реконструкция автомобильных дорог Республики Хакасия, Усть-Абаканского района в поселке Расцвет, улица Придорожная».
2. Основание для проектирования	Задание на проектирование
3. Организация - заказчик проектных работ	Администрация Расцветовского сельсовета Усть-Абаканского района Республики Хакасия
4. Вид строительства	Реконструкция
5. Стадийность проектирования	Проектная документация
6. Источник финансирования	Местный бюджет 1% Республиканский бюджет 99%
7. Исходные данные, передаваемые заказчиком:	- Отчет о инженерно-геодезических изысканиях; - проект планировки территории; - проект межевания территории; - свидетельства на права собственности на земельные участки (в пределах участка проектирования); - свидетельства на права собственности на объект капитального строительства (в пределах участка проектирования). - технические условия на наружное освещение.
8. Начало проектируемого участка:	Примыкание ул. Дорожная к автомобильной дороге подъезд к селу Зеленое.
9. Конец проектируемого участка:	Улица А.И. Куприна
10. Техничко-экономические показатели объекта: - категория дороги - строительная длина (ул. Придорожная), км - расчетная скорость, км/ч - число полос движения, шт. - ширина полосы движения, м - ширина земляного полотна, м - ширина разделительной полосы, м - тип дорожной одежды - вид покрытия расчетные нагрузки: - для автомобильной дороги - освещение автомобильной дороги	Местная улица, согласно таблице 11.4 СП 42.13330.2016 1,000 (уточняется при проектировании) 40 2 3,0 9,0 (уточняется при проектировании) Не требуется Облегченный Асфальтобетон 10,0 На всем протяжении проектируемых улиц.

<ul style="list-style-type: none"> - вид ограждения на автомобильной дороге - ширина пешеходной части тротуара, м -требуемое количество парковочных мест 	(уточняется при проектировании) 1,5 -
<ul style="list-style-type: none"> - требуемое количество автобусных остановок 	- 1 остановка по адресу: Республика Хакасия, Усть-Абаканский район, п. Расцвет ул. Придорожная, между ул. Главной и ул. С.Токаря.
<ul style="list-style-type: none"> - примыкание к автомобильной дороге подъезд к селу Зеленое 	- Устройство четырехстороннего перекрестка ул. Придорожная и ул. Дорожная
<ul style="list-style-type: none"> - требуемый уровень надежности дорожной одежды 	Кн=0,95
<ul style="list-style-type: none"> - требуемый коэффициент устойчивости земляного полотна 	1,3
<ul style="list-style-type: none"> - предельная стоимость строительства объекта в текущих ценах, тыс. руб. - этапы реконструкции: 	Определить проектом Вычленив минимум два этапа реконструкции: Протяженность I этап должна быть ограничена стоимостью строительства – 35 миллионов рублей
11. Состав проектной документации:	Инженерные изыскания: <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-геодезические; - инженерно-геологические; - инженерно - гидрометеорологические; - инженерно-экологические. - разработка проекта Проектная документация: <ul style="list-style-type: none"> - Раздел 1 «Пояснительная записка»; - Раздел 2 «Проект полосы отвода»; - Раздел 3 «Проект планировки территории» - Раздел 4 «Проект межевания территории» - Раздел 5 «Технологические конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»; - Раздел 6 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта» (при необходимости); - Раздел 7 «Проект организации строительства»; - Раздел 8 «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта» (при необходимости); - Раздел 9 «Мероприятия по охране окружающей среды»; - Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»;

	- Раздел 11 «Смета на строительство»
12. Особые условия:	
12.1 Требования к проектированию в составе автомобильной дороги искусственных сооружений (в том числе мостовых)	Не требуется
12.1.1 Требования к проектированию сетей инженерно-технического обеспечения	Не требуется. В случае технической необходимости выполняется по отдельному договору.
12.2 Требования к проектированию дороги в обход населенных пунктов, к проектированию подъездных дорог и объездов	Не требуется
12.3 Требования к проектированию в составе дороги транспортных развязок в разных уровнях	Не требуется
12.4 Требования к проектированию в составе дороги зданий и сооружений дорожной автотранспортной службы	Не требуется
12.5 Требования к разработке и рекультивации карьеров и временно занимаемых земель	Не требуется
12.6 Требования по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, научно-технического сопровождения, использованию изобретений	Не требуется
12.7 Требования к применению новых строительных материалов и технологий, в том числе зарубежного производства	Уточнить проектом
12.8 Требования к мероприятиям по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций	Не требуется
12.9 Требования по обеспечению доступа маломобильных групп населения	Предусмотреть пандусы
12.10 Требования к разработке природоохранных мероприятий	Согласно действующим нормативным документам
12.11 Требования к разработке сметной документации	Сметную стоимость определить в соответствии с МДС 81-35.20043 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» базисно-индексным методом с использованием сметно-нормативной базы, внесенной в Федеральный реестр сметных нормативов, в двух уровнях цен: базисном - 2000 года и текущем - в уровне цен квартала сдачи проектной документации в органы ГВЭ с применением индексов перехода в соответствии с письмом Минстроя России. При разработке сметной документации использовать программный комплекс, прошедший подтверждение соответствия в порядке, установленным действующим

12.12 Требования документации в электронном виде

законодательством.

В составе сводного сметного расчета предусмотреть:

- строительный контроль (в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21 июня 2010 №468);
- непредвиденные работы и затраты в размере 3% (приказ Минтранса РФ от 01.06.2012 №220)

Оформляется соответствии с Приказом Минстроя России от 12.05.2017 № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства» и предоставляется в следующих форматах:

- pdf и любом из перечисленных: doc, docx, odt – для документов с текстовым содержанием;
- pdf и любом из перечисленных: dwg или dwx – для документов с графическим содержанием;
- xls,xlsx или odt – для сводки затрат, сводного сметного расчета стоимости строительства, объектных сметных расчетов (смет), сметных расчетов на отдельные виды затрат.

Формат pdf предоставляется с обязательной возможностью копирования текста. (указываются требования к подготовке сметной документации, в том числе метод определения сметной стоимости строительства)

12.13 Требования к составу работ, содержанию и оформлению проектной документации

Проектную документацию разработать в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ №87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», ГОСТ 21.701-2013 Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. «Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог», ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства, СП 42.13330.2016 Планировка и застройка городских и сельских поселений СП 396.1325800.2018. Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования, СП

	31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.", СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов", СП 32.13330.2012 "Канализация. Наружные сети и сооружения", СП 32.13330.2018 "Канализация. Наружные сети и сооружения"
12.14 Требования к разработке технологической связи	Не требуется
12.15 Требования к разработке интеллектуальной транспортной системы организации движения транспортных средств	Не требуется
13. Требования о подготовке проектной документации, содержащей материалы в форме информационной модели (указываются при необходимости)	<p>Работы по подготовке проектной документации для строительства объекта капитального строительства, включая выполнение инженерных изысканий, разработку проектной документации, в том числе сметной и рабочей документации выполняются с применением технологий информационного моделирования.</p> <p>Формирование информационной модели объекта капитального строительства выполнить в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации и другими действующими нормативными документами, определяющими требования к информационному моделированию в строительстве.</p> <p>Передача версий информационной модели объекта капитального строительства должна осуществляться 1-го и 15-го чисел каждого месяца в течение всего срока выполнения работы по подготовке проектной документации для строительства объекта капитального строительства и по требованию заказчика.</p> <p>Информационная модель объекта капитального строительства не требует проведения государственной экспертизы.</p>
14. Требования к сдаче проектной документации	<p>Исполнитель представляет Заказчику готовую проектную документацию в количестве 1 (одного) экземпляра на бумажных носителях и один экземпляр в электронном виде (CD диск в программах Word, Excel, PDF, Гранд-Смета (или ином универсальном формате, работающем со всеми сметными программами)).</p> <p>Сметы должны быть разработаны в программном комплексе «Гранд-смета» (или ином сметном программном комплексе,</p>

	<p>позволяющем создавать сметную документацию универсального формата, работающего со всеми сметными программами) и программе EXCEL (в формате GSF и EXCEL на CD-диске).</p> <p>В составе проектной документации разработать технические решения по обеспечению безопасности дорожного движения.</p> <p>В проектную документацию включить настоящее «Задание на проектирование»;</p> <p>В сводный сметный расчет включить затраты на разработку рабочей документации.</p>
15. Требование к прохождении экспертизы	Получить положительное заключение экспертизы

Приведенный в данном техническом задании перечень стандартов и правил не является исчерпывающим: применению подлежат все правила и стандарты, обязательные к применению в соответствии с законодательством. При применении положений нормативного документа необходимо убедиться, что такой документ актуален (не изменен и (или) заменен). Если нормативный документ изменен и (или) заменен, то следует руководствоваться новым (измененным) нормативным документом.

«Заказчик»

**Администрация Расцветовского
сельсовета Усть-Абаканского района
Республики Хакасия**

«Подрядчик»

**Общество с ограниченной ответственностью
"ЭкспертПроект"**

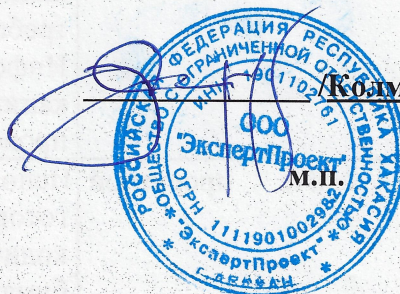
Глава Расцветовского сельсовета

Директор



/Мадисон А.В./

М.П.



/Колмогоров С.В./

М.П.



Общество с ограниченной ответственностью

Приложение 2

**«Научно-производственное объединение»
«Археология и историко-культурная экспертиза»**

Заказчик: Администрация Расцветовского сельсовета

**Краткий промежуточный отчет
по итогам завершения полевого этапа работ по объекту: «Реконструкция
автомобильных дорог Республики Хакасия, Усть-Абаканского района в
поселке Расцвет, улица Придорожная» в Усть-Абаканском районе Республики
Хакасия.**

Директор ООО «НПО «АИКЭ»



П.Б. Амзараков

Черногорск

-2023 г.-

В августе 2023 г. археологической экспедицией ООО «НПО «АИКЭ» были выполнены археологические полевые работы в целях проведения государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Реконструкция автомобильных дорог Республики Хакасия, Усть-Абаканского района в поселке Расцвет, улица Придорожная» в Усть-Абаканском районе Республики Хакасия, на предмет определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

Работы производились в соответствии с договором № ГИКЭЗУ-2023/0804 от 03.08.2023 г., заключенным между ООО «НПО «АИКЭ» и Администрацией Расцветовского сельсовета.

Заложено 2 разведочных шурфа, общей площадью 4 кв. м. Признаки культурного слоя и археологический материал не обнаружены. После завершения работ все шурфы были рекультивированы.

В результате проведения археологических полевых работ определено отсутствие объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на территории земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Реконструкция автомобильных дорог Республики Хакасия, Усть-Абаканского района в поселке Расцвет, улица Придорожная» в Усть-Абаканском районе Республики Хакасия.

Рис.1. Вид на территорию проектирования с юга.



Рис. 2. Шурф №2. Северная стенка. Вид с юга.

