

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



«ИВАНОВО ДОРПРОЕКТ»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ
Р. ХОНКА НА КМ 11+245 АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
НИКОЛОГОРЫ – БУРКОВО – ОКТЯБРЬСКАЯ В
ВЯЗНИКОВСКОМ РАЙОНЕ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

144–ППТ

ТОМ 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Иваново

2022 г.



**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ
Р. ХОНКА НА КМ 11+245 АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
НИКОЛОГОРЫ – БУРКОВО – ОКТЯБРЬСКАЯ В
ВЯЗНИКОВСКОМ РАЙОНЕ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

144–ППТ

ТОМ 1

**Генеральный директор
Главный инженер проекта**

**А.М. Борцов
С.Н. Торгунов**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Выпущено ____ экз.

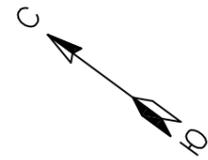
Экз. № ____

Арх. № _____

**Иваново
2022 г.**

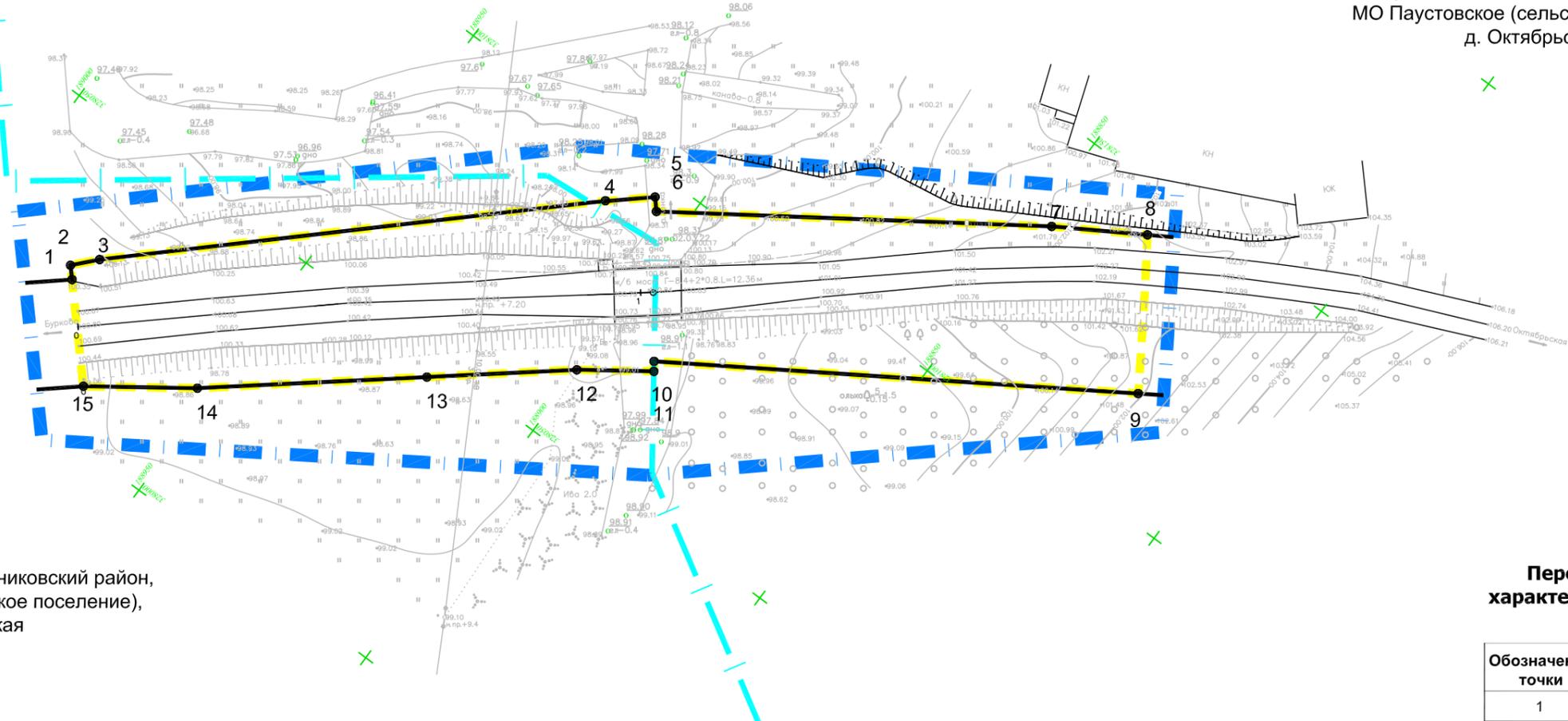
Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание					
<i>Проект планировки территории</i>								
1	144-ППТ	<u>Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории</u> Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов						
2	144-ППТ	<u>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</u> Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка						
<i>Проект межевания территории</i>								
3	144-ПМТ	<u>Основная часть проекта межевания территории</u> Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть; Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть. <u>Материалы по обоснованию проекта межевания территории</u> Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть; Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.						
144-ППТ-СП								
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Состав документации по планировке территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Афанасьева			11.22		П		1
Пров.	Другов			11.22		ООО «Ивановодорпроект»		

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть



Владимирская область, Вязниковский район,
МО Паустовское (сельское поселение),
д. Октябрьская

Владимирская область, Вязниковский район,
МО Паустовское (сельское поселение),
д. Климовская



**Перечень координат
характерных точек красных
линий**

Обозначение точки	X, м	Y, м
1	188981,69	328023,00
2	188983,40	328024,87
3	188979,86	328028,75
4	188913,82	328090,38
5	188907,12	328096,13
6	188905,41	328094,21
7	188847,40	328133,69
8	188832,84	328142,58
9	188817,48	328118,97
10	188889,99	328072,60
11	188888,96	328071,15
12	188900,12	328063,27
13	188920,77	328046,44
14	188952,37	328020,70
15	188968,85	328008,98

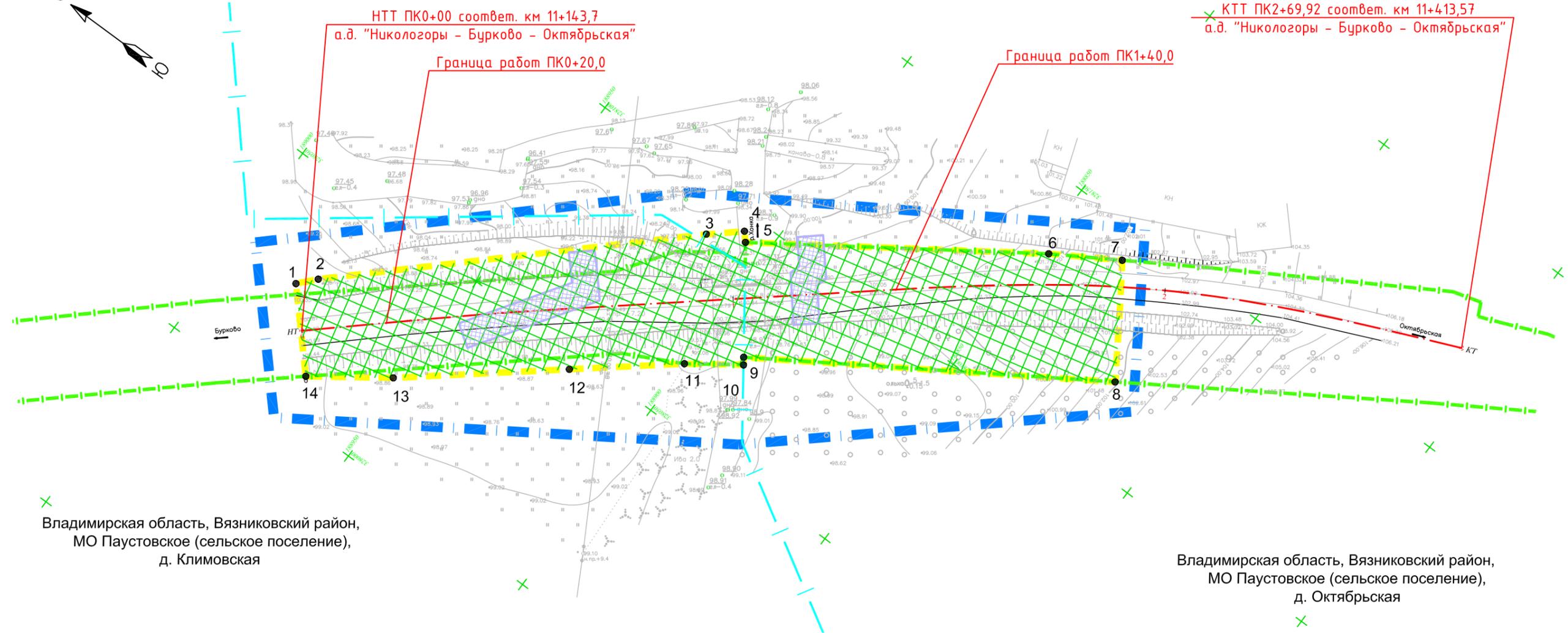
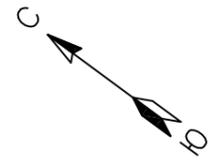
Условные обозначения:

-  Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  Устанавливаемые красные линии
-  1
Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
-  Граница населенного пункта
-  Элемент планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта

Примечание:

1. Чертеж выполнен по материалам топографической съемки, выполненной ООО "Ивановдорпроект" в 2022г.
2. Территория общего пользования: территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта.
3. Вид линейного объекта - автомобильная дорога.

						144-ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания территории для реконструкции мостового перехода через р.Хонка на км 11+245 автомобильной дороги Никологоры-Бурково-Октябрьская в Вязниковском районе Владимирской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Афанасьева			11.22		П	1	1
Пров.		Другов			11.22	Чертеж красных линий М 1:1000	ООО "Ивановдорпроект"		
Н. контр.		Другов			11.22				
ГИП		Торгунов			11.22				



Владимирская область, Вязниковский район,
МО Паустовское (сельское поселение),
д. Климовская

Владимирская область, Вязниковский район,
МО Паустовское (сельское поселение),
д. Октябрьская

Условные обозначения:

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Существующая полоса отвода а/д "Никологоры - Бурково - Октябрьская"
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта (автомобильная дорога)
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (автомобильная дорога)
- Элемент планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта
- Ось а/дороги
- Граница населенного пункта
- Границы зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта (сети ливневой канализации)

Примечание:

1. Чертеж выполнен по материалам топографической съемки, выполненной ООО "Ивановдорпроект" в 2022г.
2. Места размещения объектов капитального строительства, проектируемые в составе линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании.
3. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения - отсутствуют.

						144-ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания территории для реконструкции мостового перехода через р.Хонка на км 11+245 автомобильной дороги Никологоры-Бурково-Октябрьская в Вязниковском районе Владимирской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Афанасьева			11.22		П	1	1
Пров.		Другов			11.22				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1000	ООО "Ивановдорпроект"		
Н. контр.		Другов			11.22				
ГИП		Торгунов			11.22				

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



Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Содержание

№ п/п	Наименование	Стр.
1	Введение	2
2	Положение	4
3	1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	4
4	2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.	8
5	3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.	8
6	4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	10
7	5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	10
8	6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	12
9	7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	12
10	8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.	12
11	9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	15

144-ППТ-ПЗ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Афанасьева				11.22
Проверил	Другов				11.22
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейных объектов					
Стадия		Лист		Листов	
II		1			
ООО «Ивановодорпроект»					

Введение

Проект планировки территории и проект межевания территории для мостового перехода через р.Хонка на км 11+245 автомобильной дороги Никологоры-Бурково-Октябрьская в Вязниковском районе Владимирской области выполнен ООО «Ивановодорпроект» на основании:

- Приказа ГБУ «Владупрадор» от 19.04.2022г №186;
- задания на разработку проектной документации.

В качестве основной нормативно-правовой и методической базы при подготовке документации по планировке территории использовались:

1. Градостроительный Кодекс Российской Федерации.
2. Земельный кодекс Российской Федерации.
3. Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 №20».
5. СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01 -89*»;
6. Приказ Минстроя России от 25.04.2017 №738/пр «Об утверждении видов планировочной структуры».
7. Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.08.20 №1285).
8. Приказ Минстроя России от 25.04.2017 №740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящих в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории».
9. Федеральный закон 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 (с изменениями на 27 декабря 2018 года)».
10. Федеральный закон от 24.07.2007 г. №221-ФЗ "О кадастровой деятельности" (редакция, действующая с 16 сентября 2019 года).
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2009 года №717 «О

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

Линейные объекты, планируемые для размещения – реконструкция мостового перехода через р. Хонка на км 11+245 автомобильной дороги Никологоры-Бурково-Октябрьская Вязниковском районе Владимирской области:

План трассы

Автомобильная дорога Никологоры-Бурково-Октябрьская в Вязниковском районе Владимирской области, включающая мостовой переход через реку Хонка, относится к классу дороги – обычная дорога.

Начальная точка трассы принята на ПК 0+00,00 соответствует км 11+143.7 а/д "Никологоры-Бурково-Октябрьская".

Конечная точка трассы принята на ПК 2+69.92 соответствует км 11+413.57 а/д "Никологоры-Бурково-Октябрьская".

Граница объемов работ на подходах принята с ПК 0+20 по ПК 1+40, за вычетом границ объемов моста.

Граница объемов работ моста с ПК 0+89.543 по ПК 1+15.62.

Граница моста ПК 0+91.029 – ПК 1+14.134.

Автомобильная дорога принята IV категории в соответствии с заданием.

Технические нормативы приняты для расчетной скорости 80 км/ч в соответствии с категорией автомобильной дороги согласно п.5 СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги».

Технические нормативы

№ п/п	Наименование	IV
1	Расчетная скорость, км/ч	80
2	Наибольший продольный уклон, ‰	60
3	Ширина проезжей части, м	6.0
4	Ширина обочин, м	2.0
5	Число полос движения, шт.	2
6	Наименьшие радиусы кривых в продольном профиле:	
	- вогнутые, м	2000
	- выпуклые, м	5000
7	Наименьшие радиусы кривых в плане, м	300

Расчетная нагрузка для расчета дорожной одежды и проверки устойчивости земляного полотна принята в соответствии с заданием и с ГОСТ 32960-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения».

Земляное полотно

Согласно СП 34.13330.2021 поперечный уклон проезжей части принят 20‰, уклоны обочин - 50‰.

Поперечные профили земляного полотна запроектированы согласно ТП «Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования» серии 503-0-48.87.

Ширина земляного полотна составляет 11 – 12 м.

										Лист
										5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Возведение земляного полотна заключается в следующем:

– Снятие растительного слоя толщиной 0,1 м с откосов существующей насыпи и толщиной 0,2 м под подошву насыпи бульдозером с погрузкой экс. емк. ковша 0.65 м³ и перемещением на площадку.

– Срезка существующей насыпи бульдозером под устройство дорожной одежды:

- с перемещением в насыпь на 50 м,

- с погрузкой экскаватором в автосамосвалы и перемещением грунта на площадку.

При уширении существующих насыпей на откосах насыпей высотой более 1 м предусмотрено устройство уступов шириной до 2 м в соответствии с требованиями п. 7.2.7 СП 78.13330.2012.

В соответствии со ст. 65 Водного Кодекса РФ в границах прибрежных защитных полос запрещается складирование грунта. Проектной документацией предусмотрено складирование растительного грунта за пределами прибрежной и водоохраной зоны, на площадке.

В пределах водоохраной зоны реки типовой поперечный профиль принят бордюрного типа для сбора дождевой воды с поверхности автомобильной дороги в запроектированные очистные сооружения в соответствии со ст. 65 Водного Кодекса РФ.

Проектом предусмотрено укрепление откосов насыпи объемной георешеткой по слою геотекстиля в зоне подтопления.

Дорожная одежда

При проектировании дорожной одежды для IV-ой категории использованы следующие исходные данные:

- назначение и категория дороги;
- свойства грунтов;
- наличие строительных материалов;
- состояние существующей дорожной одежды.

Расчет дорожной одежды произведен в программном комплексе "Топоматик Robur – Дорожной одежды, версия 5.3" в соответствии с ПНСТ 542-2021 «Проектирование нежестких дорожных одежд».

Расчет дорожной одежды был произведен по следующим критериям: упругому прогибу, сдвигу, растяжению при изгибе. Тип дорожной одежды – капитальный. Также была выполнена проверка дорожной одежды на морозоустойчивость. Перспективный период при проектировании дорожной одежды принят 24 лет, в соответствии с ПНСТ 542-2021 «Проектирование нежестких дорожных одежд».

За расчетный принят автомобиль группы «А», имеющий среднее расчетное давление колеса на покрытие 0,80МПа с нормативной нагрузкой на ось 115кН и расчетным диаметром следа колеса 34 см.

						144–ППТ-ПЗ	Лист
							6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.

Субъекты Российской Федерации: Владимирская область.

Муниципальные районы, городские округа: Вязниковский район.

Поселения: Паустовское сельское поселение.

Населённые пункты: д. Октябрьская, д.Климовская

3. Перечень координат характерных точек границы зон для планируемого размещения линейных объектов.

Система координат МСК-33

Автомобильная дорога

№ п/п	Обозначение точки	X, м	Y, м	Дирекционный угол	Расстояние, м
1	2	3	4	5	6
1	1	188983,40	328024,87	132°22,58'	5,25
2	2	188979,86	328028,75	136°58,70'	90,33
3	3	188913,82	328090,38	139°21,81'	8,83
4	4	188907,12	328096,13	228°18,66'	2,57
5	5	188905,41	328094,21	145°45,71'	70,17
6	6	188847,40	328133,69	148°35,56'	17,06
7	7	188832,84	328142,58	236°57,19'	28,17
8	8	188817,48	328118,97	327°24,07'	86,07
9	9	188889,99	328072,60	234°36,73'	1,78
10	10	188888,96	328071,15	324°46,46'	13,66
11	11	188900,12	328063,27	320°49,17'	26,64
12	12	188920,77	328046,44		

						144–ППТ–ПЗ				Лист
										8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

13	13	188952,37	328020,70	320°50,11'	40,76
14	14	188968,85	328008,98	324°34,85'	20,22
	1	188983,40	328024,87	47°31,24'	21,55

Ливневая канализация

№ п/п	Обозначение точки	X, м	Y, м	Дирекционный угол	Расстояние, м
1	2	3	4	5	6
1	1	188947,65	328039,82	123°53,06'	27,80
2	2	188932,15	328062,90	47°31,46'	7,06
3	3	188936,92	328068,11	139°27,65'	6,00
4	4	188932,36	328072,01	227°53,52'	11,63
5	5	188924,56	328063,38	303°56,38'	32,47
6	6	188942,69	328036,44	34°16,35'	6,00
	1	188947,65	328039,82		
1	7	188896,49	328102,28	139°11,49'	6,00
2	8	188891,95	328106,20	229°24,29'	10,13
3	9	188885,36	328098,51	287°47,76'	2,55
4	10	188886,14	328096,08	230°28,12'	8,83
5	11	188880,52	328089,27	320°28,53'	6,00
6	12	188885,15	328085,45	50°28,04'	12,10
7	13	188892,85	328094,78	107°37,80'	2,48
8	14	188892,10	328097,14	49°29,99'	6,76
	7	188896,49	328102,28		

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

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не разрабатывался.

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.

Проектом планировки территории предусматривается размещение объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов, а именно:

- искусственные сооружения (мостовой переход);
- строительство очистных сооружений.

Искусственное сооружение (мостовой переход)

Проектируемое искусственное сооружение представлено железобетонным мостом через реку Хонка. Мост расположен на прямой в плане.

Тип искусственного сооружения – малый автодорожный мост с балочной температурно-разрезной статической системой. Пролетное строение – железобетонное на железобетонных береговых опорах.

Мост расположен вблизи д. Октябрьская.

Проектируемый железобетонный мост через р. Хонка на км 11+245 автомобильной дороги Никологоры - Бурково - Октябрьская в Вязниковском районе Владимирской области имеет следующие основные технические параметры:

Длина моста составляет 23,105 м.

Схема моста: 17,4×1.

Габарит моста Г-8+2х1,0.

Полная ширина моста 11,026 м.

Расчетные нагрузки — А14, Н-14 (НК-102,8).

Очистные сооружения

Для очистки дождевых стоков с проезжей части автомобильной дороги предусмотрено строительство очистных сооружений.

Т.к. дорога проходит в водоохранной зоне реки Хонка, предусмотрен организованный сбор

										Лист
										10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

и очистка поверхностных вод с проезжей части автомобильной дороги. Сбор и отвод поверхностных вод с проезжей части осуществляется за счет поперечного и продольного уклона, и установки бортового камня вдоль кромки асфальтобетонного покрытия. Вдоль бортового камня вода поступает в дождеприемные колодцы, далее по системе ливневой канализации в комплексные очистные сооружения.

Поверхностный водоотвод с проезжей части моста обеспечивается продольным уклоном 5 ‰ и двускатным поперечным уклоном 20 ‰. В пониженной части поперечника в фасадной части крайних балок расположены карнизные металлические лотки поверхностного водоотвода, по которым вода с проезжей части по продольному уклону отводится в водоприемные колодцы, далее в очистные сооружения.

Конструкция очистного сооружения представлена в виде комплексного очистного сооружения марки Rainpark OLPSV1000-10, Rainpark OLPSV1000-5.

Конструктивная часть колодцев принята согласно ТП 902-09-46.88 ал. I, III, VI «Камеры и колодцы дождевой канализации».

Собранная вода после очистки выводится из очистного сооружения по гофрированной трубе Ø250 мм в водоотводную канаву, укрепленную монолитным бетоном, далее очищенная вода самотеком попадает в р.Хонка.

Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения: территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, расположена вне границ территории исторического поселения федерального или регионального значения.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

Объекты капитального строительства, строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, в границе зоны планируемого размещения линейного объекта –

										Лист
										11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

отсутствуют.

Объекты капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, в границе зоны планируемого размещения объекта – отсутствуют.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

Согласно письма Инспекции охраны объектов культурного наследия Владимирской области от 01.03.2022г № игоокн-494-01-13, в границах зон планируемого размещения линейного объекта местного значения объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации отсутствуют.

Мероприятия по защите объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта **не разрабатывались.**

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Проектной документацией предусмотрены следующие мероприятия по снижению воздействия на окружающую природную среду, осуществление которых позволит снизить воздействие до минимально возможного уровня:

- своевременное и качественное устройство постоянных, временных подъездных вне и внутри площадочных путей до начала строительства;
- сокращение сроков производства земляных работ;
- организация регулярной уборки территории стройплощадки;
- обеспечение требуемого уровня культуры производства с соблюдением правил производственной санитарии и охраны труда;
- выполнение расчистки территории от строительного мусора после окончания строительных работ;
- исключение на территории стройплощадки мойки и заправки, а также техобслуживания строительной техники и машин;
- устройство оборудованных, исключаящих загрязнение грунта, мест складирования для временного размещения строительных конструкций, стройматериалов и изделий в период

						144–ППТ-ПЗ	Лист
							12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

