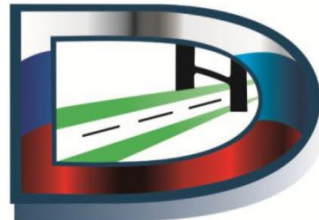


ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ГЕРМЕС»

Юр. адрес: 656064, Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 60Б,  
Факт. адрес: 656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Интернациональная, 47, строение Н4  
Почт. адрес: 656064, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, А/Я 2020  
ОГРН 1142223008069 ИНН/КПП 2222826225/222201001  
тел./факс: 8 (3852) 200-094  
www.oogermes.ru



## ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Афонино  
км 1+250 с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе

Том 2

## ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию

930001-ППТ-2

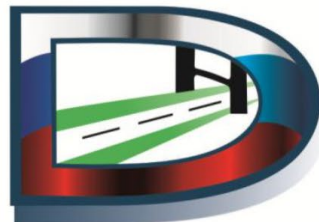
Интв.№ полл. Полпись и дата Взам. инв. №

2023

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ГЕРМЕС»

Юр. адрес: 656064, Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 60Б,  
Факт. адрес: 656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Интернациональная, 47, строение Н4  
Почт. адрес: 656064, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, А/Я 2020  
ОГРН 1142223008069 ИНН/КПП 2222826225/222201001  
тел./факс: 8 (3852) 200-094  
www.oogermes.rf



## ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Афонино  
км 1+250 с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе

Том 2

## ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию

930001-ППТ-2

Директор		С. В. Гришаев
Главный инженер проекта		А. А. Сеницын

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2023

## Состав документации по планировке территории

Реконструкция автомобильной дороги подъезд к с. Афонино км 1+250  
с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	930001-ППТ-1	Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть	
2	930001-ППТ-2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
3	930001-ПМТ-1	Проект межевания территории. Основная (утверждаемая) часть	
4	930001-ПМТ-2	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	




Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

ГИП

True

А. А. СИНИЦЫН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №											
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №							930001-ППТ-2				
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
			Разработал	Грушко		05.23	Состав документации по планировке территории				Стадия	Лист	Листов
			Проверил	Бояринцева		05.23					П	1	1
			ГИП	Синицын		05.23					ООО «ГЕРМЕС»		

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №												
						края от 18.10.2022 №1392 об отсутствии особо охраняемых природных территорий и по иным вопросам								
						Заключение Алтайнедр от 08.11.2022 об отсутствии полезных ископаемых								
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	930001-ППТ-2					
			Разработал	Грушко				05.23	Содержание			Стадия	Лист	Листов
			Проверил	Бояринцева				05.23				П	1	1
ГИП	Синицын				05.23	ООО «ГЕРМЕС»								

Обозначение	Наименование	Примечание
930001-ППТ-2	<b>Проект планировки территории. Материалы по обоснованию.</b>	
930001-ППТ-2.ПЗ	<b>Пояснительная записка</b>	
	1. Общие сведения	
	2. Природно-климатические условия территории	
	3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	
	4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	
	5. Пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с ОКС, водными объектами	
	<b>Графические материалы</b>	
930001-ППТ-2.1	Схема расположения элемента планировочной структуры	
930001-ППТ-2.2	Схема организации улично-дорожной сети, движения транспорта и пешеходов	
930001-ППТ-2.3	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000	
930001-ППТ-2.4	Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства М 1:1000	
930001-ППТ-2.5	Схемы вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:1000	
930001-ППТ-2.5.1	Продольный профиль	
930001-ППТ-2.5.2	Поперечный профиль земляного полотна	
	<b>Приложение</b>	
	Письмо Минприроды Алтайского края от 28.10.2022 №241п/14430 об отсутствии особо охраняемых природных территорий	
	Письмо Алтайохранкультуры от 03.11.2022 №47/п/2820 об отсутствии объектов культурного наследия	
	Письмо Администрации Заринского района Алтайского края от 18.10.2022 №1392 об отсутствии особо охраняемых природных территорий и по иным вопросам	
	Заключение Алтайнедр от 08.11.2022 об отсутствии полезных ископаемых	



[illegible]

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

## 2. Природно-климатические условия территории

Административно объект расположен в Заринском районе. Заринский район расположен в северо-восточной части Алтайского края. Афонино - село, входящее в состав Заринского района, входит в состав Новодраченинского сельсовета.

Участок автомобильной дороги проходит по улице Центральной на восточной окраине села Афонино.

Климатический район 1В (СП 131.13330.2020). Дорожно-климатическая зона рассматриваемого района – III<sub>1</sub> (СП 34.13330.2021).

Климатическая характеристика приведена согласно СП 131.13330.2020 по м.ст. Тогул.

В качестве опорной использована метеостанция в с. Тогул, которая располагается в схожих физико-географических условиях (СП 11-103-97) и является репрезентативной для территории изысканий. Метеостанция Тогул, расположена в 56 км южнее от участка проведения работ.

Климат района изысканий типично континентальный с резкими колебаниями температур. Низкие температуры зимой и высокие летом связаны с преобладанием малооблачной антициклонной погоды. Средняя годовая температура воздуха составляет плюс 1,1°C. Среднемесячная температура воздуха в июле плюс 18,8°C, январе минус 16,5°C.

Общее количество выпадающих за год осадков равняется 546 мм. Из них 386 выпадает в теплое время года и 160 мм – в холодный период. Максимальная глубина промерзания почвогрунтов в районе проектируемого объекта суглинков 184 см. Высота снега к концу зимы на защищенном пространстве достигает, в среднем, 58 см, максимальная доходит до 100 см. В заснеженные годы высота снежного покрова достигает 150-250 см. Устойчивый снежный покров формируется в течение ноября и продолжается до апреля месяца. Число дней со снежным покровом 176 дней. Дата появления снежного покрова средняя 13 X, ранняя 22 IX, самая поздняя 10 XI.

Усредненный показатель скорости ветра в течение года составляет 2,4 м/с. Самым спокойным месяцем является июль, а самым ветреным декабрь. Преобладающее направление ветра юго-западное (46%), преобладающими направлениями ветра можно назвать южный (15%) и западный (9%). Самый редкий ветер – восточный (4%).

### Основные климатические характеристики

Характеристика	Величина	Метеостанция
Абсолютная минимальная температура воздуха, °C	-50	м/ст. Тогул
Абсолютная максимальная температура воздуха, °C	38	м/ст. Тогул
Температура наиболее холодных суток, °C: обеспеченностью 0,98% обеспеченностью 0,92%	-42 -39	м/ст. Тогул
Температура наиболее холодной пятидневки, °C: обеспеченностью 0,98% обеспеченностью 0,92%	-38 -35	м/ст. Тогул
Максимальная скорость ветра (порыв), м/с	40	м/ст. Тогул
Средняя дата образования устойчивого снежного покрова	14.11	м/ст. Тогул

						930001-ППТ-2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		2

Характеристика	Величина	Метеостанция
Средняя дата разрушения устойчивого снежного покрова	01.04	м/ст. Тогул
Расчетная толщина снега (открытая местность), см	116	м/ст. Тогул
Среднее число дней с гололедом	1	м/ст. Тогул
Глубина промерзания грунта: - максим. Фактическая, см	270	м/ст. Тогул
Суточный максимум осадков: - н а б л ю д е н н ы й	67	м/ст. Тогул

### Нагрузки.

Район расположен в IV строительно-климатической зоне, в 5 ливневом районе.

Температурная зона –IV. Расчётный зимний период 25 октября – 15 апреля.

Нормативное значение ветрового давления по III району (Табл. 11.1, карта 2 приложение Е СП 20.13330.2016) – 0,38 кПа.

Рассматриваемый участок изысканий по мощности снегового покрова согласно карте 1 приложения Е СП 20.13330.2016 относится к IV району. Нормативное значение веса снегового покрова – 2,0 кН/м<sup>2</sup>.

Согласно картированию гололедных районов Российской Федерации по СП 20.13330.2016, территория изысканий расположена в III гололедном районе с нормативной толщиной стенки гололеда 10 мм.

### Инженерно-геологические и гидрогеологические условия района строительства

В геоморфологическом отношении трасса расположена в пределах Предсалаирской равнины.

Рельеф относительно ровный.

Абсолютные отметки дневной поверхности по трассе изменяются от 232,5 м до 235,5 м, с уклоном в сторону р. Боровлянки.

Абсолютные отметки дневной поверхности на участке сосредоточенного резерва грунта изменяются от 255,03 м до 261,97 м, с уклоном на юго-запад.

В геологическом строении до глубины 5,0-15,0 м принимают участие:

- современные техногенные образования (tQIV): ГПС;
- насыпь земляного полотна – суглинок легкий пылеватый полутвердый с низким содержанием органического вещества 6-16%.
- современные биогенные образования (bQIV):
- почва;
- верхнечетвертичные аллювиальные отложения (aQIII):
- суглинок легкий пылеватый тугопластичный;
- средне-верхнечетвертичные покровные отложения (saQII-III):
- суглинок легкий пылеватый просадочный высокопористый твердый;
- суглинок легкий пылеватый тугопластичный.
- нижне-среднечетвертичные отложения красnodубровской свиты (QI-III<sub>krd</sub>):
- суглинок тяжелый пылеватый полутвердый.

По составу, генезису, состоянию и свойствам грунтов выделены 6 инженерно-геологических элементов (ИГЭ). Изменение свойств в пределах каждого инженерно-геологического элемента закономерно, а при имеющейся закономерности, коэффициент вариации не превышает пределов, установленных ГОСТ 20522-2012 «Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний».

Условия залегания грунтов показаны на продольном профиле, инженерно-геологическом паспорте мостового перехода через р. Боровлянку, инженерно-геологическом паспорте сосредоточенного резерва грунта (графические материалы).

- ГПС;

- ИГЭ 1 - насыпь земляного полотна – суглинок легкий пылеватый полутвердый с низким содержанием органического вещества 6-16%;

						930001-ППТ-2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		3

- ИГЭ 2 - почва; Почва вскрыта на участке сосредоточенного резерва грунта. Залегает с поверхности до глубины 0,3 м.
- ИГЭ 3 - суглинок легкий пылеватый тугопластичный;
- ИГЭ 4 – суглинок легкий пылеватый просадочный высокопористый твердый (грунты сосредоточенного резерва);
- ИГЭ 5 – суглинок легкий пылеватый тугопластичный;
- ИГЭ 6 – суглинок тяжелый пылеватый полутвердый.

### **Специфические грунты**

Из специфических грунтов на исследуемой территории распространены техногенные, органоминеральные и просадочные.

Техногенными грунтами сложена насыпь существующей автомобильной дороги – ИГЭ 1.

К органоминеральным относятся грунты насыпи земляного полотна ИГЭ 1.

К просадочным относятся грунты сосредоточенного резерва ИГЭ 4.

Согласно картам общего сейсмического районирования территории – ОСП-2015А – район работ для средних по сейсмическим свойствам грунтов относится по шкале MSK-64 к 6-бальной зоне для объектов массового строительства. Ввиду отсутствия карт микросейсмического районирования сейсмичность площадки предварительно определялась по СП 14.13330.2018 (таблица 4.1). Категория грунтов по сейсмическим свойствам на основе литологических признаков – третья. Сейсмичность трассы 6 баллов (карта А).

Принимая во внимание природные условия - район по категории опасности природных условий относится к «опасным» (СП 115.13330.2016, табл. 5.1).

Из геологических и инженерно-геологических процессов, отрицательно влияющих на устойчивость территории, следует отметить пучинистость грунтов, естественную подтопленность трассы в районе мостового перехода через р. Боровлянку, потенциальную подтопляемость трасс подходов, сейсмичность.

Грунты ИГЭ 1 в зоне сезонного промерзания твердой консистенции, грунты ИГЭ 3 и ИГЭ 5 в зоне сезонного промерзания туго-мягкопластичной консистенции и по степени морозной пучинистости ( $\epsilon_{fn}=3,6-5,7\%$ ) являются среднепучинистыми, грунты ИГЭ 4 в зоне сезонного промерзания твердой консистенции и по степени морозной пучинистости ( $\epsilon_{fn}=2,3\%$ ) являются слабопучинистыми (ГОСТ 25100-2020, прил. Б, табл. Б.2.18), при полном водонасыщении - сильнопучинистые ( $\epsilon_{fn}>7\%$ ).

Согласно СП 34.13330.2021, прил. В, табл. В.6 и В.7 грунты ИГЭ 1, ИГЭ 3, ИГЭ 4 и ИГЭ 5 относятся к V группе грунтов по степени пучинистости и являются чрезмернопучинистыми.

Согласно СП 11-105-97, часть 2, приложение И участок мостового перехода относится к участку I-A, Б – подтопленный в естественных условиях.

Согласно СП 11-105-97, часть 2, приложение И трасса подходов относится к участку II-A, Б – потенциально подтопляемая.

В периоды весеннего снеготаяния и обильных дождей существует возможность образования подземных вод типа «верховодка».

### **Резерв грунта**

В качестве источника грунта для строительства насыпи земляного полотна проектом предусматривается использовать грунт из резерва грунта.

Сосредоточенный резерв грунта расположен на юго-восток от с. Афонино, на землях администрации сельсовета.

Дальность возки от резерва до Н.Тр. составляет 0,58 км по грунтовой дороге.

Основные угодья – пастбище.

Вскрыша представлена почвой мощностью 0,3 м.

Полезный слой представлен суглинками ИГЭ 4.

Инженерно-геологический разрез участка сосредоточенного резерва грунта до вскрытой глубины 5,0 м следующий:

- ИГЭ 2 – почва до глубины 0,3 м;

						930001-ППТ-2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		4

- ИГЭ 4 - суглинок легкий пылеватый высокопористый твердый.

На период изысканий (сентябрь 2022 г.) подземные воды скважинами не вскрыты.

Объем резерва грунта составляет 69302 кубов. Для выполнения устройства насыпи используется грунт в объеме -3170 кубов.

### Краткая гидрографическая характеристика

Гидрографическая сеть района изысканий принадлежит к бассейну р. Обь (верхнее течение).

В гидрологическом отношении район изысканий представлен рекой Боровлянкой.

Река Боровлянка впадает в р. Аламбай слева на 24-м км от устья. Берет начало в 4 км к востоку от с. Афонино. Длина 18 км, площадь водосбора 113 км<sup>2</sup>.

Основные притоки: Прямая (правый), Васиха (левый).

Бассейн расположен на увалистой равнине, преимущественно распаханной. Долина не явно выражена, ширина – от 1,0-3,0 км. Склоны пологие (20- 40 м высотой).

Весеннее половодье отмечается с середины апреля до конца мая с пиком в конце апреля (чаще) - начале мая. Максимальный подъем уровня воды 1-2 м. Летом и осенью дождевые паводки высотой 0,5-1 м. Ледостав с начала ноября до начала апреля. Толщина льда на перекатах 0,5 м, в плесах 1 м.

Ближайшие к участку проектирования Гидрологический пост I разряда расположен на реке Аламбай в с. Казанцево (ГП-I Казанцево - р.Аламбай) (11 км в северном направлении от участка изысканий), на реке Чумыш в г. Заринске (ГП-II Заринск – р. Чумыш) (22 км в юго-западном направлении от участка изысканий).

Река Боровлянка пересекает автодорогу слева направо, подходы к мосту имеют отрицательный продольный уклон с обоих берегов, автодорога спускается к реке, а не возвышается над ней. Из-за особенностей рельефа, река протекает в глубоком хорошо разработанном русле. Русло, четко читается в рельефе, пойма отсутствует, береговые линии почти на всем протяжении в районе моста ясно выделяются над урезом воды. Сам водоток постоянного действия, до моста имеет на всем протяжении большую глубину, чем после моста.

Дно илистое, в районе моста есть перепады, на которых оголяется каменистое дно, сложенное из крупнообломочного щебенистого грунта. Толщина ила доходит до 30-40 см, растительность в воде не наблюдалась, только упавшие ветки кустарников и высокой травы, произрастающих по берегам.

Насыпь подходов сложена из различного типа грунта, суглинистый, смешанный с щебенкой, откосы задернованы.

Для пропуска водотока через автомобильную дорогу построен мост.

Мост некапитальный, построен хозяйственным способом, опоры моста из монолитного железобетона, имеются только береговые опоры. Береговые опоры наклонены к руслу из-за подмыва, состояние моста предаварийное, объездных путей нет. Автодорога с мостом пересекает реку на ПК0+46 проектируемой оси. На монолитных железобетонных опорах уложены поперечные рельсы, на эти поперечные рельсы уложено пролетное строение. главными балками которого также являются стальные рельсы, длина пролетного строения 12 м, количество рельс в пролетном строении – 9 шт, они расположены как отдельно, так и парами, в ходе эксплуатации некоторые погнулись, провернулись вокруг продольной оси. На рельсы поперек оси уложены деревянные брусья 200х200 мм, поверх брусьев уложено деревянное мостовое полотно, покрытие на мосту, как на подходах выполнено из ЩПС.

Под мостом выявлено разрушение бетона опор, металла и дерева пролетного строения, наклон опор в русло.

Сразу за мостом ниже по течению имеется яма глубиной до 1,5 м, что-то вроде небольшой заводи площадью более 100 кв м, она заканчивается подъемом дна с перетеканием водотока через очередной перепад. Вода в реке мутная.

Укрепление берегов в районе моста отсутствует, регуляционные сооружения отсутствуют.

						930001-ППТ-2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		5

Дальше, в самом селе, устроена водопропускная труба в 200 м от моста для перепуска талых и ливневых вод, труба металлическая диаметром 1,0 м. Состояние хорошее, антикоррозийное покрытие отсутствует, на входном оголовке укреплены откосы насыпи монолитным бетоном, бетон в хорошем состоянии, на выходном оголовке монолитным бетоном укреплены и откосы, и русло на выходе. Бетон в хорошем состоянии, труба на выходе также без антикоррозийной обработки.

После моста дорога поднимается вверх к домам, ближайшие находятся в 100 м от моста по правую сторону. Слева и справа после моста откосы задернованы, покрыты высоким бурьяном. Слева в конце участка на откосе начинается железобетонный лоток, выполненный из сборных железобетонных плит. Ширина лотка по дну 0,4 м, длина бортов бетонного быстротока от низа к верху до 1 м.

Походы к мосту с обоих берегов сужаются с 10 м до 6 м.

Длина существующего моста 12 м, ширина моста 6 м, тротуары и освещение отсутствуют.

Ширина между опорами моста в свету 6 м, русло зажато между опорами. Со слов местных жителей вода никогда не поднималась до пролетного строения, в 2022 году уровень воды был минимальным, речка почти пересохла.

Во время полевого обследования сток на участке изысканий наблюдался в бровках русла.

Натурным обследованием эрозийные процессы на территории изысканий не выявлены.

### **3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Полоса отвода назначена в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. N 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».

Документация по планировке территории реконструкции объекта разработана с соблюдением градостроительного, земельного, природоохранного законодательства, с учетом охраны окружающей среды и рациональным использованием природных ресурсов и заключений в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации.

Прилегающие угодья: земли населенных пунктов.

Перед началом строительства необходим временный отвод земель для выполнения технологических операций. Размеры временного отвода обоснованы технологическими нормативами и правилами. Площадь земель, изымаемых во временное (срочное) пользование, необходима для размещения резерва грунта.

Земли, изымаемые в срочное пользование, должны быть возвращены их владельцу немедленно после реконструкции, но не позднее сдачи сооружения в эксплуатацию, в восстановленном состоянии после рекультивации.

На землях, отводимых в бессрочное и срочное пользование для реконструкции автомобильной дороги, особо охраняемые природные территории отсутствуют.

Площадь занимаемых земель:

В бессрочное пользование для размещения автомобильной дороги из земель населенных пунктов – 0,2328 га.

В срочное пользование из земель населенных пунктов – 1,7752 га.

Придорожная полоса автомобильной дороги не устанавливается в границах населенных пунктов согласно 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».

						930001-ППТ-2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		6

#### 4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Проектные решения приняты в соответствии с требованиями и рекомендациями следующих нормативных документов:

- ГОСТ 33475-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические параметры. Технические требования».
- СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги»;
- СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»
- СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги».

##### **Основные показатели плана трассы (категория –местная улица сельского поселения):**

протяжение участка дороги	- 0,1 км
общее протяжение кривых в плане	- 0
общее протяжение прямых в плане	- 100 м
Расчетная скорость	- 60 км/час

- Категория дороги приравнена к дороге IV категории.

##### **Продольный профиль**

- Продольный профиль дороги запроектирован по нормам СП 42.13330.2016 местные улицы жилой застройки сельского поселения «по обертывающей» вертикальными кривыми. Элементы профиля увязаны с продольным уклоном существующей дороги.
- Продольный профиль запроектирован с учетом климатических, геологических условий, и с учетом возвышения моста над расчетным уровнем горизонта высоких вод. Проектирование продольного профиля выполнено в увязке с элементами плана, отметками оси проезжей части проектируемого моста и отметками проезжей части существующей автомобильной дороги в начале и конце трассы. Руководящая отметка назначена с учетом снегонезаносимости, а также расчетной толщины дорожной одежды и формированием верха земляного полотна.
- Продольный профиль запроектирован в насыпи. Высота насыпи на участках дорог, проходящих по открытой местности, по условию снегонезаносимости во время метелей определена расчетом в соответствии с п.7.34 СП 34.13330.2021.

$$- h = h_s + \Delta h, (7)$$

Где:

- $h$  – высота не заносимой насыпи, м;
- $h_s$  – расчетная высота снегового покрова в месте, где возводится насыпь, с вероятностью превышения 5%  $m - 1,16m$ ;
- $\Delta h$  – возвышение бровки насыпи над расчетным уровнем снегового покрова, необходимое для ее незаносимости, - 0,5 м.
- $h = 1,16 + 0,5 = 1,66m$ .

##### **Основные показатели продольного профиля подходов:**

радиус вогнутой кривой	- 609,44 м
максимальный продольный уклон	- 60,9 ‰

Расстояние видимости в плане обеспечено прямолинейностью объекта, а в продольном профиле обеспечивается благодаря вписыванию нормативных вертикальных выпуклых кривых (табл. 11.4 СП 42.13330.2016).

						930001-ППТ-2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		7

**5. Пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с  
ОКС, водными объектами**

На территории проектируемого объекта отсутствуют существующие объекты капитального строительства.

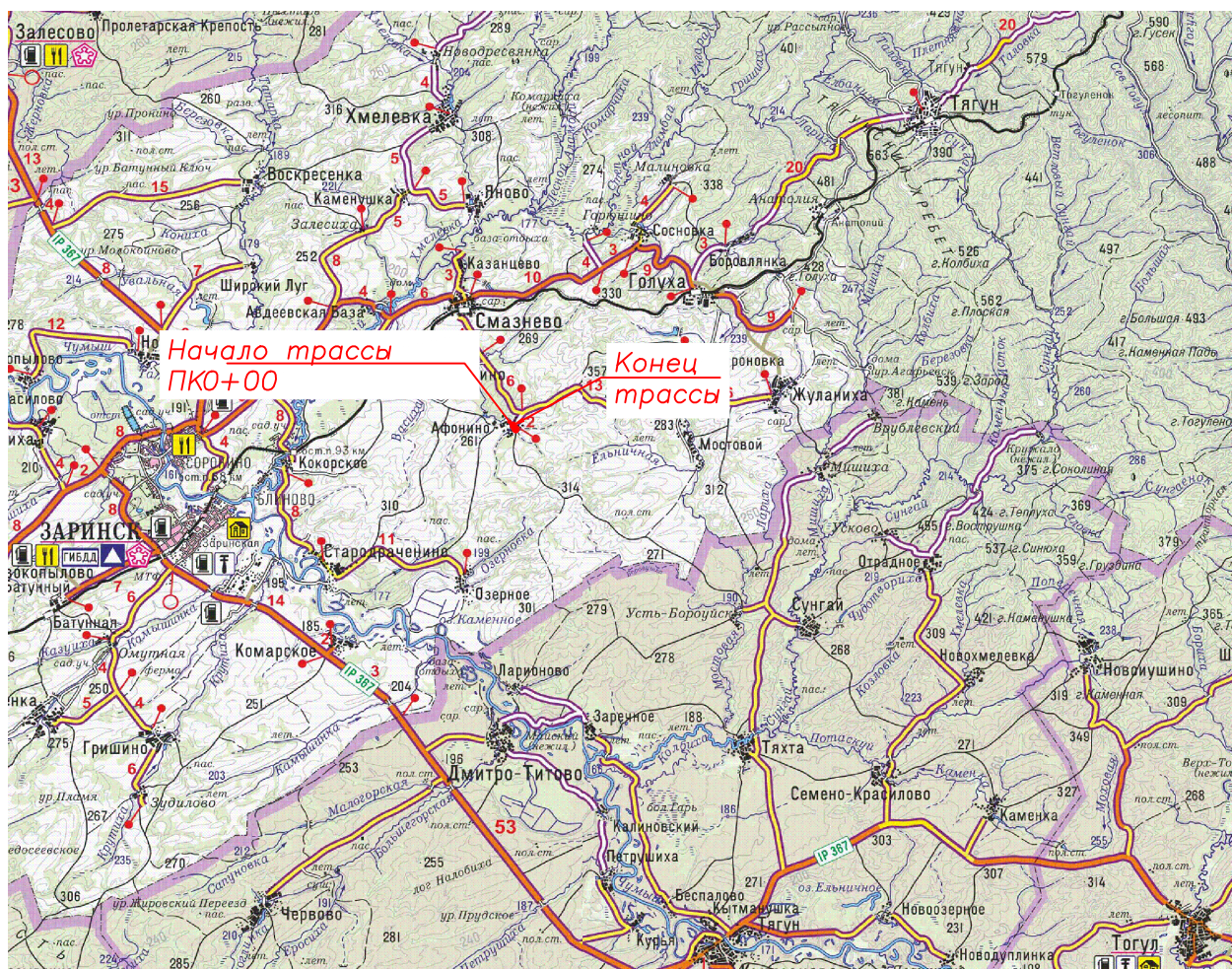
**Пересечения с водными объектами:**



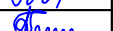

Р. Боровлянка, ПК0+46 - водоток постоянного действия, до моста имеет на всем протяжении большую глубину, чем после моста.

Дно илистое, в районе моста есть перепады, на которых оголяется каменистое дно, сложенное из крупнообломочного щебенистого грунта. Толщина ила доходит до 30-40 см, растительность в воде не наблюдалась, только упавшие ветки кустарников и высокой травы, произрастающих по берегам.

						930001-ППТ-2.ПЗ	Лист
							8
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		





						930001 – ППТ-2.1		
						Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Афонино с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе		
Изм.	Кол.уч.	Лист N док	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Грушко		05.23		П	1	1
Проверил		Бояринцева		05.23				
ГИП		Синицын		05.23				
					Схема расположения планировочной структуры	 ООО "ГЕРМЕС"		

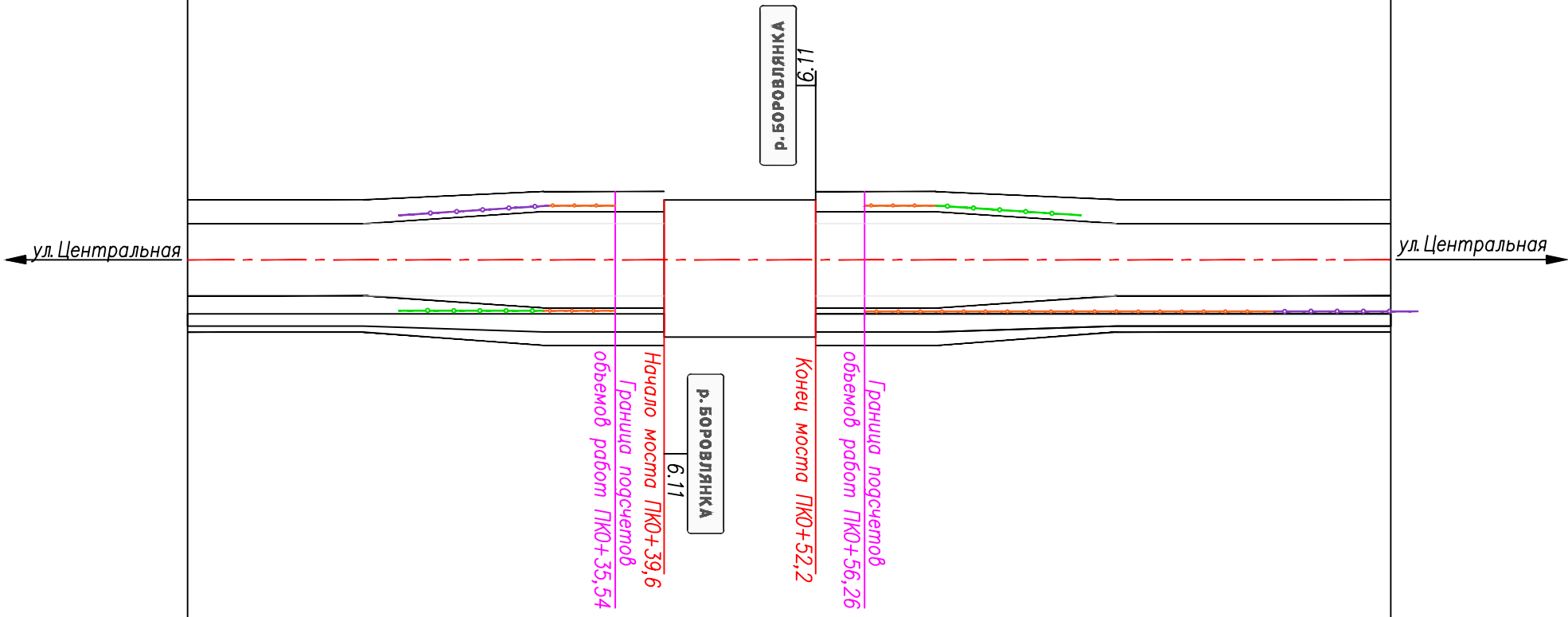
Согласовано

Взам инв.№

Подпись и дата

Инв.№

Перильное ограждение слева			+40,0	Мост	+55,0	
Тротуары слева			+40,0	Мост	+55,0	
Барьерное ограждение слева			+40,0	Мост	+55,0	
Горизонтальная дорожная разметка основной оси	первая от оси слева		+40,0	Мост	+55,0	
Элементы основной оси в плане						
Элементы основной оси в продольном профиле						



Пикетажное положение по основной оси		0					1				
Горизонтальная дорожная разметка основной оси	осевая линия				+40,0	Мост	+55,0				
	первая от оси справа				+40,0	Мост	+55,0				
Барьерное ограждение справа			+40,0	Мост	+55,0						
Пешеходная часть справа		Ширина—1,0м; длинна—40,0м материал — асфальтобетон			+40,0	Мост	+55,0	Ширина—1,0м; длинна—45,0м материал — асфальтобетон			

Условное обозначение:

р. БОРОВЛЯНКА

6.11

Дорожный знак

Начальный участок барьерного ограждения

длиной 12 м с шагом стоек 2 м

Конечный участок барьерного ограждения

длиной 12 м с шагом стоек 2 м

Рабочий участок барьерного ограждения

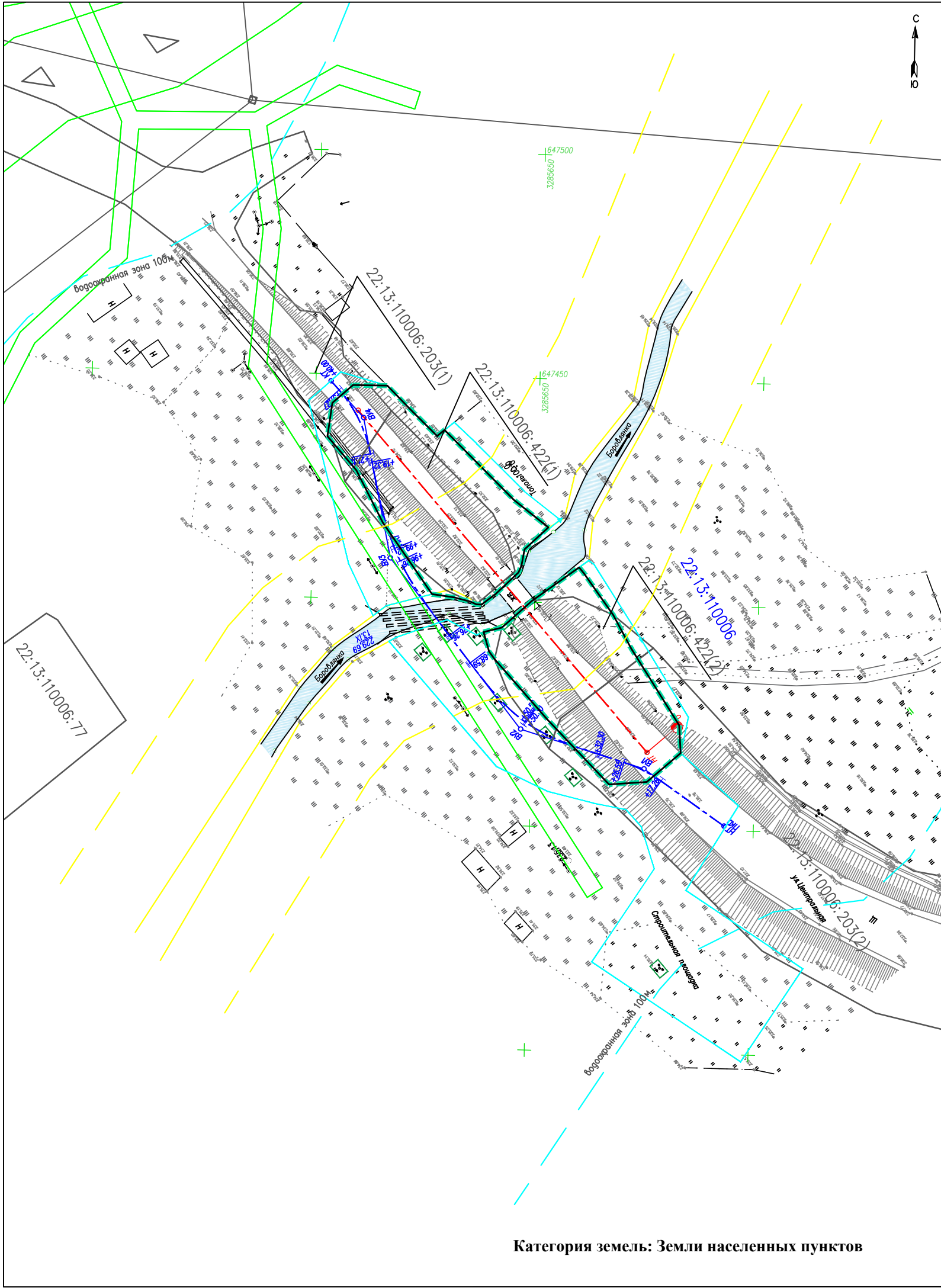
с шагом стоек 2 м

Примечание:

1. Установку дорожных знаков выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289–2019 применительно к СТО ТУАД 02–2016.
2. Разметку дорожную выполнить по ГОСТ Р 52289–2019 и ГОСТ 51256–2018.
3. Перильное ограждение установить в соответствии с ГОСТ 33128–2014 применительно к ТУ 5216–001–05765820–2007.
4. Барьерное ограждение установить в соответствии с ГОСТ 33128–2014 применительно к ТУ 5216–001–05765820–2007.

930001 – ППТ – 2.2						Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Афонино с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе						Стадия			Лист			Листов				ООО "ТЕРМЕС"	
Проект планировки территории Материалы по обособлению						П			1			1											
						Схема организации улично-дорожной сети, движения транспорта и пешеходов																	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Разработал	Аверкина	11.22	Проверил	Бояринцева	11.22	Отв. исп.	Бояринцева	11.22	ГИП	Силин	11.22						






УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

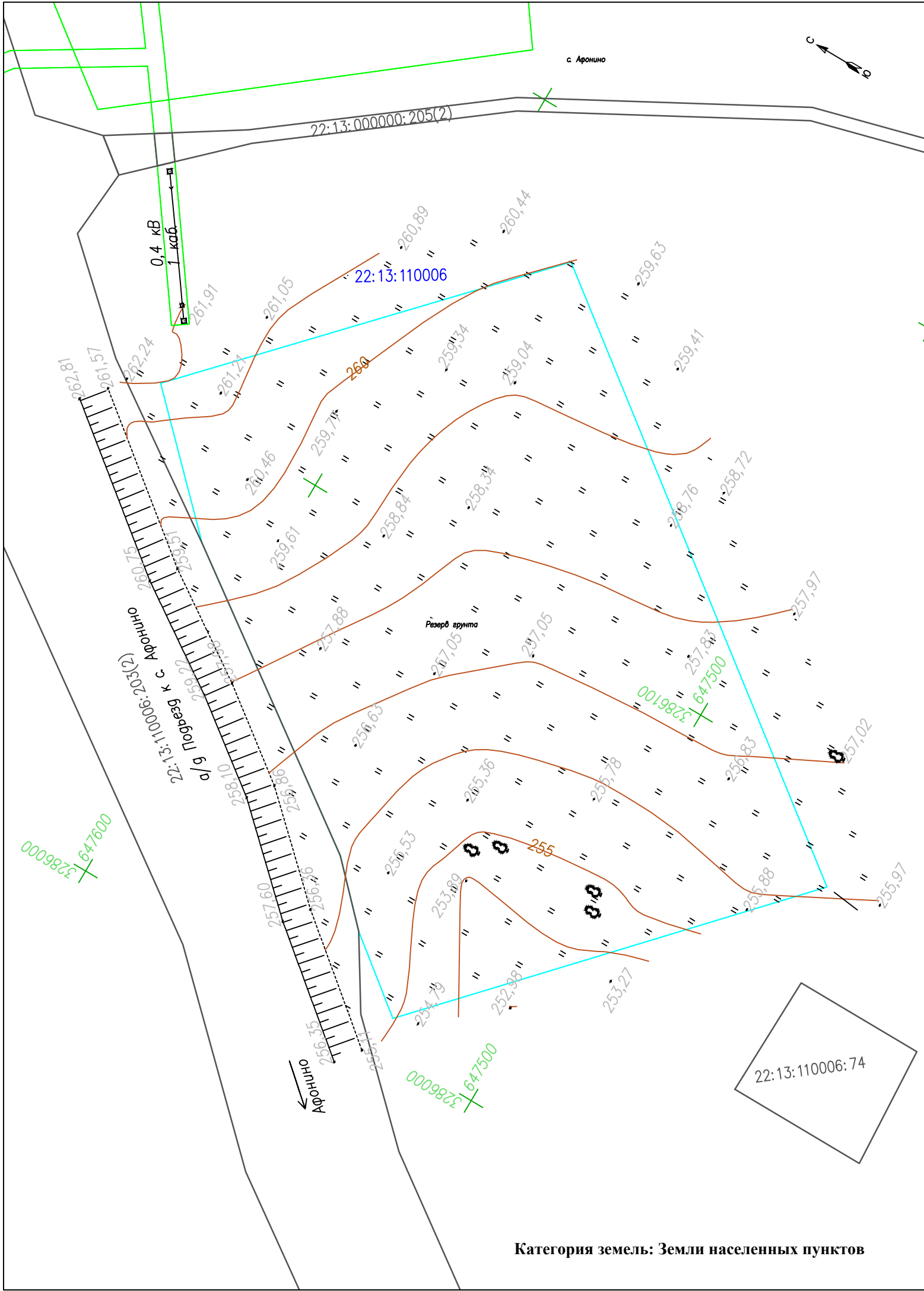
- ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПО СВЕДЕНИЯМ ЕГРН
- ОСЬ ПРОЕКТИРУЕМОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
- УСТАНОВЛИВАЕМАЯ КРАСНАЯ ЛИНИЯ
- ГРАНИЦА ПОЛОСЫ ВРЕМЕННОГО ОТВОДА , КАВАЛЬЕРА
- ГРАНИЦЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
- ГРАНИЦЫ БЕРЕГОВОЙ ПОЛОСЫ
- ГРАНИЦЫ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ Р. БОРОВЛЯНКА (ПРОТЯЖЕННОСТЬ-18КМ)
- ГРАНИЦЫ ОХРАННОЙ ЗОНЫ ВОДОПРОВОДА ПО СВЕДЕНИЯМ ЕГРН
- ГРАНИЦА КАДАСТРОВОГО КВАРТАЛА
- ГРАНИЦА ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

22:13:110006 - КАДАСТРОВЫЙ КВАРТАЛ

22:13:110006:203 - КАДАСТРОВЫЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА





**ПРИМЕЧАНИЕ**  
Категория земель: Земли населенных пунктов  
Придорожная полоса в границах населенного пункта не устанавливается  
Границы территорий объектов культурного наследия отсутствуют  
Границы особо охраняемых природных территорий отсутствуют  
Система высот - Балтийская  
Система координат МСК-22

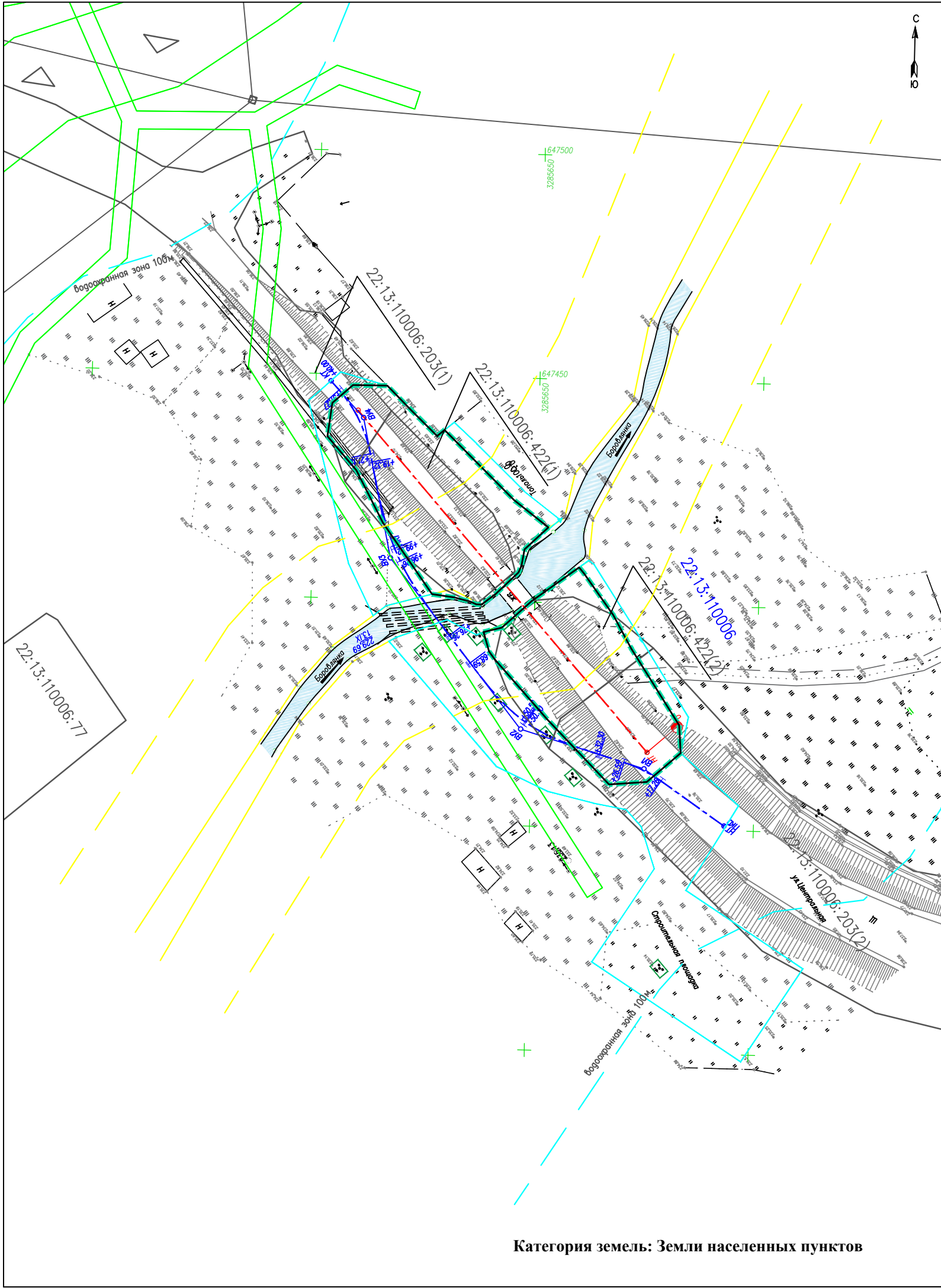
						930001–ППТ–2.3			
						Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Афонино с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе			
Изм.	Кол.уч.	Лист N	док	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Грушко				05.23		П	1	2
Проверил	Бояринцева				05.23				
ГИП	Синицын				05.23	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000	 ООО "ГЕРМЕС"		



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- ГРАНИЦЫ ОХРАННОЙ ЗОНЫ ВЛ 0,4кВ ПО СВЕДЕНИЯМ ЕГРН
  - ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПО СВЕДЕНИЯМ ЕГРН
  - ГРАНИЦА ПОЛОСЫ ВРЕМЕННОГО ОТВОДА , РЕЗЕРВА
- 22:13:110006 - КАДАСТРОВЫЙ КВАРТАЛ
- 22:13:110006:203 - КАДАСТРОВЫЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

**ПРИМЕЧАНИЕ**  
Категория земель: Земли населенных пунктов  
Придорожная полоса в границах населенного пункта не устанавливается  
Границы территорий объектов культурного наследия отсутствуют  
Границы особо охраняемых природных территорий отсутствуют  
Система высот - Балтийская  
Система координат МСК-22


						930001–ППТ–2.3			
						Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Афонино с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Грушко			05.23		П	2	2
Проверил		Бояринцева			05.23				
ГИП		Синицын			05.23	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000	 ООО "ГЕРМЕС"		



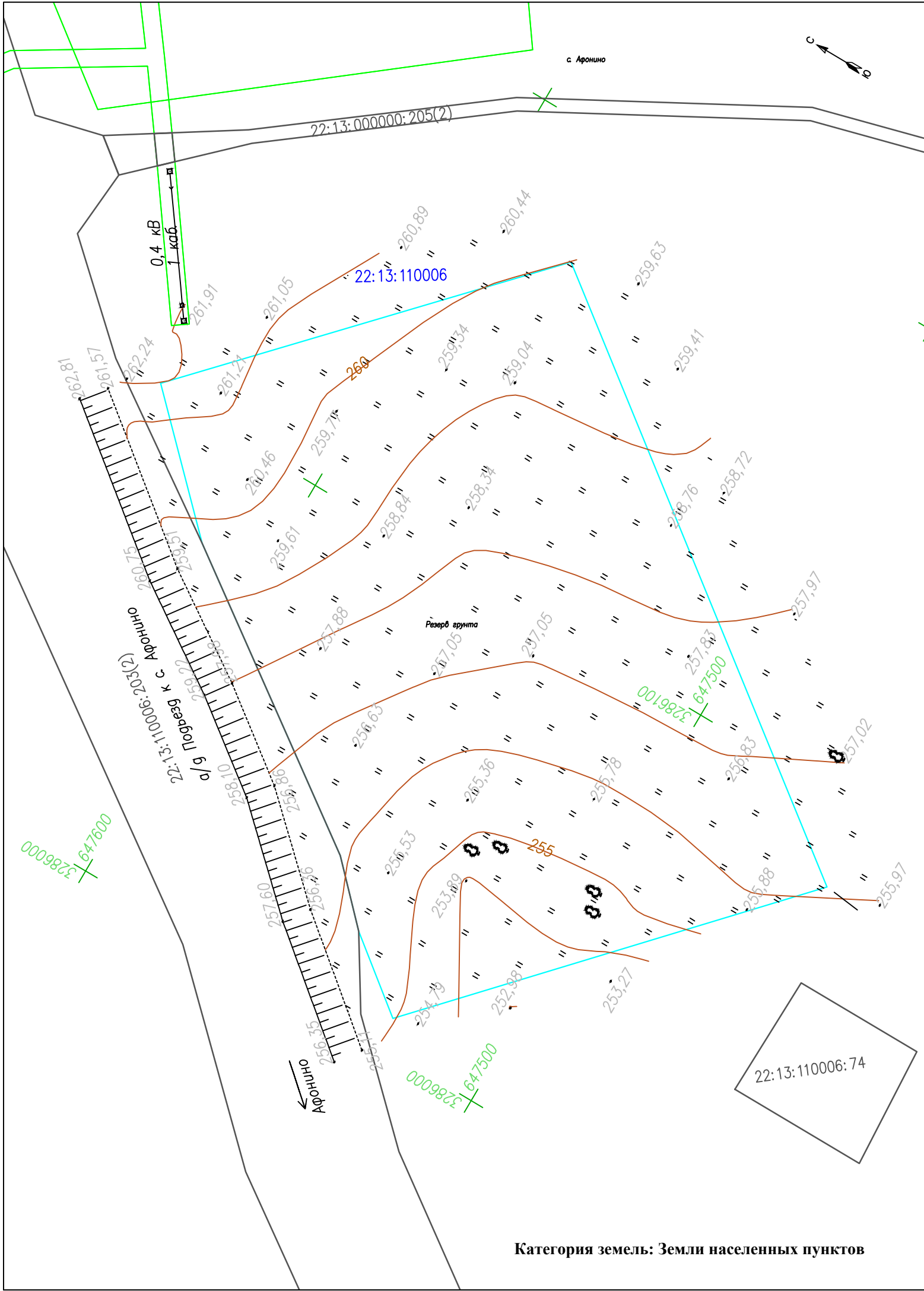
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПО СВЕДЕНИЯМ ЕГРН
- ОСЬ ПРОЕКТИРУЕМОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
- УСТАНОВЛИВАЕМАЯ КРАСНАЯ ЛИНИЯ
- ГРАНИЦА ПОЛОСЫ ВРЕМЕННОГО ОТВОДА , КАВАЛЬЕРА
- ГРАНИЦЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
- ГРАНИЦЫ БЕРЕГОВОЙ ПОЛОСЫ
- ГРАНИЦЫ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ Р. БОРОВЛЯНКА (ПРОТЯЖЕННОСТЬ-18КМ)
- ГРАНИЦЫ ОХРАННОЙ ЗОНЫ ВОДОПРОВОДА ПО СВЕДЕНИЯМ ЕГРН
- ГРАНИЦА КАДАСТРОВОГО КВАРТАЛА
- ГРАНИЦА ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
- ЗДАНИЕ НЕЖИЛОЕ
- ОПОРА ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
- КАДАСТРОВЫЙ КВАРТАЛ
- КАДАСТРОВЫЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

**ПРИМЕЧАНИЕ**  
Категория земель: Земли населенных пунктов  
Придорожная полоса в границах населенного пункта не устанавливается  
Границы территорий объектов культурного наследия отсутствуют  
Границы особо охраняемых природных территорий отсутствуют  
Система высот - Балтийская  
Система координат МСК-22

						930001–ППТ–2.4			
						Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Афонино с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе			
Изм.	Кол.уч.	Лист N	док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Грушко			05.23			П	1	2
Проверил	Бояринцева			05.23					
ГИП	Синицын			05.23					
						Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства М 1:1000	 ООО "ГЕРМЕС"		




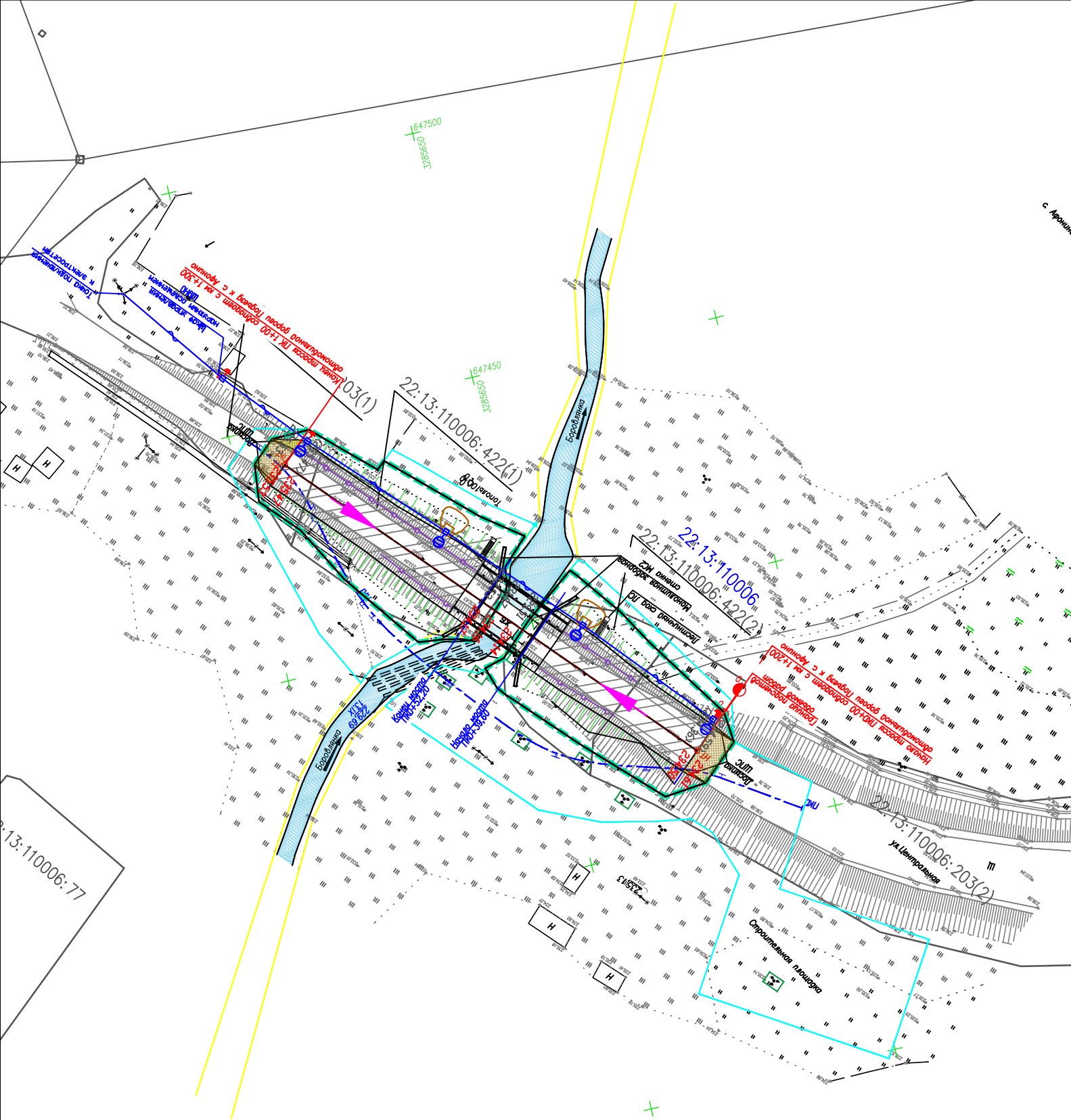


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПО СВЕДЕНИЯМ ЕГРН
- ГРАНИЦА ПОЛОСЫ ВРЕМЕННОГО ОТВОДА , РЕЗЕРВА
- 22:13:110006 - КАДАСТРОВЫЙ КВАРТАЛ
- 22:13:110006:203 - КАДАСТРОВЫЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

**ПРИМЕЧАНИЕ**  
Категория земель: Земли населенных пунктов  
Придорожная полоса в границах населенного пункта не устанавливается  
Границы территорий объектов культурного наследия отсутствуют  
Границы особо охраняемых природных территорий отсутствуют  
Система высот - Балтийская  
Система координат МСК-22





						930001– ППТ–2.4			
						Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Афонино с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе			
Изм.	Кол.уч.	Лист N	док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Грушко				05.23		П	2	2
Проверил	Бояринцева				05.23				
ГИП	Синицын				05.23	Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства М 1:1000	 ООО "ГЕРМЕС"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

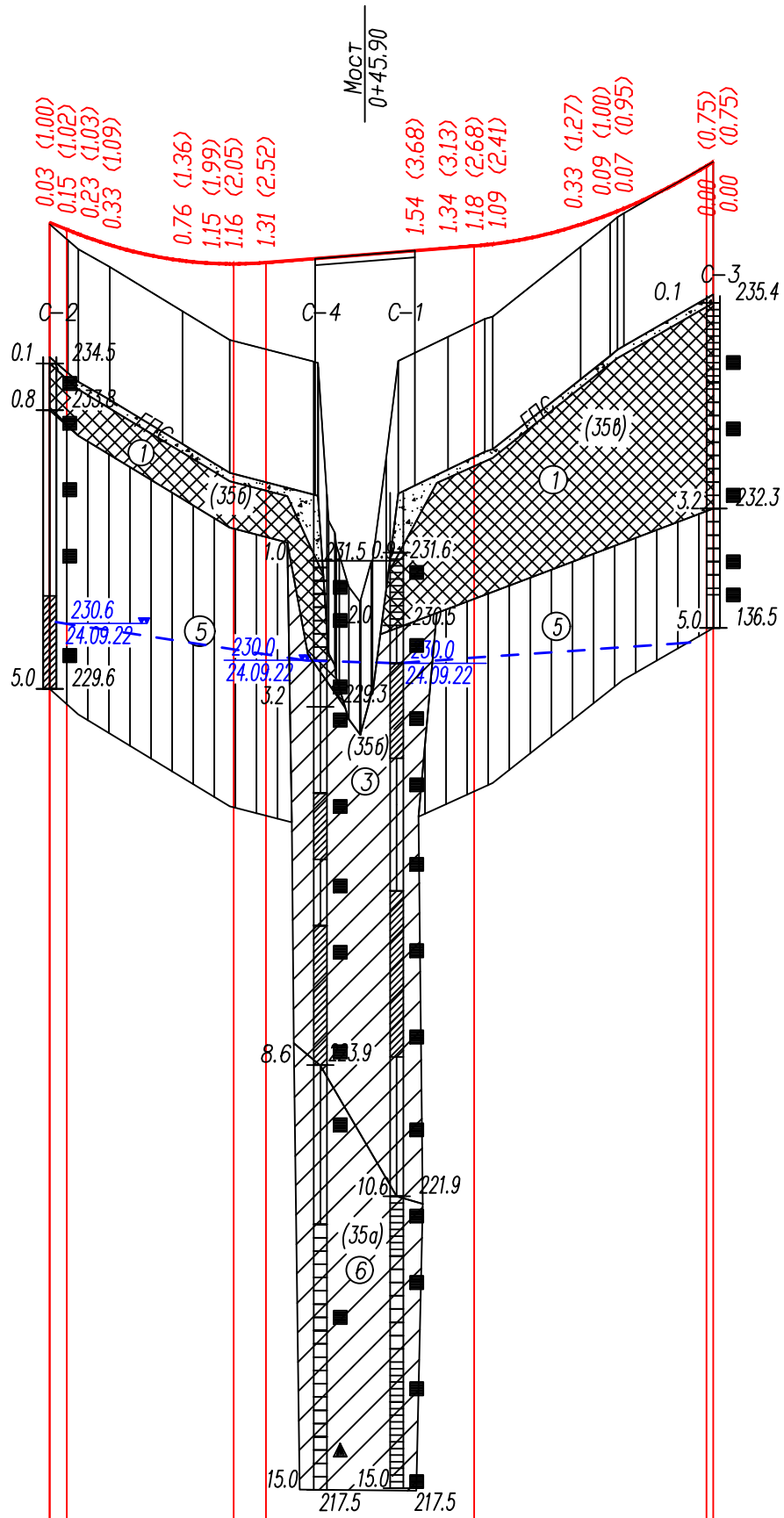
- ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПО СВЕДЕНИЯМ ЕГРН
- ОСЬ ПРОЕКТИРУЕМОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
- ГРАНИЦА ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
- 232.53 – СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ПОВЕРХНОСТИ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
- 234.14 – ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ПОВЕРХНОСТИ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
- НАПРАВЛЕНИЕ ПРОДОЛЬНОГО УКЛОНА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

Категория земель: Земли населенных пунктов

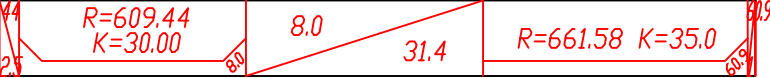
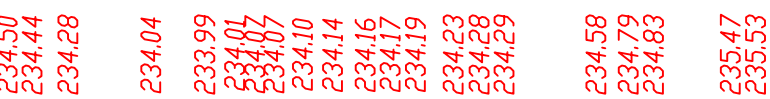
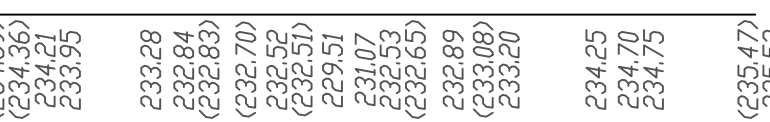

						930001–ППТ–2.5			
						Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Афонино с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Грушко			05.23		П	1	1
Проверил		Бояринцева			05.23				
ГИП		Синицын			05.23	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:1000	 ООО "ГЕРМЕС"		



ООО "ГЕРМЕС"

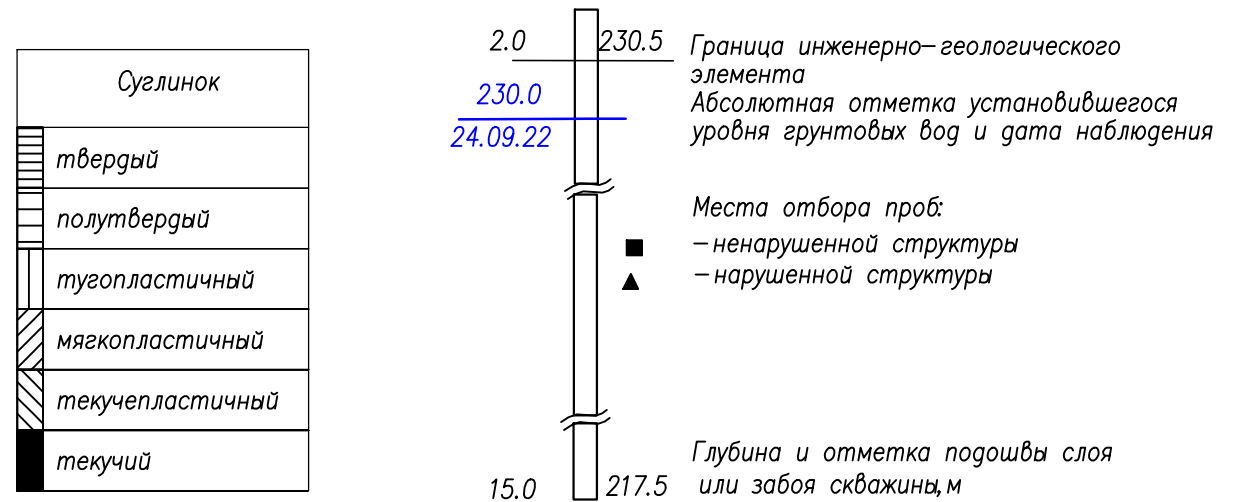


М 1:1000 по горизонтали  
М 1:100 по вертикали  
М 1:100 грунты



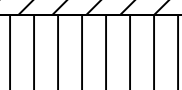

Тип местности по увлажнению			1						
Проектные данные	Тип поперечного профиля		слева		1		1		
			справа		1				
	Левый кювет	Укрепление							
		Уклон, о/оо; длина, м		Без канав					
		Отметка дна, м							
	Правый кювет	Укрепление							
		Уклон, о/оо; длина, м		Без канав					
		Отметка дна, м							
	Уклон, о/оо; вертикальная кривая, м								
	Отметка оси дороги, м								
Фактические данные	Отметка рельефа, м								
	Расстояние, м								
Пикет, элементы плана, километры									





Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
0+02.73		234.35	234.50	0.15	
0+39.78	37.05	232.52	234.07	1.55	
0+40.00	0.22	232.51	234.07	1.56	
0+40.47	0.47	232.43	234.07	1.64	
0+42.01	1.55	230.12	234.09	3.97	
0+42.95	0.93	229.94	234.09	4.15	
0+43.62	0.67	229.61	234.10	4.49	
0+45.06	1.44	229.13	234.11	4.99	
0+46.70	1.64	228.90	234.12	5.22	
0+46.85	0.15	228.93	234.12	5.20	
0+48.46	1.61	229.51	234.14	4.63	
0+50.69	2.23	231.07	234.16	3.08	
0+65.55	14.86	233.16	234.28	1.11	
0+84.42	18.87	234.60	234.74	0.14	

Условные обозначения



Условные обозначения

■	—	—	—
•	•		—————
•	•		—
•	•		—
•	•		—

						930001–2.5.1			
						Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Афонино с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Аверкина			11.22		П		1
Проверил		Бояринцева			11.22				
Отв. исп.		Бояринцева			11.22				
ГИП		Синицын			11.22	Продольный профиль			



## **Приложение**



**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

28 ОКТ 2022

№ 241N/14420

На № 01/452 от 17.10.2022

Главному инженеру  
ООО «ГЕРМЕС»

А.С. Лыгалову

656064, Россия, Алтайский край,  
г. Барнаул, Л/Я 2020

Уважаемый Алексей Сергеевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края (далее – «Минприроды Алтайского края»), рассмотрев Ваше обращение № 01/452 от 17.10.2022, сообщает следующее.

В соответствии с имеющимися в Минприроды Алтайского края данными, на землях, отводимых в постоянное и временное пользование для объекта: «Выполнение проектно-изыскательских работ на реконструкцию автомобильной дороги Подъезд к с. Афонино км 1+250 с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе», особо охраняемые природные территории регионального и местного значения отсутствуют.

Заместитель министра, начальник  
управления природных ресурсов  
и нормирования

Л.Л. Казанцева

Шараухова Виктория Сергеевна  
8 (3852) 53-81-91



**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

03.11.2022 № 47/П/2820

На № 01/455 от 18.10.2022

Общество с ограниченной  
ответственностью «Гермес»

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

На основании заявления от 18.10.2022 № 01/455 о выдаче заключения о наличии объектов культурного наследия на земельном участке производства работ по объекту «Выполнение проектно-изыскательских работ на реконструкцию автомобильной дороги Подъезд к с. Афонино км 1+250 с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе» 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:

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

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

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

Дополнительная информация:

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

разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, 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





**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ЗАРИНСКОГО РАЙОНА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

Главному инженеру ООО «ГЕРМЕС»  
А.С. Лыгалову

ул. Ленина, д.26, г. Заринск, 659106  
телефон: (38595) 22-4-01, факс: (38595) 22-4-01,  
e-mail: priem@zr.alregn.ru

18.10.2022 № 182  
На № 02/450 от 13.10.2022

Администрация Заринского района предоставляет информацию в рамках разработки проектной документации объекта капитального строительства: «Реконструкция автомобильной дороги Подъезда к с.Афонино км 1+250 с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе.

- в радиусе одного километра в наличие имеется резерв грунта суглинок по коор. 53.772267/85.219188

- в наличие имеется два резервных карьеров бутового камня п. Казанцево в 14 км от места строительства и с. Зыряновка 10 километров от места строительства

- песок имеется в городе Заринске в 50 километров от места строительства

- на территории г. Заринска и Заринского района имеются несколько организаций ИП Друшляков, ИП Герасимов, ООО Рентаресурс, ООО Дормаш, ООО Рельеф

- в наличии имеется БРУ ООО Рентаресурс в 48 километрах от места строительства

- особо охраняемых природных территорий на территории Заринского района в пределах строительства нет

- в радиусе 1000 м имеется кладбище в с. Афонино

- особо ценных сельскохозяйственных угодий в радиусе 1000 м нет

- малочисленного народа нет

- санитарно-защитных зон нет

- наличие красных линий нет

- имеется источник водоснабжения питьевой воды арендатором является МУП Водоснабжение

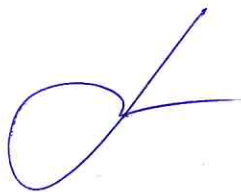
- зона санитарной охраны скважины имеется кадастровый номер 22:13:110006:207

- максимальный уровень подъема воды со слов жителей с. Мостовой составлял до двух метров

- разобранные конструкции после демонтажных работ передать в Новодраченинский сельсовет

- ресурсная организация в сфере электроснабжения является районные электрические сети ПАО «РОССЕТИ СИБИРИ» \*

Глава района



В. К. Тимирязев



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

Е-mail: [altay@rosnedra.gov.ru](mailto:altay@rosnedra.gov.ru)

08.11.2022 г.

на № 6/н от 31.10.2022 г.

### **Заключение № 105/2022**

об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком  
предстоящей застройки

Выдано: Департаментом по недропользованию по Сибирскому  
федеральному округу (Сибнедра) 08.11.2022 г.

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Гермес»,  
ИНН 2222826225 ОГРН 1142223008069.

2. Данные об участке предстоящей застройки: участок предстоящей  
застройки расположен в Заринском районе Алтайского края. \*

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

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

4. Срок действия настоящего заключения до **08.11.2023 г.**

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

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о  
месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке,  
предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации "О недрах",  
постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. N 492 "Об



утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация".

Неотъемлемое приложение:

Сведения о географических координатах участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки (в соответствии с заявочными материалами) на 1 л.

И. о. начальника Алтайнедра



А.А. Локтионова

Н.Б. Авдеева  
8(3852)353-017





Условные знаки:

- T1 – угловая точка резерва грунта  
 ⬡ – граница резерва

Координаты углов резерва грунта

Система координат WGS-84

Примечание:

Топооснова получена с топографической карты местности масштаба 1:50 000

№	с. ш.	в. д.
1	53°46'21,71"	85°13'03,63"
2	53°46'23,58"	85°13'09,49"
3	53°46'21,03"	85°13'12,93"
4	53°46'17,31"	85°13'09,74"

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взаим.инв.№	930001-ИГДИ-1.2					
			Реконструкция автомобильной дороги Подъезд к с. Афонино км 1+250 с мостом через р. Боровлянка в Заринском районе					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№Док	Подпись	Дата	Материалы изысканий  Карта – схема положения резерва грунта М 1:10 000		
Разработал	Синицын			<i>Синицын</i>	28.08.22			
Проверил	Аверкина			<i>Аверкина</i>	28.08.22			
Н.контроль	Лыгалов			<i>Лыгалов</i>	28.08.22			
Рук. группы	Бояринцева			<i>Бояринцева</i>	28.08.22			
ГИП	Синицын			<i>Синицын</i>	28.08.22	Стадия П		
						Листов 1		

ООО "ГЕРМЕС"