

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТОЧНЫЕ ПРОЕКТЫ»**

Свидетельство № СРО-П-180-06022013 от 29 ноября 2017г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Строительство автомобильной дороги «Подъезд к молочно-
товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка
Смоленского района**

Том4

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию

08172000003240072770001-ПМТ-2

Инг. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТОЧНЫЕ ПРОЕКТЫ»**

Свидетельство № СРО-П-180-06022013 от 29 ноября 2017г.

**Строительство автомобильной дороги «Подъезд к молочно-
товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка
Смоленского района**

Том4

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию

08172000003240072770001-ПМТ-2

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взамен инв.
Директор		А.С. Удалова
Главный инженер проекта		С.С. Мельников ПИ-144510

Состав документации по планировке территории

Строительство автомобильной дороги «Подъезд к молочно-товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка Смоленского района




Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	08172000003240072770001-ППТ-1	Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть	
2	08172000003240072770001-ППТ-2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
3	08172000003240072770001-ПМТ-1	Проект межевания территории. Основная (утверждаемая) часть	
4	08172000003240072770001-ПМТ-2	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

ГИП




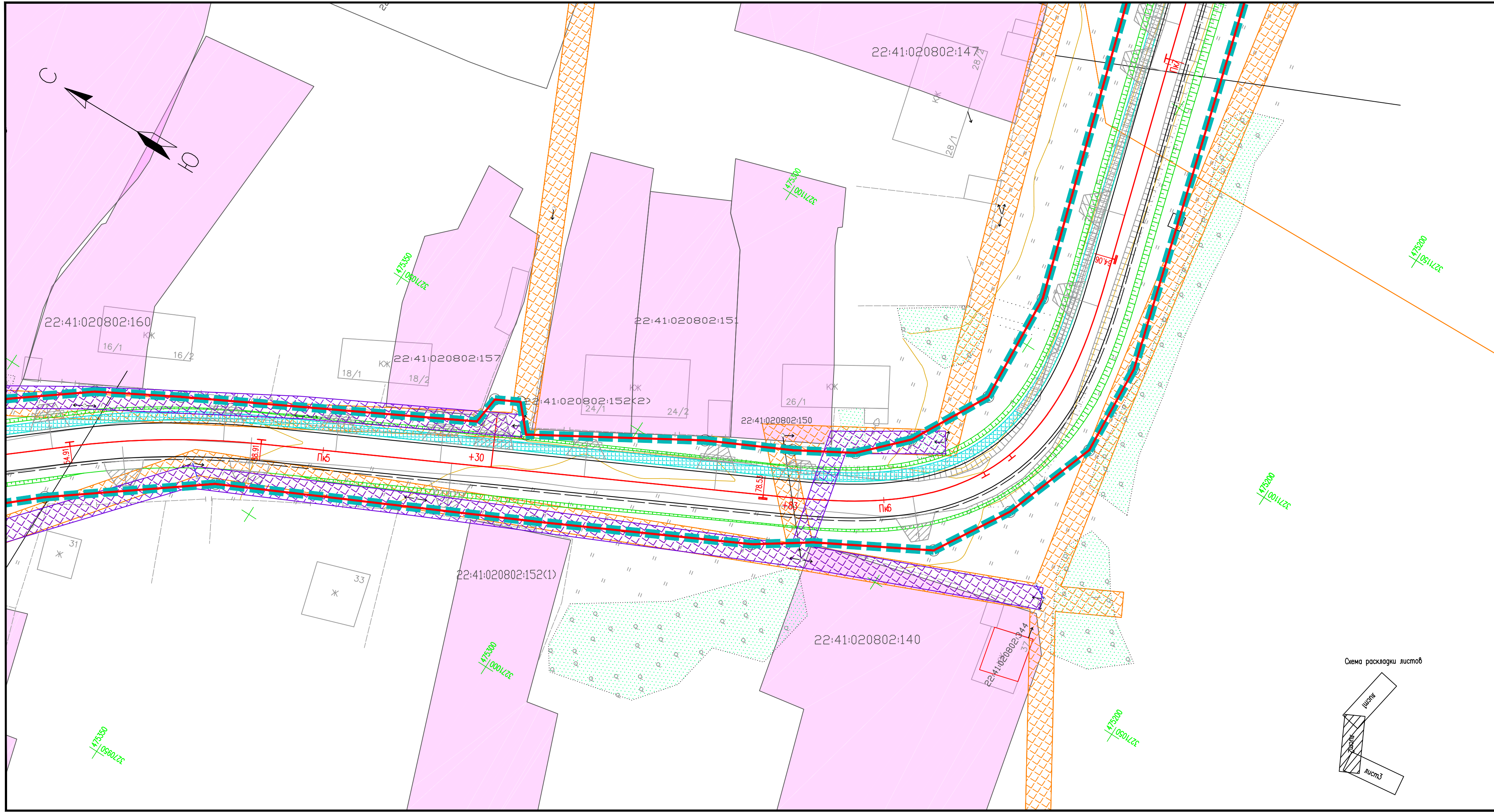
С.С.Мельников

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №					08172000003240072770001-СП		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
	Разработал	Денисенкова			08.24	Состав документации по планировке территории	П	1	1
	Проверил	Панькина			08.24				
	ГИП	Мельников			08.24				
						ООО «Точные проекты»			

Обозначение	Наименование	Примечание
08172000003240072770001-ПМТ -2	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию.	
	Графические материалы	
08172000003240072770001-2.1	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории М 1:500	
08172000003240072770001-2.ПЗ	Пояснительная записка	
	Приложение	
	Минприроды России от 30.04.2020 №15-47/10213	
	Администрация Смоленского района Алтайского края Письмо № 02-44-1710 от 12.07.2024 г.	
	Управление государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края (Алтайохран-культура) Письмо №47/П/979 от 12.07.2024	
	Департамент по недропользованию по Сибирскому Федеральному округу (Сибнедра) Письмо №394 от 16.07.2024	
	КГБУ «Алтайприрода» Письмо №649 от 12.08.2024	
	Минприроды Алтайского края № 24/П/10104 от 09.08.2024 г.	

Индв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

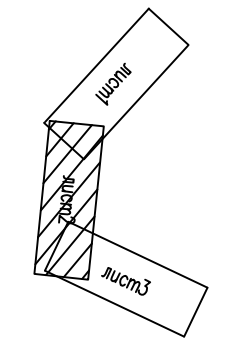
						08172000003240072770001-ПМТ-2		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал		Денисенкова			08.24	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Панькина			08.24	П	1	1
ГИП		Мельников			08.24	Содержание ООО «Точные проекты»		



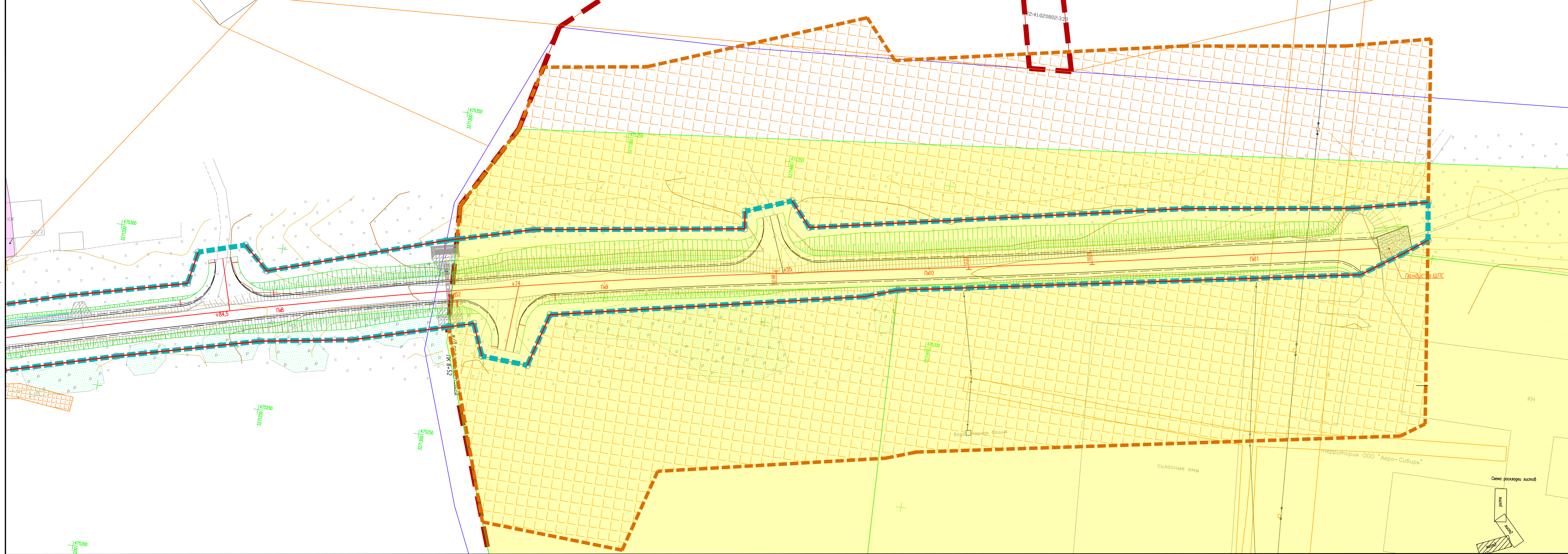
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- ЗЕМЛИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
 - ЗЕМЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
 - ГРАНИЦА ПЛАНИРУЕМОГО ЭЛЕМЕНТА ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ
 - КРАСНАЯ ЛИНИЯ, УТВЕРЖДЕННАЯ В СОСТАВЕ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
 - ГРАНИЦА НОРМАТИВНОЙ ПРИДОРОЖНОЙ ПОЛОСЫ
 - ГРАНИЦА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 - ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПО СВЕДЕНИЯМ ЕГРН
 - ГРАНИЦА КАДАСТРОВОГО КВАРТАЛА
 - ОСЬ ПРОЕКТИРУЕМОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
 - КАДАСТРОВЫЙ КВАРТАЛ
 - КАДАСТРОВЫЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
 - УСЛОВНЫЙ НОМЕР ОБРАЗУЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
 - ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК С РЕЕСТРОВОЙ ОШИБКОЙ
 - ОХРАННАЯ ЗОНА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ УСТАНОВЛЕННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ
 - ОХРАННАЯ ЗОНА КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ ВЛ-0,4кВ ПОДЛЕЖАЩАЯ УСТАНОВЛЕНИЮ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ВЛ-0,4кВ ПОДЛЕЖАЩЕЙ РЕКОНСТРУКЦИИ
 - СУЩЕСТВУЮЩИЙ КАБЕЛЬСВЯЗИ
 - СУЩЕСТВУЮЩАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ВЛ-0,4кВ

ПРИМЕЧАНИЕ
 В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории отсутствуют:
 1) границы особо охраняемых природных территорий;
 2) границы территорий объектов культурного наследия

Схема раскладки листов



					08172000003240072770001-ПМТ 2.1			
					Строительство автомобильной дороги «Подъезд к молочно-товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка Смоленского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист N док	Подпись	Дата	Проект межевания территории Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Денискова	Дан	08.24		П	2	3
Проверил		Панькина	Анатолий	08.24				
ГИП		Мельников	Александр	08.24	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории М 1:500			
						ООО "Точные проекты"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ЗЕМЛИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
- ЗЕМЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ГРАНИЦА ПЛАНИРУЕМОГО ЭЛЕМЕНТА ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ
- КРАСНАЯ ЛИНИЯ, УТВЕРЖДЕННАЯ В СОСТАВЕ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
- ГРАНИЦА НОРМАТИВНОЙ ПРИДОРОЖНОЙ ПОЛОСЫ
- ГРАНИЦА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПО СВЕДЕНИЯМ ЕГРН
- ГРАНИЦА КАДАСТРОВОГО КВАРТАЛА
- Пк1 - ОСЬ ПРОЕКТИРУЕМОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
- 22-11020802 - КАДАСТРОВЫЙ КВАРТАЛ
- 22-110000003 - КАДАСТРОВЫЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
- 22-11020802-304 - УСЛОВНЫЙ НОМЕР ОБРАЗУЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
- 22-11020802-24 - ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК С РЕЕСТРОВОЙ ОШИБКОЙ
- ОХРАННАЯ ЗОНА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ УСТАНОВЛЕННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ
- ОХРАННАЯ ЗОНА КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ ВЛ-0,4кВ ПОДЛЕЖАЩАЯ УСТАНОВЛЕННУЮ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ВЛ-0,4кВ ПОДЛЕЖАЩЕЙ РЕКОНСТРУКЦИИ
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ КАБЕЛЬСВЯЗИ
- СУЩЕСТВУЮЩАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ВЛ-0,4кВ

ПРИМЕЧАНИЕ

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории отсутствуют:
 1) границы особо охраняемых природных территорий;
 2) границы территорий объектов культурного наследия

		0817200003240072770001-ПМТ 2.1					
		Строительство автомобильной дороги «Подъезд к молочно-товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка Смоленского района					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект межевания территории Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Стадия Лист Листов
Разработ.		Денисенкова		<i>Денисенкова</i>	08.24		
Проверил		Панькина		<i>Панькина</i>	08.24		
ГИП		Мельников		<i>Мельников</i>	08.24		
				Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории М 1:500		ООО «Точные проекты»	

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Введение


Проект планировки территории на Строительство автомобильной дороги «Подъезд к молочно-товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка Смоленского района разработан на основании государственного контракта в соответствии с требованиями:

- Земельного кодекса Российской Федерации от 25.12.2001 № 136-ФЗ;
- Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Приказа Минтранса Российской Федерации от 25.12.20 № 573 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;
- Федерального закона от 17.11.1995 № 169-ФЗ «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Закона Алтайского края от 29.12.2009 № 120-ЗС «О градостроительной деятельности на территории Алтайского края»;
- Приказ от 15.08.2015 №520/пр «Об утверждении Изменения N 1 к СП 42.13330.2011 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Постановления Администрации Алтайского края от 30.11.2015 № 485 «Об утверждении схемы территориального планирования Алтайского края»;
- Постановление Правительства Алтайского края от 29.12.2022 № 537 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Алтайского края»;

Документация по планировке территории Строительство автомобильной дороги «Подъезд к молочно-товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка Смоленского района разработана ООО «Точные проекты» в 2024г.

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях:

- устойчивого развития территории;
- установления границ земельных участков, на которых размещены конструктивные элементы автомобильной дороги, дорожные сооружения;
- выделения элементов планировочной структуры;

						08172000003240072770001-ППТ-2. ПЗ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Денисенкова			08.24	Пояснительная записка	П	1	15
Проверил		Панькина			08.24				
ГИП		Мельников			08.24				
						ООО «Точные проекты»			

- установления границ зон планируемого размещения автомобильных дорог общего пользования регионального значения.

При выполнении работ решаются следующие задачи:

- установление параметров развития элементов планировочной структуры;
- определение параметров транспортного и инженерного обеспечения для развития территории;
- установление границ зон с особыми условиями использования территории;
- определение мест допустимого размещения зданий, строений и сооружений.

1. Комплексная оценка территории

1.1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Территория изысканий характеризуется резко континентальным климатом с продолжительной зимой и сравнительно коротким летом. Снежный покров залегает на территории более 160 дней. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 118 дней [21].

Среднегодовая температура воздуха составляет 2,3 °С (м/ст Бийск). Средняя температура наиболее тёплого месяца (июль) составляет 19,8 °С, а наиболее холодного (январь) – минус 16,6 °С (рис. 2). Абсолютный многолетний минимум температуры воздуха достигает минус 51,0 °С, абсолютный многолетний максимум – 40,0 °С.

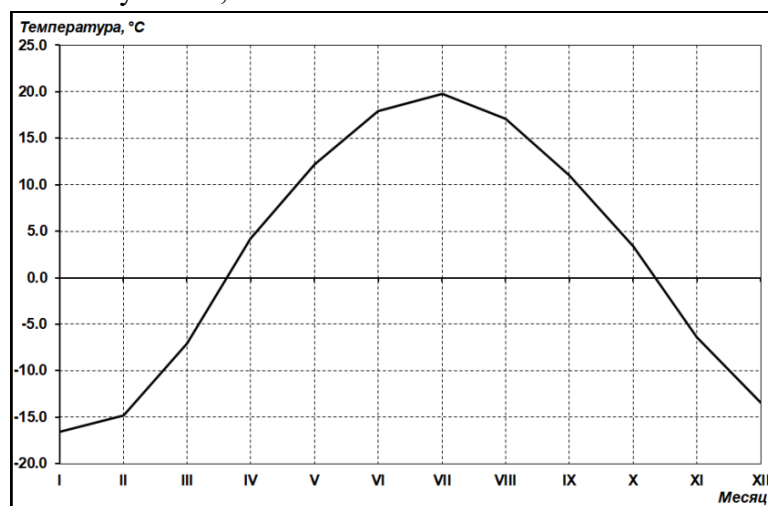


Рис. 2. Средняя месячная температура воздуха по м/ст Бийск

Средняя многолетняя годовая сумма осадков составляет 553 мм, годовой пик приходится на июль (см. рис. 3). Наибольшее количество выпадает в тёплый период (более 60 %). Наблюдённый суточный максимум осадков по м/ст Бийск-Зональная составляет 59 мм (август).

Устойчивый снежный покров образуется в среднем в первой декаде ноября и полностью сходит в третьей декаде апреля. Средняя высота снега за зиму на открытых участках составляет 38 см, максимальная – 69 см.

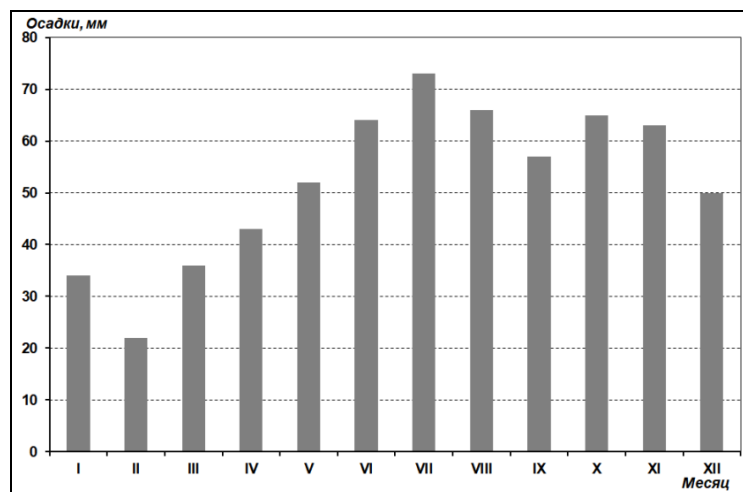


Рис. 3. Среднее месячное количество осадков по м/ст Бийск

Средняя годовая скорость ветра составляет 3,5 м/с, преобладающее направление – юго-западное (см. рис. 5). Наибольшие в году значения скорости ветра приходятся на весенние месяцы (март-май), а также ноябрь. Наибольшее число дней с сильным ветром (>15 м/с) наблюдается в декабре.

Наибольшая средняя многолетняя глубина промерзания почвы составляет 134 см (апрель), максимальная – 150 см.

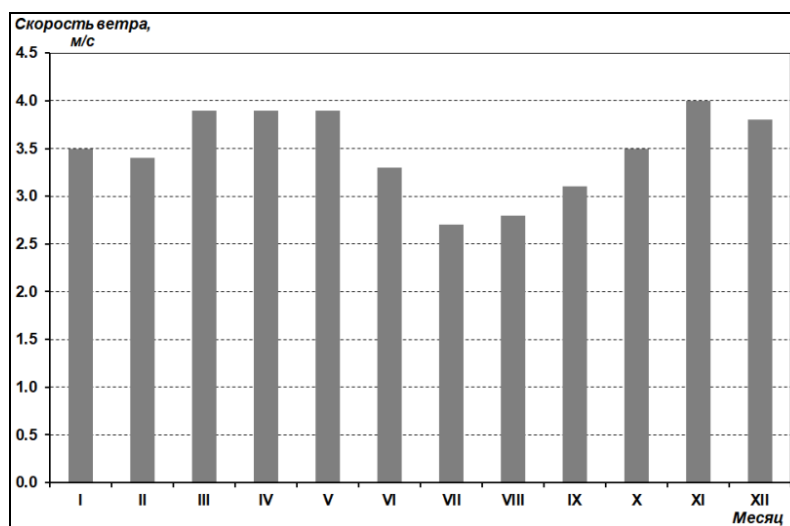


Рис. 4. Средняя месячная скорость ветра по м/ст Бийск-Зональная

Район изысканий находится в пределах дорожно-климатической зоны IV [9] и, согласно схематической карте климатического районирования для строительства – в климатическом районе I, подрайоне Iв [12]. Тип местности по характеру и степени увлажнения – 1 [9].

Нормативное значение снеговой нагрузки определено согласно [7] и для IV снегового района составляет $S_0 = 1,44$ кПа. Снеговые районы приняты по карте 1 [7, с. 79].

Нормативное значение ветровой нагрузки на мостовой переход согласно [7] составляет для III ветрового района $w = 1,00$ кПа. Ветровой район принят по карте 2 [7, с. 82].

Нормативное значение глубины промерзания грунта рассчитано согласно указаниям [8] на основе среднемесячных температур холодного периода по м/ст Бийск и для указанного района составляет 2,2 м.

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

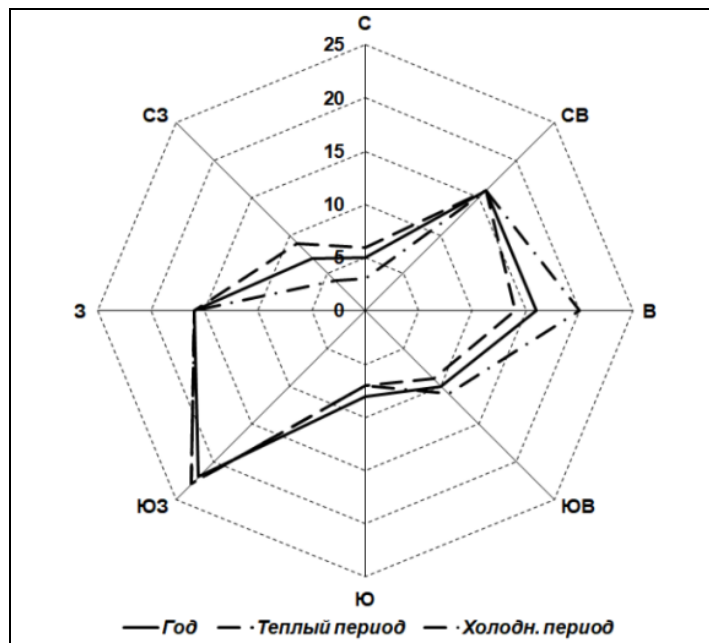


Рис. 5. Повторяемость направлений ветра (%) за год по м/ст Бийск-Зональная
Основные климатические характеристики района изысканий

Табл. 5. Климатические параметры холодного периода года м/ст Бийск

Параметр	Расчётная обеспеченность	Численное значение
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С	0,98 0,92	-44,0 -42,0
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С	0,98 0,92	-41,0 -37,0
Температура воздуха, °С	0,94	-23,0
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С		-51,0
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С		12,0
Продолжительность (сут) и средняя температура воздуха (°С) периода со средней суточной температурой воздуха:	≤ 0 °С	163/-11,3
	≤ 8 °С	213/-7,6
	≤ 10 °С	230/-6,4
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %		78
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %		72
Количество осадков за ноябрь-март, мм		186
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль		ЮЗ
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с		4,9
Средняя скорость ветра (м/с) за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С		2,3

Табл. 6. Климатические параметры тёплого периода года м/ст Бийск

Параметр	Расчётная обеспеченность	Численное значение
Барометрическое давление, гПа		993
Температура воздуха, °С	0,95	25,0
	0,98	28,0
Средняя максимальная температура воздуха наиболее тёплого месяца, °С		26,9
Абсолютная максимальная температура воздуха, °С		40,0
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее тёплого месяца, °С		13,5

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

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее тёплого месяца, %		70
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее тёплого месяца, %		51
Количество осадков за апрель-октябрь, мм		367
Суточный максимум осадков, мм		60
Преобладающее направление ветра за июнь-август		3
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с		0,0

Табл. 7. Средняя месячная и годовая температуры воздуха м/ст Бийск

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
°С	-16,6	-14,8	-7,1	4,2	12,2	17,9	19,8	17,1	11,0	3,4	-6,4	-13,5	2,3

Табл. 8. Средняя и максимальная суточная амплитуда температуры наружного воздуха м/ст Бийск

Амплитуда температуры по месяцам (числитель - средняя, знаменатель - максимальная), °С											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<u>11,2</u> 34,0	<u>12,4</u> 31,5	<u>12,3</u> 31,1	<u>11,8</u> 26,4	<u>14,2</u> 29,6	<u>13,7</u> 24,9	<u>13,1</u> 24,6	<u>13,5</u> 24,8	<u>13,3</u> 27,9	<u>10,4</u> 26,6	<u>9,0</u> 24,3	<u>10,1</u> 38,0

Табл. 9. Глубина промерзания почвы по мерзлотомеру, см м/ст Бийск-Зональная

Месяцы						Макс.	Сред.
11	12	1	2	3	4		
3	37	72	110	127	134	150	134

Табл. 10. Атмосферные осадки м/ст Бийск-Зональная

Период Характеристика	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	11-3	4-10	Год
	Среднее кол-во осадков, мм с попр.	34	22	36	43	52	64	73	66	57	65	63	50	205	420
В % от года	5,4	3,5	5,8	6,9	8,3	10,2	11,7	10,6	9,1	10,4	10,1	8,0	32,8	67,2	100
Обеспеченные значения, %	5	70	49	72	95	108	128	151	141	118	134	134	108	255	805
	50	31	20	33	42	50	59	67	62	53	60	56	46	205	620
	95	7	4	8	8	15	19	22	14	13	18	22	10	150	450

Табл. 11. Суточный максимум осадков, мм м/ст Бийск-Зональная

Средний	Обеспеченность, %						Наблюдённый	
	63	20	10	5	2	1	Значение	дата
29	25	36	41	47	55	62	59	8.08.1950

Табл. 12. Обеспеченные значения наибольших декадных высот снега, см м/ст Бийск-Зональная

Средняя из наибольших	Обеспеченностью, %						
	95	90	75	50	25	10	5
40	30	34	41	48	56	72	78

Табл. 13. Средняя скорость ветра и число дней с сильным ветром м/ст Бийск-Зональная

Характеристика	Месяцы												Год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Средняя скорость ветра (м/с)	3,5	3,4	3,9	3,9	3,9	3,3	2,7	2,8	3,1	3,5	4,0	3,8	3,5
Ср. число дней с сильным ветром (≥ 15 м/с)	2,4	1,2	2,4	2,0	2,7	1,0	1,0	0,8	1,7	2,9	2,8	2,9	24
Макс. число дней с сильным ветром	7	4	8	7	7	8	5	5	9	9	9	11	56

Табл. 14. Обеспеченность максимальной скорости ветра м/ст Бийск-Зональная

P, %	100	20	10	7	5
Максимальная скорость ветра, м/с	22	25	27	28	30
Вероятность ветра, 1 раз в N лет	20	24	25	26	27

Табл. 15. Повторяемость направлений ветра м/ст Бийск-Зональная

Характеристики ветра по направлениям	Ед. измер.	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Повторяемость за год	%	5	16	16	10	8	22	16	7	7
Средняя скорость ветра за год	м/с	2,7	3,4	3,4	3,1	3,1	5,0	5,2	3,5	0,0
За теплый период (4-10)	%	6	16	14	9	7	23	16	9	8
Средняя скорость за теплый период	м/с	3,1	3,5	3,4	3,1	3,2	4,5	4,5	3,6	0,0
Максимальная скорость за теплый период	м/с	3,8	4,2	4,1	3,5	3,5	5,4	5,4	4,4	0,0
За холодный период (11-3)	%	3	16	20	11	7	23	16	4	6
Средняя скорость за холодный период	м/с	2,2	3,3	3,3	3,1	2,9	5,7	6,1	3,4	0,0
Максимальная скорость за холодный период	м/с	2,6	4,0	3,8	3,5	3,3	6,4	6,6	3,6	0,0
За паводковый период	%	6	16	16	9	6	22	18	7	6
Средняя скорость за паводковый период	м/с	3,2	4,1	3,9	3,4	3,4	5,4	5,8	4,0	0,0
Максимальная скорость за паводковый период	м/с	3,8	4,2	4,1	3,5	3,4	6,0	6,6	4,4	0,0

Табл. 16. Характеристика гроз м/ст Бийск-Зональная

Характеристика	Месяцы							Год
	4	5	6	7	8	9	10	
Среднее число дней с грозой	0,3	3	7	9	6	2	0,03	27
Наибольшее число дней с грозой	2	6	11	14	11	4	1	34

Табл. 17. Характеристика туманов м/ст Бийск-Зональная

Характеристика	Месяцы		10-3	4-9	Год

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Среднее число дней с туманами	2	2	3	2	0,7	0,8	2	2	2	1	2	2	12	9	21
Наибольшее число дней с туманами	6	6	12	5	4	3	7	7	5	6	6	6	23	19	37
Средняя продолжительность туманов, часы*	6	7	14	9	2	2	5	6	6	6	8	10	51	30	81

Примечание: * – средняя продолжительность тумана в день с туманом 3,9 часа

Табл. 18. Характеристика метелей

м/ст. Бийск-Зональная

Характеристика	10	11	12	1	2	3	4	Год
Среднее число дней с метелями	1	6	7	7	5	5	1	32
Наибольшее число дней с метелями	6	19	16	15	16	12	8	56
Средняя продолжительность метелей, часы*	5	50	64	60	48	33	6	266

Примечание: * – средняя продолжительность метели в день с метелью 8,1 часа

1.2 Геологическое строение

Катунская структурно-фациальная зона представляет собой антиклинорий второго структурного этажа, разбитый рядом продольных разломов, созданный в салаирскую фазу каледонской складчатости. Зона в нижней части слагается породами метаморфической формации верхнего протерозоя с прослоями основных эффузивов и линзами кварцитов общей мощностью до 2500 м и породами метаморфической спилито-кератофировой формации нижнекембрийского возраста мощностью около 2000 м. Низы среднего кембрия слагают породы метаморфической карбонатной формации мощностью около 2000 м и покрывающие их породы метаморфической пестроцветной порфиритовой формации мощностью 2000 м. Верхнюю часть среднего кембрия слагают породы эффузивно-осадочных формаций мощностью до 3000 м. Коренные породы представлены кварцевыми порфиритами, известняками, песчаниками и др. Четвертичные отложения слагают шестой структурный этаж, представляют несколько геолого-генетических комплексов. Из которых можно выделить делювиальный комплекс нижнего-верхнего плейстоцена терригенной формации, залегающие либо совместно, образуя смешанные комплексы отложений, преимущественно щебенистых, иногда с поверхности прикрытых суглинками, либо раздельно, но всегда имеют очень близкий состав. Щебенистые толщи характеризуются косослоистым строением, наличием прослоев суглинков и супесей мощностью до 0,5 м. Они занимают обширные площади межгорных впадин. Водораздельные и склоновые отложения верхнего плейстоцена в районах представлены делювиальными, пролювиальными, осыпными, обвальными и смешанными типами отложений, покрывающими почти сплошным чехлом склоны гор. Особенностью их является отсутствие сортировки или слабая сортировка обломочного материала.

В геологическом строении равнины принимают участие разновозрастные образования. Наиболее важные — это нижне-среднечетвертичные субаэральные отложения (краснодубровская свита) и современные верхнечетвертичные отложения, представленные, в основном, супесями, суглинками, мелкими и средними песками, залегающими на лессовидных суглинках и супесях краснодубровской свиты. В геологическом строении участка работ до глубины 8,0 м принимают участие верхнечетвертичные аллювиальные отложения (аQIII), перекрытые с поверхности современными аллювиальными, техногенными и биогенными образованиями (аQIV, tQIV, bQIV).

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

08172000003240072770001-ППТ-2.ПЗ

Лист

7

1.3 Гидрологические условия

Поверхностные воды

Территорию Смоленского района пересекают три значительных водотока – Каменка, Песчаная и Ануй. В горах преобладают мелкие ручьи и речки, которые, при выходе на равнину, образуют более крупные водотоки, впадающие в Ануй, Песчаную, Поперечную, Белокуруху.

Основная часть территории Смоленского района – это бассейн р. Песчаной.

Река Песчаная - левый приток Оби. Длина реки - 276 км. Площадь водосборного бассейна - 5660 км². Река берет начало примерно в 25 км к юго-востоку от посёлка Беш-Озек, на склонах Семинского хребта на высоте около 1700 м. Впадает в Обь в 15 км ниже слияния Бии и Катунь. По характеру течения можно разделить Песчаную на 3 участка: верхний (до устья Большой Тихой), средний (до деревни Красный Городок) и нижний. Бассейн ограничен с запада Ануйским хребтом, с востока Чергинским, а с юга отрогами Теректинского и Семинского хребтов. Основные притоки Песчаной от истока к устью: Адаткан, Кукуя, Куяча, Баранча, Большая Тихая, Быстрая, Солоновка, Белокуруха, Поперечная.

Водосбор р. Песчаной в верхнем и среднем течении - горный, ниже с. Солоновки река протекает по предгорной степной равнине. Для бассейна характерна высокая закарстованность горных пород. Долина хорошо выражена, с крутыми, местами обрывистыми склонами, с обнажениями скальных пород; в нижнем течении склоны слабо выражены. Пойма наиболее развита в нижнем течении, двухсторонняя, ширина 1-2 км, преимущественно сухая, кустарниково-луговая. Русло на всем протяжении извилистое, часто разветвленное, с галечными осередками и перекатами. Берега обрывистые, высотой до 3 м, весной разрушаются. Река Песчаная протекает по ущелью с большим количеством порогов и камней в русле.

Характеристика гидрологического режима

Наивысший уровень воды в реке Песчаная 600 см над нулем графика водомерного поста, средняя многолетняя амплитуда колебаний уровня воды в реке 500 см. Повышение уровня воды в реке происходит в начале-середине апреля, максимум – в конце апреля – самом начале мая. Температура воды в июле +180С. Зимняя межень устанавливается в ноябре. Река замерзает 15-20 ноября, а вскрывается ранее 20 апреля; толщина льда к концу зимы 80-100 см. Средняя продолжительность ледостава 141-155 дней, ледоход длится 3-5 дней (пункт наблюдения - с. Точильное). Годовой слой стока 100-200 мм.

Река, протекающие по территории района, характеризуются продолжительным весенним половодьем и низкой меженью. Питание рек снеговое с преобладанием грунтового в межень. В отдельные годы паводки отсутствуют.

Тепловой режим рек обуславливает температура воздуха. Вода начинает прогреваться во второй и третьей декадах апреля. Температура постепенно повышается до июля. Среднемесячные температуры июля составляют 19-22°С, абсолютные 28-32°С. С августа температура воды постепенно понижается и к концу октября опускается до 0°С, на реках появляются ледовые образования.

Характерная черта ледового режима рек – устойчивый продолжительный ледостав. Он наступает в конце первой – середине третьей декады ноября. Обычная толщина льда 70-100 см, максимальная – 150 см. Для многих рек характерны наледи, образующиеся вследствие промерзания воды до дна, оседания льда под снеговой нагрузкой.

Весенняя подвижка льда наблюдается в первой декаде апреля. Продолжительность ледохода от 3 до 15 дней. Затопы почти ежегодно бывают на р. Песчаной. Уровни воды в связи с этим поднимаются до 1,5 м. Полное очищение рек ото льда происходит к началу – середине третьей декады апреля.

Подземные воды

Подземные воды на момент изысканий (июнь 2024 г.) не вскрыты на всем участке работ до глубины 6,0 м.

						08172000003240072770001-ППТ-2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		8

2. Характеристика современного использования территории

Проектируемая автомобильная дорога «Подъезд к молочно-товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка Смоленского района» общего пользования местного значения (с низкой интенсивностью движения). проходит по территории Кировского сельсовета Смоленского района Алтайского края село Александровка. Общая протяженность проектируемого участка автомобильной дороги порядка 1,138 километра.

Объект располагается на уровне 180-183 метров над уровнем Балтийского моря.

Проектируемая автомобильная дорога относится к IV-ой технической категории, класс дороги обычная.

Выполнено камеральное трассирование с выбором оптимального варианта, по цифровой модели местности в программном комплексе «Robur», с использованием геометрических параметров существующих дорог (улиц). Камеральное трассирование производилось с учётом взаимной увязки элементов плана, продольного и поперечных профилей, как между собой, так и окружающим ландшафтом, с учётом их влияния на условия движения и зрительного восприятия автомобильной дороги. Для этой цели назначено два угла поворота.

Основные показатели плана трассы:

- длина трассы - 1138,00 м
- минимальный радиус- 32,71 м
- максимальный радиус- 2343,53 м
- протяжение кривых - 720,28 м
- протяжение прямых - 417,72 м

Начало трассы ПК 0+00 принят на существующем пересечении км 8+706 автомобильной дороги регионального значения «01Н-4108 Кировский-Александровка» с ул.Зеленая, ул. Подгорной и ул. Алтайской. Конец трассы принят на ПК 11+38,00 перед въездом на территорию ООО «Агро-Сибирь»

С ПК0+00 по ПК8+53 трасса проходит по территории Кировского сельсовета Смоленского района Алтайского края село Александровка по ул. Алтайской.

С ПК 8+53 до конца трассы на ПК11+38,01 по землям сельскохозяйственного назначения.

С ПК0+00-ПК0+27 и с ПК0+95-ПК1+53 трасса проходит по старому разрушенному а/б покрытию.

Остальная часть участка устроена из щебеночного покрытия. Вся трасса устроена в насыпи с высотой насыпи от 0.7-1.5м.

На ПК0+07 трассу пересекает ВЛ 10 кВ3пр, на ПК 5+83 пересечение с ВЛ 0.4кВ2пр, на ПК 11+16 пересечение с ВЛ 10к В3пр.

На ПК 5+30 слева находится проезд к домам, на Пк8+66 с права съезд в сторону кладбища и на ПК9+61 слева съезд в поле.

На ПК 8+53 находится металлическая водопропускная труба.

2.1. Категория земель

Существующее использование территории сформировано на основании сведений о предоставленных земельных участках, с учетом их использования, границ и сведений документов территориального планирования, правил землепользования и застройки, Единого государственного реестра недвижимости.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, расположены следующие категории земель:

- земли населенных пунктов;
- земли сельскохозяйственного назначения.

						08172000003240072770001-ППТ-2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		9

2.2. Объекты культурного наследия

Согласно письму Управления государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края № 47П/979 от 12.07.2024 г. на участке реализации проектных решений отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, 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 не располагает.

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

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, устанавливаются по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов.

Зоной с особыми условиями использования территорий, которая подлежит установлению в связи с размещением автомобильной дороги, является придорожная полоса, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов в соответствии с частью 1 статьи 26 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Придорожная полоса устанавливается на расстоянии 50 м в каждую сторону от границ постоянного отвода для дорог IV категории.

Границы зоны планируемого размещения автомобильной дороги «Подъезд к молочно-товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка Смоленского района» установлены по границам полосы отвода автомобильной дороги, установленным в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зоны их планируемого размещения, не устанавливаются. На основании статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, не устанавливаются требования к архитектурным решениям объектов капитального строитель-

						08172000003240072770001-ППТ-2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		10

ства, входящим в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:

- требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;
- требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;
- требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории, с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории и с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и так далее)

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, имеют следующие пресечения с существующими сохраняемыми объектами капитального строительства.

Пересечения с водными объектами отсутствуют.

Таблица № 1

Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства

№	Наименование	Наименование пикета	Правообладатель
1	ВЛ 10кВ	0+7	Смоленское РЭС Филиал МРСК Сибири
2	ВЛ 0,4кВ	5+83	Смоленское РЭС Филиал МРСК Сибири
3	ВЛ 10кВ	11+16	Смоленское РЭС Филиал МРСК Сибири»

Пересечения и примыкания

Проектом предусмотрено устройство одного пересечения (пересечение с существующей дорогой) на ПК 0+00, четырех примыканий и 39 съездов (пандусов).

Пересечение на ПК 0+00 принято на кромке существующей ул. Предгорная. Проектируемая длина пересечения 14,9 м от кромки существующей дороги. Пересечение расположено под углом 97° к оси дороги. Конструкция дорожной одежды принята по типу основной дороги.

Примыкание индивидуального типа на ПК 7+84,5 влево к домам

На примыкании существующее покрытие отсутствует. Проектируемая длина примыкания 16,3 м, радиус закругления принят 12 м, согласно ГОСТ 58653.2019. Примыкание расположено под углом 92° к оси дороги. Ширина земляного полотна конце закругления равна 8,0 м. В пределах закругления конструкция дорожной одежды принята по типу основной дороги.

За пределами основной дорожной одежды предусмотрен пандус из ЩГПС 0/31,5 К90 М3 переменной толщины. Пандус предусмотрен длиной 2,0 м с шириной на конце 8 м.

Примыкание индивидуального типа на ПК 8+74 влево к кладбищу

На примыкании существующее покрытие отсутствует. Проектируемая длина примыкания 19,7 м, радиус закругления принят 12 м, согласно ГОСТ 58653.2019. Примыкание расположено под углом 74° к оси дороги. Ширина земляного полотна конце закругления равна 8,0 м. В пределах закругления конструкция дорожной одежды принята по типу основной дороги.

						08172000003240072770001-ППТ-2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		11

За пределами основной дорожной одежды предусмотрен пандус из ЩГПС 0/31,5 К90 М3 переменной толщины. Пандус предусмотрен длиной 2,0 м с шириной на конце 8 м.

Примыкание индивидуального типа на ПК 9+55 вправо в ул. Молодежная

На примыкании существующее покрытие отсутствует. Проектируемая длина примыкания 18,1 м, радиус закругления принят 12 м, согласно ГОСТ 58653.2019. Примыкание расположено под углом 79° к оси дороги. Ширина земляного полотна конце закругления равна 8,0 м. В пределах закругления конструкция дорожной одежды принята по типу основной дороги.

За пределами основной дорожной одежды предусмотрен пандус из ЩГПС 0/31,5 К90 М3 переменной толщины. Пандус предусмотрен длиной 2,0 м с шириной на конце 8 м.

Примыкание индивидуального типа на ПК11+33,3 вправо на фермы

На примыкании существующее покрытие отсутствует. Проектируемая длина примыкания 6,6 м, радиус закругления принят 12 м, согласно ГОСТ 58653.2019. Примыкание расположено под углом 92° к оси дороги. Ширина земляного полотна конце закругления равна 7,4 м. В пределах закругления конструкция дорожной одежды принята по типу основной дороги.

Пандусы к домам

В проекте предусмотрено устройство пандусов для подъезда к частным домам и общественным объектам. Пандусы устраиваются под углом 90° и 171° к оси основной дороги и длиной от 1,8 м до 10 м от проектируемой бровки, в местах расположения тротуаров – от края тротуара. Устройство пандусов предусмотрено из ЩГПС 0/31,5 М2 К90 по ГОСТ Р 70458-2022 толщиной 0,20 м по оси с подсыпкой привозного грунта для устройства их в отметках, соответствующих высоте насыпи на каждом конкретном месте.

В проекте предусмотрено устройство восьми металлических трубы D=0,325 м под пандусами. Длина трубы 6,0 м. Угол пересечения с пандусом 90°. Укрепление откосов не предусмотрено.

Инженерные коммуникации

Проектом предусмотрено переустройство линий электропередачи ВЛ-0,4кВ на ПК 5+83 и ПК 4+97 слева, попадающих в зону строительства автодороги.

						08172000003240072770001-ППТ-2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		12



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

А.И. Григорьев

Исп. Гапиенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Вх. № 7831 (1+31)

12.05.2020 г.

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

	Удмуртская Республика	г. Ижевск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Удмуртского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет»
19	Республика Хакасия	Таштыпский район	Государственный природный заказник	Позарым	Минприроды России
	Республика Хакасия	Боградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район	Государственный природный заповедник	Хакасский	Минприроды России
	Республика Хакасия	Усть-Абаканский	Дендрологический парк и ботанический сад	Хакасский национальный ботанический сад	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение НИИ аграрных проблем Хакасии РАСХН
21	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район	Государственный природный заповедник	Присурский	Минприроды России
	Чувашская Республика	Шемуршинский район	Национальный парк	Чаваш вармане	Минприроды России
	Чувашская Республика	Чебоксарский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
22	Алтайский край	Змеиногорский район Краснощековский район Третьяковский район	Государственный природный заповедник	Тигирекский	Минприроды России
	<i>Алтайский край</i>	<i>Третьяковский, Краснощековский, Курьинский,</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Горная Колывань</i>	<i>Минприроды России</i>

		<i>Змеиногорский</i>			
	<i>Алтайский край</i>	<i>Тогульский, Ельцовский, Заринский, Солтонский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Тогул</i>	<i>Минприроды России</i>
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад научно-исследовательского института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко РАСХН»
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет»
23	Краснодарский край	Славянский район	Государственный природный заказник	Приазовский	Минприроды России
	Краснодарский край	город Сочи	Государственный природный заказник	Сочинский общереспубликанский	Минприроды России
	Краснодарский край	Мостовский район, город Сочи	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск	Государственный природный заповедник	Утриш	Минприроды России
	Краснодарский край,	Туапсинский район, город Сочи	Национальный парк	Сочинский	Минприроды России
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий научно-исследовательского института горного лесоводства и экологии леса	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк курортного комплекса "Русь"	ФГБУ "Объединенный санаторий "Русь" Управления делами Президента Российской



ООО «Точные проекты»

Адрес электронной почты: tochproekt@yandex.ru

АДМИНИСТРАЦИЯ
СМОЛЕНСКОГО РАЙОНА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ул. Титова, д. 40, с. Смоленское, 659600
телефон: (385-36)21-4-01, факс: (385-36)21-4-71
e-mail: smladm@bk.ru

12.07.2024 № 02-44-1410
на исх. № _____ от _____

На письмо от 03.07.2024 г. №271/24 (вх. №35126-02-20 от 03.07.2024 г.) Администрация Смоленского района Алтайского края сообщаем следующую информацию:

1. Особо охраняемых природных территорий местного значения в зоне намечаемых работ не установлено;
2. Источник водоснабжения, используемый для хозяйственно-питьевого водоснабжения, расположен в с. Александровка по улице Подгорная, в 30 м на восток от ориентира: с. Александровка, ул. Алтайская, 2А (кадастровый № зу 22:41:020802:328). Зона санитарной охраны источников водоснабжения не установлена в соответствии с требованиями законодательства.
3. Забор воды для технических и хозяйственных нужд, возможно осуществлять из скважины, расположенной в Александровском отделении ООО «Агро - Сибирь» (кадастровый номер зу 22:41:020901:1484).
4. Свалок бытовых и промышленных отходов вблизи района проектирования не имеется. Кладбище расположено в 200 м на юг от ближайшей точки планируемого подъезда. Кадастровый номер земельного участка кладбища 22:41:020901:1493.
5. Лицензию на вывоз жидких бытовых отходов имеет коммунальное муниципальное предприятие «Баланс». Юридический адрес предприятия: Алтайский край, Смоленский район, с. Смоленское, ул. Школьная, 128.
6. Администрация района не располагает информацией о возможном местоположении резерва грунта, так как не имеет полномочий по распоряжению общераспространенными полезными ископаемыми.
7. Вблизи места проектирования расположены земли сельскохозяйственного назначения, в связи с этим не представляется возможным предложить какой-либо вариант местоположения строительной площадки и площадки для складирования.
8. Приаэродромные территории вблизи места проектирования отсутствуют.
9. Округа санитарной охраны курортов вблизи места проектирования отсутствуют.
10. Курорты, лечебно-оздоровительные местности, природно-лечебные ресурсы вблизи места проектирования отсутствуют.
11. Особо ценные земли вблизи места проектирования отсутствуют.
12. Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается, вблизи места проектирования отсутствуют.

13. В отношении лесов, имеющих защитный статус, резервных лесов и др., Администрация района не располагает данными сведениями, так как не имеет полномочий по распоряжению лесами.

Глава района



Л.В. Моисеева



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

12.07.2024 № 47/ 17/979

На № 4270913713 от 10.07.2024

Общество с ограниченной
ответственностью
«Точные проекты»

Заключение

о наличии объектов культурного наследия на земельном участке

На основании заявления от 10.07.2024 № 4270913713 о выдаче заключения о наличии объектов культурного наследия на земельном участке производства работ по объекту «Подъезд к молочно-товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка Смоленского района» площадью 5 га 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 реестр, 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:

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», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2023 № 2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ» (далее – Постановление Правительства от 30.12.2023 № 2418) в случае проведения на испрашиваемом участке земляных работ (в том числе выполняемых в составе иных видов работ) с заглублением в грунт более чем на 0,5 метра или на глубину, превышающую мощность техногенных грунтов (при их наличии на этой территории), за исключением земляных работ, связанных с прокладкой инженерных коммуникаций в существующих каналах, тоннелях и коммуникационных коллекторах, а также земляных работ, выполняемых в границах существующих фундаментов и опор зданий, строений и сооружений, либо в случае проведения других видов работ, указанных в пункте 2 Постановления Правительства от 30.12.2023 № 2418, заказчик указанных работ (далее – Заказчик работ) обязан:

обеспечить проведение и финансирование государственной 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 государствен-

ной 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, включающий 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

Пугачев
(3852) 506298

Документ подписан электронной подписью	
Дата и время подписания:	2024-07-12 11:35:57
Подписчик:	Дмитрий Анатольевич
Идентификатор:	266429313486522200080637625005204546892
Владелец:	УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
Казначейство России	
Действителен:	с 2024-04-17 по 2025-07-11



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

Директору
ООО «Точные проекты»
А.С. Удаловой

пр-т Красноармейский, 96 А, кв.9,
г. Барнаул, Алтайский край,
656049

E-mail: tochproekty@yandex.ru

16.07.2024 № 394

на б/н от 09.07.2024 г.

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 «Точные проекты» (ООО «Точные проекты»), ИНН 7733324376 ОГРН 5177746249071, об отказе в предоставлении государственной услуги по выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых под участком предстоящей застройки, расположенным по адресу: Алтайский край, Смоленский район, с. Александровка («Строительство автомобильной дороги «Подъезд к молочно-товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка Смоленского 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. Александровка Смоленского района).

Начальник Алтайнедра

О.А. Егорина 8(3852) 353-017

Д.Е. Галактионов

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЛТАЙПРИРОДА»**

(КГБУ «Алтайприрода»)

656056, Алтайский край,
г. Барнаул, ул. Пролетарская, 61
тел./факс (3852) 53-81-91
E-mail: altaipriroda@mail.ru

Директору
ООО «Точные проекты»

А.С. Удаловой

656049, г. Барнаул, пр-кт
Красноармейский, 96А,
кв. 9

12.08.2024 № 649

На № 284/24 от 10.07.2024

Уважаемая Анна Сергеевна!

Краевое государственное бюджетное учреждение «Алтайприрода» в соответствии с договором № 2024/22 от 10.07.2024 на оказание платной услуги (работы) по проведению мониторинга состояния природных комплексов и объектов с выдачей заключения в границах объекта: «Строительство автомобильной дороги «Подъезд к молочно-товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка Смоленского района», сообщает.

В результате проведения мониторинга (с выездом на местность), видов животных и растений занесенных в Красную книгу Алтайского края (перечни видов, занесенных в Красную книгу Алтайского края, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 11.04.2018 № 584 в ред. от 09.03.2023 № 296) и (или) Красную книгу Российской Федерации (перечни видов, занесенных в Красную книгу РФ, утверждены приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.05.2023 № 320 и от 24.03.2020 № 162) не обнаружено.

Информация актуальна до 12.08.2025.

Приложение: экспертное заключение по результатам обследования земельного участка в районе расположения объекта: «Строительство автомобильной дороги «Подъезд к молочно-товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка Смоленского района».

Заместитель директора

 К.Е. Никифоров

Экспертное заключение по результатам обследования земельного участка в районе расположения объекта: «Строительство автомобильной дороги «Подъезд к молочно-товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка Смоленского района»

Исследуемый участок на наличие произрастания (обитания) видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Алтайского края (перечни редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Алтайского края, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 11.04.2018 № 584 в ред. 09.03.2023 № 296) и (или) Красную книгу Российской Федерации (перечни видов, занесенных в Красную книгу РФ, утверждены приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.05.2023 № 320 и от 24.03.2020 № 162.) расположен в административных границах Смоленского района Алтайского края.

Естественный растительный покров участка характеризуется луговой и лугово-степной растительностью. В тоже время фактически характеристика растительного покрова объекта по большей степени обусловлена многолетним антропогенным воздействием, связанным с непосредственным расположением исследуемого объекта в границах населенного пункта.

Древесная растительность представлена березой повислой (*Betula pendula*), зарослями клена ясенелистного (*Acer negundo*), черемухой обыкновенной (*Prunus padus*), ивой белой (*Salix alba*), вязом приземистым (*Ulmus pumila*).

В ярусе травянистых растений доминируют злаки: пырей ползучий (*Elymus repens*), овсяница валлиская (*Festuca valesiaca*), тимофеевка луговая (*Phleum pratense*). Встречается ячмень гривастый (*Hordeum jubatum*), овсец пушистый (*Helictotrichon pubescens*). Из разнотравья обычны клевер гибридный (*Trifolium hybridum*), цикорий (*Cichorium intybus*), лапчатка гусиная (*Argentina anserina*), осот полевой (*Sonchus arvensis*), синяк обыкновенный (*Echium vulgare*), донник лекарственный (*Melilotus officinalis*), лютик ползучий (*Ranunculus repens*), горошек волосистый, мышиный и заборный (*Vicia villosa*, *V. Cracca*, *V. sepium*), щавель конский (*Rumex confertus*), крапива коноплевая, жгучая и двудомная (*Urtica cannabina*, *U. Urens* и *U. Dioica*), молочай лозный (*Euphorbia virgata*), льнянка обыкновенная (*Linaria vulgaris*), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*), полынь обыкновенная и северная (*Artemisia vulgaris* и *A. borealis*), одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale*), сурепка обыкновенная (*Barbarea vulgaris*), ястребинка зонтичная (*Hieracium*

umbelatum), подмаренник настоящий (*Galium verum*), скерда сибирская (*Crepis sibirica*).

Обильно представлена сорная растительность: лебеда раскидистая (*Atriplex patula*), щирица запрокинутая (*Amaranthus retroflexus*), марь белая (*Chenopodium album*), горец птичий (*Polygonum aviculare*), подорожник большой и малый (*Plantago major* и *P. minor*), вьюнок полевой (*Convolvulus arvensis*), лопух войлочный (*Arctium tomentosum*), портулак огородный (*Portulaca oleracea*).

Фауна территории представлена в большей степени птицами и мелкими млекопитающими и также значительно синантропизирована. Обычны такие виды: домовый и полевой воробей (*Passer domesticus* и *P. Montanus*), серая ворона (*Corvus cornix*), сорока (*Pica pica*), грач (*Corvus frugilegus*), голубь сизый (*Columba livia*), коршун черный (*Milvus migrans*). Встречается сойка (*Garrulus glandarius*), обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*), черноголовый щегол (*Carduelis carduelis*), зяблик (*Fringilla coelebs*).

Среди млекопитающих по численности доминируют полевки: обыкновенная (*Microtus arvalis*) и красная (*Microtus rutilus*) полевки, лесная мышь (*Apodemus uralensis*), восточноазиатская (*Apodemus peninsulae*) и полевая (*Apodemus agrarius*) мыши, узкочерепная (*Microtus gregalis*), красно-серая (*Microtus rufocanus*) и темная (*Microtus argestis*) полевки. Отмечен крупный рогатый скот на свободном выгуле.

Таким образом, в ходе обследования территории в районе планируемого объекта, наличие произрастания видов растений и обитания видов животных, занесенных в Красную книгу Алтайского края и (или) Красную книгу Российской Федерации обнаружено не было.

12.08.2024 г.

Магистр биологии



Чернышев М.С.



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

09.08.2024 № 24/П/10104
На № 285/24 от 10.07.2024

Директору
ООО «Точные проекты»

А.С. Удаловой

пр-кт Красноармейский, 96А/9
г. Барнаул, 656049

Email: tochproekt@yandex.ru

Уважаемая Анна Сергеевна!

Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края (далее – «Минприроды Алтайского края»), рассмотрев Ваше обращение № 285/24 от 10.07.2024, в рамках собственных полномочий сообщает следующее.

Согласно сведениям публичной кадастровой карты, размещенной на официальном сайте Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по электронному адресу <https://pkk.rosreestr.ru>, объект: «Строительство автомобильной дороги «Подъезд к молочно-товарной ферме ООО «Агро-Сибирь» в с. Александровка Смоленского района», находится вне границ особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

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

Одновременно с этим информируем, что на прилегающей территории, южнее границ указанного района изысканий, располагается артезианский скважина, эксплуатируемый согласно лицензии БАР 80176 ВЭ, выданной 10.09.2016 ООО «Агро-Сибирь» с целевым назначением – добыча подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения.

Копия лицензии и схема расположения горного отвода прилагается в электронном виде.

Сведения о территории лесов, имеющих защитный статус, резервных лесов, особо защитных участков лесов, в том числе не входящих в государственный лесной фонд, отсутствуют.

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

Дополнительно сообщаем, что для получения испрашиваемой информации рекомендуем обращаться в филиал ППК «Роскадастр» по Алтайскому краю.

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

Приложение: в электронном виде.

Заместитель начальника управления
природных ресурсов и нормирования

М.П. Бокий



Главное управление
природных ресурсов и экологии Алтайского края

(наименование органа, выдавшего лицензию)

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

Б А Р

серия

8 0 1 7 6

номер

В Э

вид лицензии

Выдана обществу с ограниченной ответственностью

(субъект предпринимательской деятельности, получивший

Агро-Сибирь

данную лицензию)

в лице

Шитца Владимира Викторовича

(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

- директора

с целевым назначением и видами работ добыча подземных вод с целью
технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения

Участок недр расположен на территории

Смоленского района Алтайского края Российской Федерации

(наименование населённого пункта,
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии

топопланов, разрезов и др. приводится в приложении

3

Участок недр имеет статус

горного отвода (№ прилож.)

(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии

10 сентября 2041

(число, месяц, год)

Место штампа
государственной регистрации

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И НОРМИРОВАНИЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО « 10 » сентября 20 16 г. № 219 / БАР 80176 ВЭ Подпись: <i>А. Шитца</i> Ф.И.О. <i>Шитца Владимир Викторович</i>
--

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Участки недр располагаются в пределах Смоленского района Алтайского края.

На момент выдачи лицензии на участках водозабора эксплуатируются скважины №№ БИ-670, 191/1, БИ-672, 589, 691. Разведка запасов по данному участку не проводилась.

Скважина оборудована на водоносный ниже-среднеплейстоценовый аллювиальный и средне-верхнемиоценовый горизонты.

По имеющимся фондовым материалам, водоносный ниже-среднеплейстоценовый аллювиальный горизонт (aQ_{1-II}) распространен на ограниченной площади в пределах современной долины р. Ануй. Подземные воды приурочены к аллювиальным отложениям монастырской свиты. Водовмещающие породы представлены гравийно-галечниковыми, галечниковыми, гравийными отложениями с песчаным заполнителем и вскрываются на глубине от 3,5 до 15 м. Мощность водоносных отложений изменяется от 4 до 30 м.

В кровле горизонта развит слой глинистых пород мощностью 2-17 м, который служит водоупором. Нижним водоупором являются эоплейстоценовые глины мощностью до 5-7 м, а также коры выветривания.

Воды безнапорные и слабонапорные. Глубина залегания грунтовых вод составляет +2,3-12,0 м. Водообильность горизонта высокая. Дебиты скважин составляют 4,4-50,0 л/с при понижении уровней на 16-11 м. Водопроницаемость пород характеризуется коэффициентами в пределах 30-100 м/сут.

Воды имеют невысокую минерализацию. Содержание солей 0,3-0,5 г/дм³, по химическому составу воды гидрокарбонатные натриево-кальциевые, реже кальциевые.

Питание вод местное и происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также за счет гидравлической связи с рекой.

Данных по средне-верхнемиоценовому горизонту в ведении Главного управления по данному участку нет. Сведения должны быть уточнены недропользователем в ходе поисково-оценочных работ.

УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

для добычи подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения в Смоленском районе Алтайского края

1. Вид пользования недрами

1.1. Обществу с ограниченной ответственностью «Агро-Сибирь» (далее – Недропользователь) на основании приказа Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края (далее – Распорядитель недр) от 19.04.2016 № 646 (приложение 2 к лицензии) предоставлено право пользования участками недр местного значения Степнинский-1, Степнинский-2, Фермореченский-1, Михайловский-1, Александровский-1 для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения в Смоленском районе Алтайского края (далее – Участок недр).

1.2. Право пользования недрами предоставлено Недропользователю в соответствии со статьей 10.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», статьей 10 закона Алтайского края от 27.12.2008 № 137-ЗС «О недропользовании на территории Алтайского края», постановлением Администрации Алтайского края от 24.06.2010 № 266 «Об утверждении порядков пользования участками недр, распоряжение которыми относится к компетенции Алтайского края» и пунктами 2.1.6 – 2.1.8 Положения о Главном управлении природных ресурсов и экологии Алтайского края, утвержденного указом Губернатора Алтайского края от 21.10.2013 № 54.

1.3. Вид пользования недрами: поиски и оценка подземных вод и их добыча.

2. Общие сведения об участке недр

2.1. Участки недр располагаются в пределах Смоленского района Алтайского края в рамках листа N-45-XXXI масштаба 1:200 000.

2.2. Участкам недр придается статус горного отвода.

Границы участков недр в плане ограничены контурами со следующими географическими координатами угловых точек:

Угловые точки участка недр	Географические координаты					
	с.ш.			в.д.		
	град	мин	сек	град	мин	сек
Степнинский-1 (скв. БИ-670)						
1	52	11	3,38	84	53	55,37
2	52	11	3,57	84	53	58,52
3	52	11	1,64	84	53	58,83
4	52	11	1,44	84	53	55,69
Степнинский-2 (скв. 191/1)						
1	52	13	18,15	84	54	31,32
2	52	13	18,5	84	54	34,43

3	52	13	16,59	84	54	34,99
4	52	13	16,25	84	54	31,88
Фермореченский-1 (скв. БИ-672)						
1	52	18	29,35	84	58	36,85
2	52	18	29,38	84	58	40,01
3	52	18	27,44	84	58	40,06
4	52	18	27,41	84	58	36,89
Михайловский-1 (скв. 589)						
1	52	17	6,04	85	2	22,12
2	52	17	6,76	85	2	25,04
3	52	17	4,96	85	2	26,22
4	52	17	4,24	85	2	23,28
Александровский-1 (скв. 691)						
1	52	13	20,22	85	2	53,09
2	52	13	20,68	85	2	56,15
3	52	13	18,8	85	2	56,9
4	52	13	18,33	85	2	53,84

Площадь горного отвода в предварительных границах составляет по участкам:

- 1) Степнинский-1: 3600 кв. м., глубина 95 м;
- 2) Степнинский-2: 3600 кв. м., глубина 43,5 м;
- 3) Фермореченский-1: 3600 кв. м., глубина 40 м;
- 4) Михайловский-1: 3600 кв. м., глубина 40,5 м;
- 5) Александровский-1: 3600 кв. м., глубина 41 м.

Схема участка недр содержится в приложении № 3 к настоящей лицензии.

2.3. Земельные, лесные участки, водные объекты необходимые для ведения работ, связанных с пользованием недрами, предоставляются Недропользователю в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

2.4. Уточненные границы горного отвода оформляются в соответствии с порядком подготовки и оформления документов, удостоверяющих уточненные границы горного отвода, установленном Правительством Российской Федерации.

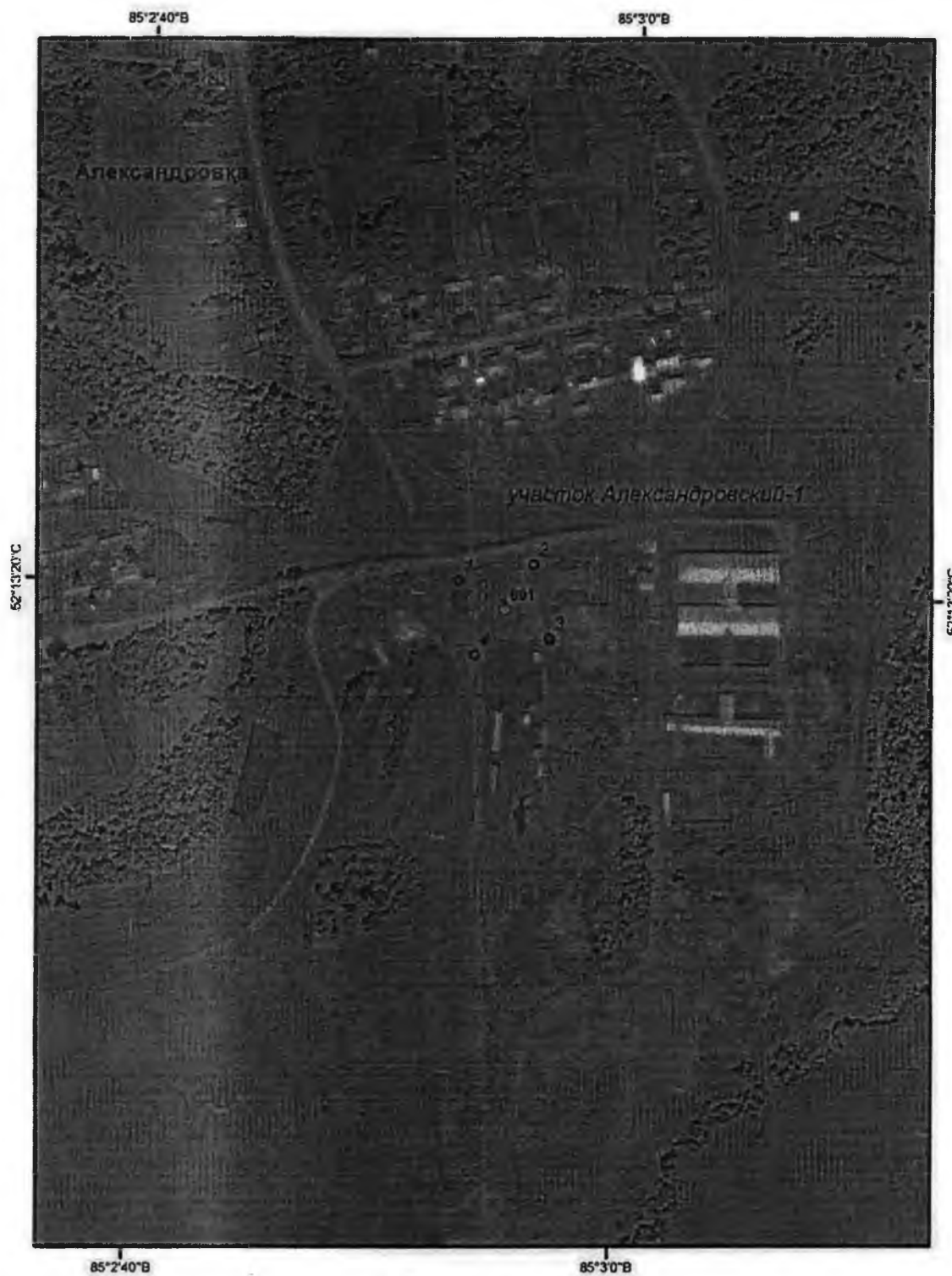
2.5. Водоснабжение планируется осуществлять за счет пяти эксплуатационных скважин, оборудованных на ниже-среднеплейстоценовый и средне-верхнемиоценовый водоносные горизонты.

2.6. Сведения о наличии на водозаборе эксплуатационных скважин:

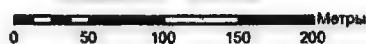
№ скв.	Глубина, м	Водоносный горизонт	Дебит (Q), м ³ /сут.	Понижение (S), м	Динамический уровень, м	Назначение скважин	Размеры зоны санитарной охраны (радиусом) ¹ , м
БИ-670	95	N ₁ ²⁻³	216	15	45	ТВ ²	50

¹ размеры уточняются на основании проекта зоны санитарной охраны

² технологическое водоснабжение



МАСШТАБ 1:5 000



1 ● Угловые точки горного отвода участка недр

Б-547 ● Эксплуатационная скважина

□ Границы горного отвода

Схема расположения горного отвода ООО "Агро-Сибирь"
Алтайский край Смоленский район

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ГРАНИЦЫ И СТАТУС УЧАСТКА

Границы Участка недр ограничены контуром прямых линий со следующими координатами угловых точек

Угловые точки участка недр	Географические координаты					
	с.ш.			в.д.		
	град	мин	сек	град	мин	сек
Степнинский-1 (скв. БИ-670)						
1	52	11	3,38	84	53	55,37
2	52	11	3,57	84	53	58,52
3	52	11	1,64	84	53	58,83
4	52	11	1,44	84	53	55,69
Степнинский-2 (скв. 191/1)						
1	52	13	18,15	84	54	31,32
2	52	13	18,5	84	54	34,43
3	52	13	16,59	84	54	34,99
4	52	13	16,25	84	54	31,88
Фермореченский-1 (скв. БИ-672)						
1	52	18	29,35	84	58	36,85
2	52	18	29,38	84	58	40,01
3	52	18	27,44	84	58	40,06
4	52	18	27,41	84	58	36,89
Михайловский-1 (скв. 589)						
1	52	17	6,04	85	2	22,12
2	52	17	6,76	85	2	25,04
3	52	17	4,96	85	2	26,22
4	52	17	4,24	85	2	23,28
Александровский-1 (скв. 691)						
1	52	13	20,22	85	2	53,09
2	52	13	20,68	85	2	56,15
3	52	13	18,8	85	2	56,9
4	52	13	18,33	85	2	53,84

Указание верхней и нижней границ участка недр.

Верхняя граница совпадает с дневной поверхностью.

Нижняя граница ограничена глубиной от поверхности земли:

- 1) Степнинский-1: глубина 95 м;
- 2) Степнинский-2: глубина 43,5 м;
- 3) Фермореченский-1: глубина 40 м;
- 4) Михайловский-1: глубина 40,5 м;
- 5) Александровский-1: глубина 41 м.

Статус участка: горный отвод