




Документация по планировке территории объекта

**СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
«ОБЪЕЗДНАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА П.ДЕТЧИНО» В
МАЛОЯРОСЛАВЕЦКОМ РАЙОНЕ**

Том 1

**Проект планировки территории
Основная (утверждаемая) часть**

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечания
1	2	3	4
Документация по планировке территории			
1	ДП-RU0139-2019-388-3-ППТ-1	Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть	
2	ДП-RU0139-2019-388-3-ППТ-2	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	
3	ДП-RU0139-2019-388-3-ППТ-3	Проект межевания территории. Основная (утверждаемая) часть	
4	ДП-RU0139-2019-388-3-ППТ-4	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ДП-RU—0139-2019-388-3-ППТ и ПМТ-СП						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
			Разработал	Мкртычян		06.20	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	ООО «ГЕО-ПРОЕКТ» Санкт-Петербург			
			Проверил	Кривченкова		06.20					
			Н.контроль	Кириллова		06.20					



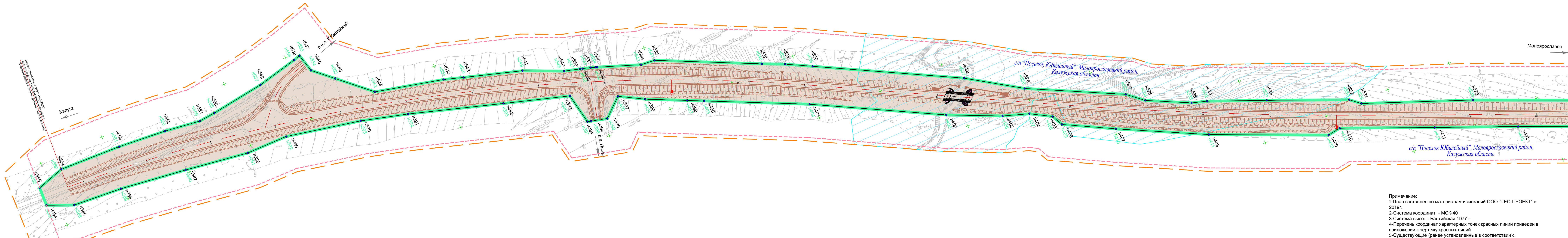
Обозначение	Наименование документа	Номер страницы
ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТиПМТ-СП	Состав документации по планировке территории	2
ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-С	Содержание	3
ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.1	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	5
	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000	6
	Приложение к чертежу красных линий – Перечень координат характерных точек красных линий	15
ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	16
	1 Общие положения	17
	1.1 Основание для разработки проектной документации	18
	1.2 Исходные данные	19
	1.3 Нормативная документация	19
	2 Основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта	22
	3 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	29
	4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	30
	5 Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта	37
	6 Обоснование установления красных линий	38
	7 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	38
	8 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	38

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

ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-С					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпис	Дата
Разработал		Мкртычян			06.20
Проверил		Кривченкова			06.20
Н.контроль		Кузнецова			06.20
СОДЕРЖАНИЕ					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	2
ООО «ГЕО-ПРОЕКТ» Санкт-Петербург					

РАЗДЕЛ 1

Проект планировки территории. Графическая часть



Примечание:
 1-План составлен по материалам изысканий ООО "ГЕО-ПРОЕКТ" в 2019г.
 2-Система координат - МСК-40
 3-Система высот - Балтийская 1977 г
 4-Перечень координат характерных точек красных линий приведен в приложении к чертежу красных линий
 5-Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), отменяемые красные линии не показаны в связи с их отсутствием
 6-Красные линии устанавливаются для зоны инженерной и транспортной инфраструктуры
 7-Вид линейного объекта применительно к территориям, которые заняты такими объектами и предназначены для их размещения - Автомобильная дорога общего пользования регионального значения III категории "Объездная автомобильная дорога п. Детчино"
 8-Проектом не предусмотрено размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

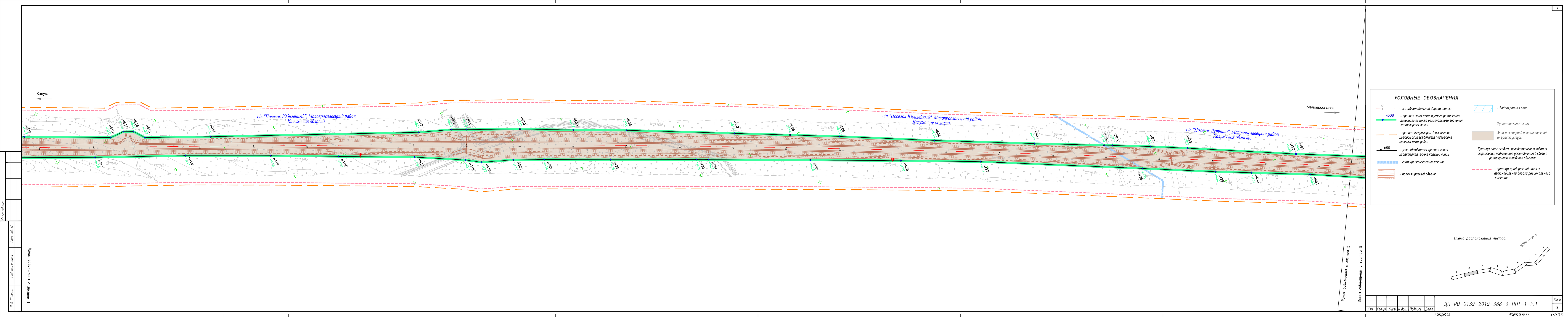
- ось автомобильной дороги, пикет
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения, характерная точка
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- устанавливаемая красная линия, характерная точка красной линии
- граница сельского поселения
- проектируемый объект
- водоохранная зона
- функциональные зоны
- зона инженерной и транспортной инфраструктуры
- границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта
- граница придорожной полосы автомобильной дороги регионального значения



ДП-РУ-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.1		
Строительство автомобильной дороги "Объездная автомобильная дорога п. Детчино" в Малоярославецком районе		
Изм.	Кол.уч.	Лист
Разработал	Мкртчян	06.20
Проверил	Кривченко	06.20
Н.контр.	Кузнецова	06.20
Проект планировки территории		Страница
		Лист
		Листов
		П
		1
		9
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000		
ООО «ГЕО-ПРОЕКТ» г.Санкт-Петербург		

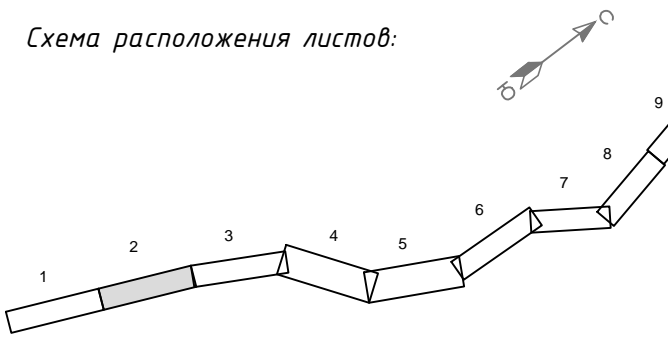
Составлено
 Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

Линия обобщенная с листом 2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

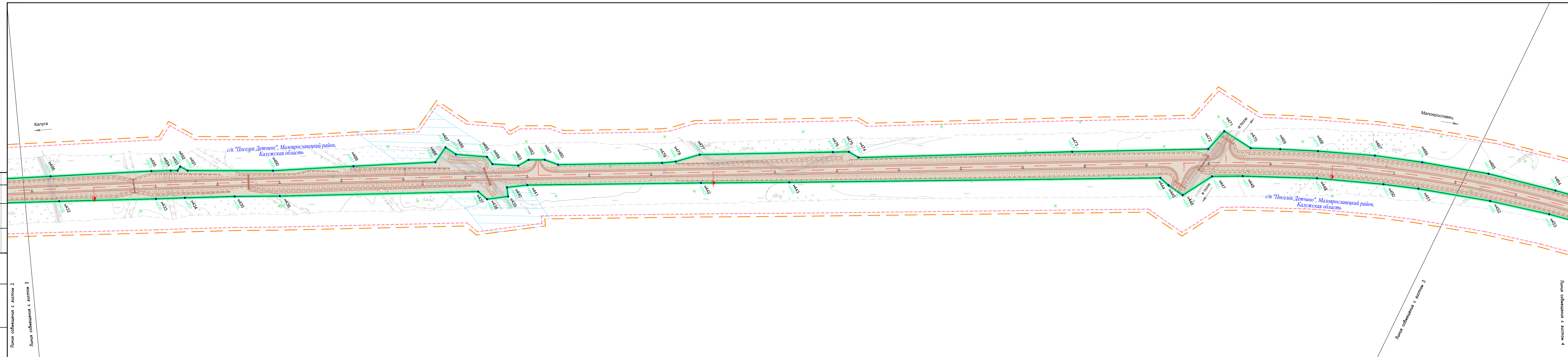
- 47 - ось автомобильной дороги, пикет
- H508 - граница зоны планирования размещения линейного объекта регионального значения, характерная точка
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- H65 - устанавливаемая красная линия, характерная точка красной линии
- граница сельского поселения
- проектируемый объект
- водоохранная зона
- Функциональные зоны
- Зона инженерной и транспортной инфраструктуры
- Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта
- граница придорожной полосы автомобильной дороги регионального значения



Линия сообщения с листом 2
 Линия сообщения с листом 3

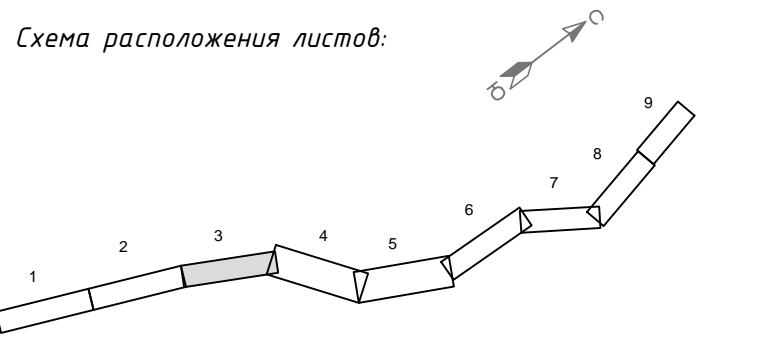
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	ДП-РУ-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.1	Лист 2
						Капурбал	297x14,71 Формат А4х7

Согласовано
 №
 Дата
 1 лист из 3 листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- ось автомобильной дороги, пикет		- водоохранная зона
	- граница зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения, характерная точка		Функциональные зоны
	- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		Зона инженерной и транспортной инфраструктуры
	- устанавливаемая красная линия, характерная точка красной линии	Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта	
	- граница сельского поселения		- граница придорожной полосы автомобильной дороги регионального значения
	- проектируемый объект		



Связи со следующими листами:

- Лист № 1
- Лист № 2
- Лист № 3
- Лист № 4
- Лист № 5
- Лист № 6
- Лист № 7
- Лист № 8
- Лист № 9

Линия соприкосновения с листом 2

Линия соприкосновения с листом 3

Линия соприкосновения с листом 4

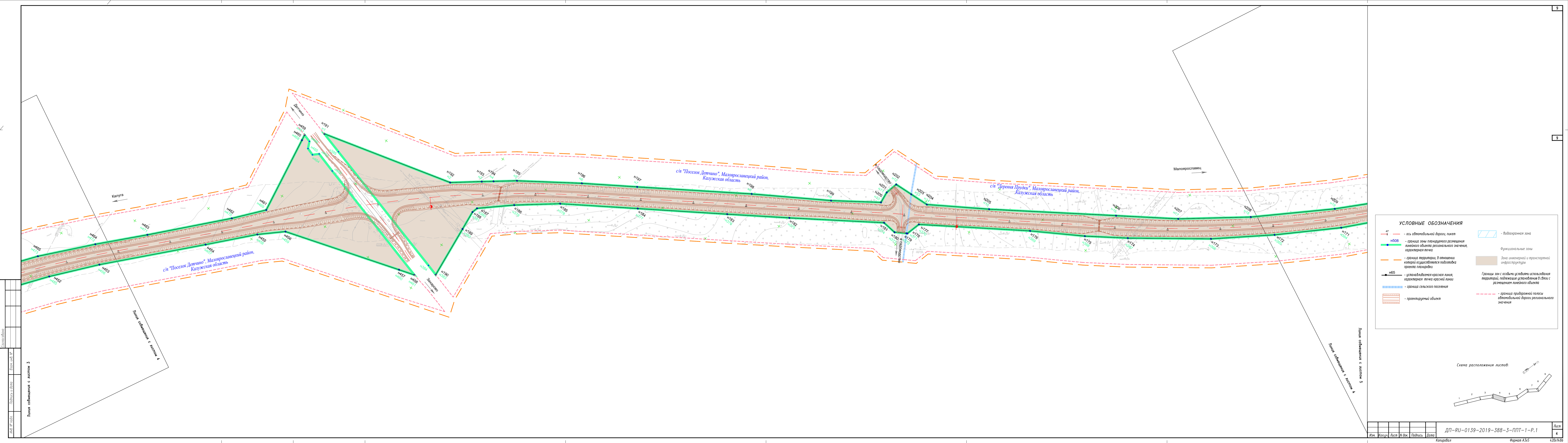
Линия соприкосновения с листом 5

Линия соприкосновения с листом 6

Линия соприкосновения с листом 7

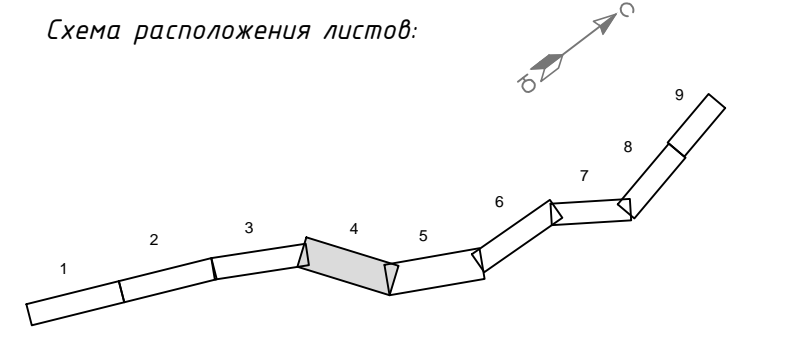
Линия соприкосновения с листом 8

Линия соприкосновения с листом 9

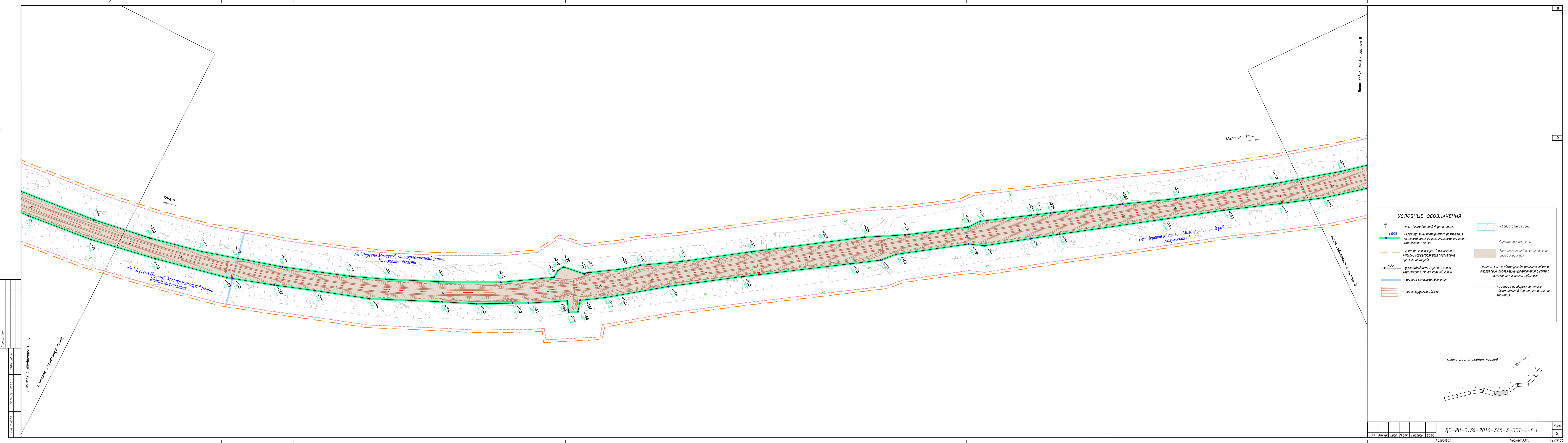


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

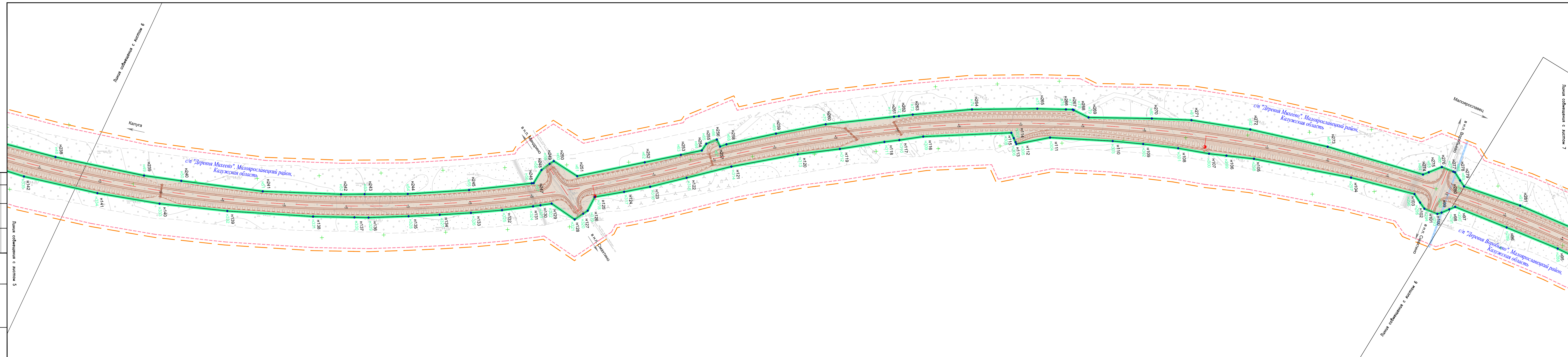
	- ось автомобильной дороги, пикет		- водоохранная зона
	- граница зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения, характеристическая точка		Функциональные зоны
	- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		Зона инженерной и транспортной инфраструктуры
	- устанавливаемая красная линия, характеристическая точка красной линии		Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта
	- граница сельского поселения		- граница придорожной полосы автомобильной дороги регионального значения
	- проектируемый объект		



Спецификация
 № п/п
 Наименование
 Кол-во
 Единица измерения
 Подпись
 Дата

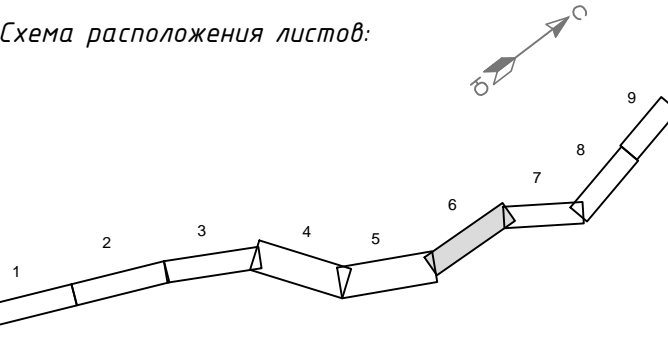


Составлено
 4 листа с учетом вступивших в силу
 5 листов с учетом вступивших в силу

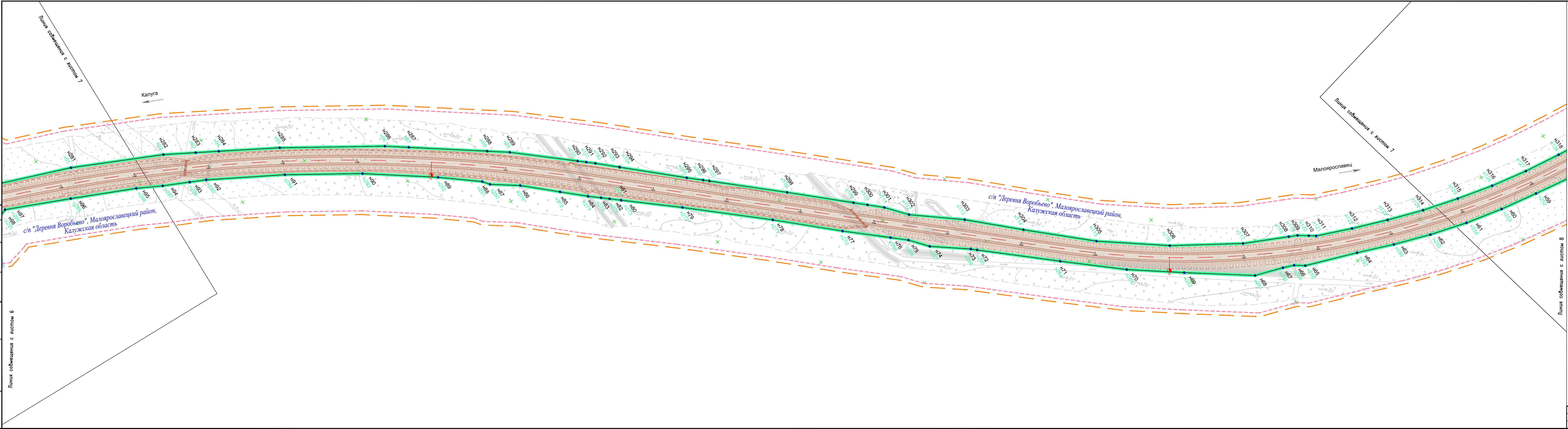


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ось автомобильной дороги, пикет
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения, характерная точка
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- устанавливаемая красная линия, характерная точка красной линии
- граница сельского поселения
- проектируемый объект
- водоохранная зона
- функциональные зоны
- зона инженерной и транспортной инфраструктуры
- границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта
- граница придорожной полосы автомобильной дороги регионального значения

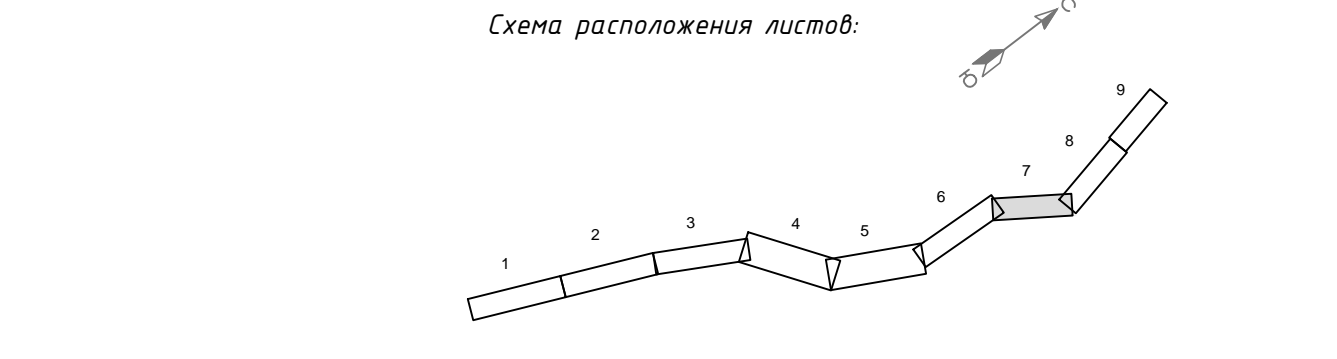


Создано:
 Изм. № табл. Дата
 Подпись и дата
 Взам. инв. №
 Лист совмещения с листом 5



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 47 - ось автомобильной дороги, пикет
- H508 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения, характерная точка
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- H65 - устанавливаемая красная линия, характерная точка красной линии
- граница сельского поселения
- проектируемый объект
- водоохранная зона
- функциональные зоны
- зона инженерной и транспортной инфраструктуры
- границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта
- граница придорожной полосы автомобильной дороги регионального значения



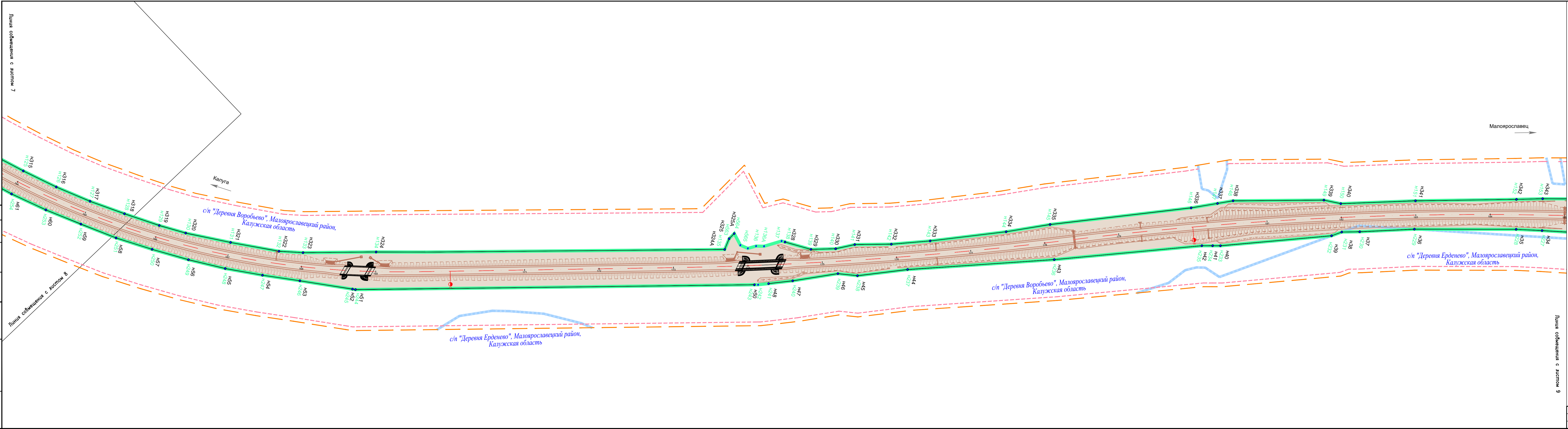
с/п "Деревня Воробьево", Малоярославецкий район, Калужская область

с/п "Деревня Воробьево", Малоярославецкий район, Калужская область

Линия совмещения с листом 6

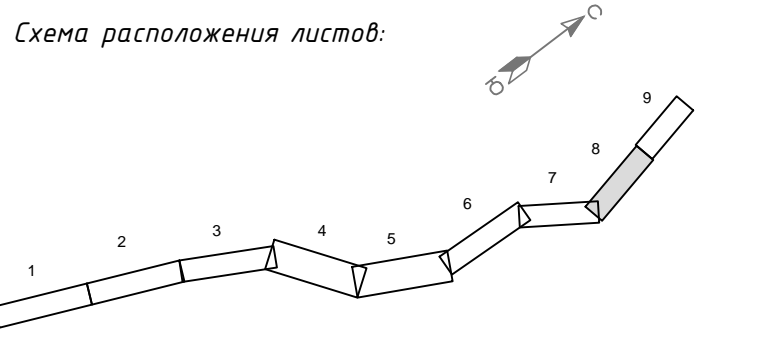
Линия совмещения с листом 7

Линия совмещения с листом 8



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

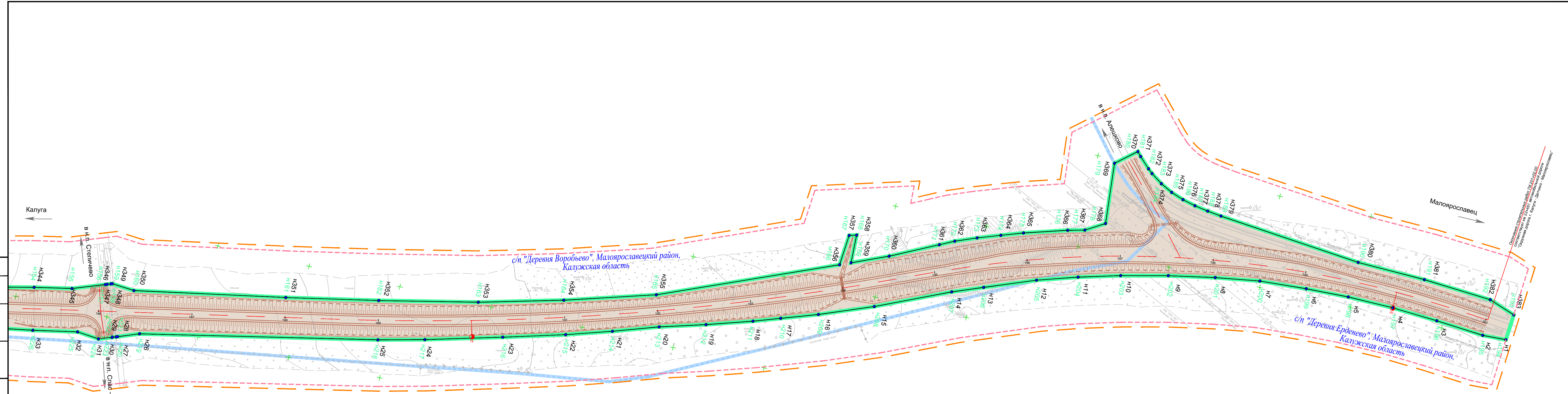
- 47 - ось автомобильной дороги, пикет
- H508 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения, характерная точка
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- H65 - устанавливаемая красная линия, характерная точка красной линии
- граница сельского поселения
- проектируемый объект
- водоохранная зона
- функциональные зоны
- зона инженерной и транспортной инфраструктуры
- границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта
- граница придорожной полосы автомобильной дороги регионального значения



Линия сообщения с листом 9

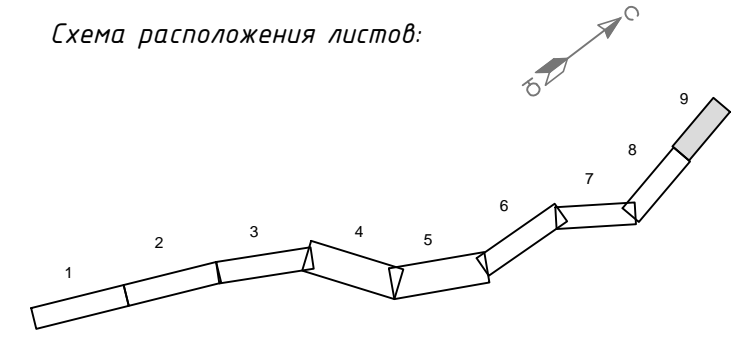
Линия сообщения с листом 7

Линия сообщения с листом 8



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- ось автомобильной дороги, пикет		- водоохранная зона
	- граница зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения, характерная точка		Функциональные зоны
	- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		Зона инженерной и транспортной инфраструктуры
	- устанавливаемая красная линия, характерная точка красной линии		Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта
	- граница сельского поселения		- граница придорожной полосы автомобильной дороги регионального значения
	- проектируемый объект		



8 листов с внешними листами

Изм. №, лист, Кол.ч., Лист, Подпись, Дата

ДП-РУ-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.1

Лист 9

Формат А4х5

297x1051

Перечень координат характерных точек красных линий линейного объекта "строительство автомобильной горги "Объездная автомобильная дорога п. Детчино" в Малоярославецком районе". Система координат МСК-40

Table with 3 columns: номер точки, координаты X, координаты Y. Rows 1-40.

Table with 3 columns: номер точки, координаты X, координаты Y. Rows 41-80.

Table with 3 columns: номер точки, координаты X, координаты Y. Rows 81-120.

Table with 3 columns: номер точки, координаты X, координаты Y. Rows 121-160.

Table with 3 columns: номер точки, координаты X, координаты Y. Rows 161-200.

Table with 3 columns: номер точки, координаты X, координаты Y. Rows 201-240.

Table with 3 columns: номер точки, координаты X, координаты Y. Rows 241-280.

Table with 3 columns: номер точки, координаты X, координаты Y. Rows 281-320.

Table with 3 columns: номер точки, координаты X, координаты Y. Rows 321-360.

Table with 3 columns: номер точки, координаты X, координаты Y. Rows 361-400.

Table with 3 columns: номер точки, координаты X, координаты Y. Rows 401-440.

Table with 3 columns: номер точки, координаты X, координаты Y. Rows 441-480.

Изд. № подл. Подпись и дата. Элект. инф. №

РАЗДЕЛ 2

Положение о размещении линейных объектов

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая документация по планировке территории разработана в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории линейного объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги «Объездная автомобильная дорога п. Детчино» в Малоярославецком районе».

Заказчик – Общество с ограниченной ответственностью «Холсим (Рус) Строительные материалы» (ООО «Холсим (Рус) СМ»).

Разработчик - Общество с ограниченной ответственностью «ГЕО-ПРОЕКТ» (ООО «ГЕО-ПРОЕКТ»).

Подготовка проектов планировки территории осуществляется для:

- выделения элементов планировочной структуры,
- установления границ территорий общего пользования,
- границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства,
- определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется для:

- определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков;

- установления, изменения, отмены красных линий для застроенных территорий, в границах которых не планируется размещение новых объектов капитального строительства, а также для установления, изменения, отмены красных линий в связи с образованием и (или) изменением земельного участка, расположенного в границах территории, применительно к которой не предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, при условии, что такие установление, изменение, отмена влекут за собой исключительно изменение границ территории общего пользования.

- разработка схемы и составление перечня кадастровых номеров земельных

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

ДП-РУ-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Мкртычян		<i>М.С.</i>	06.20
Проверил		Кривченкова		<i>Р.С.</i>	06.20
Н.контроль		Кузнецова		<i>С.С.</i>	06.20
ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	36
ООО «ГЕО-ПРОЕКТ» г. Санкт-Петербург					

участков, которые полностью или частично расположены в границах размещаемой автомобильной дороги или объекта дорожного хозяйства для целей резервирования.

- подготовка схемы планировочной организации земельных участков для целей дальнейшей подготовки материалов для выдачи разрешения на строительство.

Цель работы и задачи:

1. Разработка проекта планировки территории:

- изготовление чертежей проекта планировки территории;

- формирование материалов по обоснованию проекта планировки территории (пояснительная записка, материалы в графической форме).

2. Разработка проект межевания территории:

- изготовление чертежей проект межевания территории;

- формирование материалов по обоснованию проекта межевания территории.

Подготовка графической части документации по планировке территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

1.1 Основание для разработки документации по планировке территории

- Государственная программа Калужской области «Развитие дорожного хозяйства Калужской области» на 2018 год;
- Договор на выполнение проектно-изыскательских работ от 13.03.2019 № ДП- RU02-0139-2019;
- Приказ Министерства дорожного хозяйства Калужской области от 24.09.2018 №126;
- Задание на подготовку документации по планировке территории объекта «Строительство автомобильной дороги «Объездная автомобильная дорога п. Детчино» в Малоярославецком районе».

						ДП- RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		1

изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006г. № 20»;

- постановление 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»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2020 № 586 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 29.10.2009 № 860 «О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода»;

- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;

- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;

- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;

- государственные регламенты, нормы, правила, стандарты, а также исходные данные, технические условия и требования, выданные органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта строительства.

При разработке проект планировки территории было учтено территориальное планирование Калужской области, Малоярославецкого муниципального района, сельских поселений «Поселок Юбилейный», «Поселок Детчино», «Деревня Прудки», «Деревня Михеево», «Деревня Воробьево», «Деревня Едренево» Малоярославецкого района:

- схема территориального планирования Калужской области, утвержденная постановлением Правительства Калужской области от 10.03.2009 № 65;

- схема территориального планирования Малоярославецкого муниципального района Калужской области, утвержденная решением Районного Собрания депутатов муниципального района «Малоярославецкий район» от 27.01.2010 № 1;

2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМОГО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Объект капитального строительства регионального значения «Строительство автомобильной дороги «Объездная автомобильная дорога п. Детчино» в Малоярославецком районе».

В административном отношении, размещение линейного объекта предусмотрено на территории Малоярославецкого района Калужской области. Административный центр района – город Малоярославец. Территория Малоярославецкого района расположена в центре Восточно-Европейской равнины, на севере Калужской области, в бассейне верхней Оки. Площадь района – 1547,2 км². Малоярославецкий район занимает выгодное географическое положение среди наиболее населенных районов Калужской области и расположен в месте пересечения крупнейших транспортных магистралей. На севере район граничит с Боровским, на северо-востоке с Жуковским, на востоке с Тарусским районами, на юге с Ферзиковским районом и пригородными территориями г. Калуги, на западе – с Держинским и Медынским районами.

Трасса пересекает границы населенных пунктов д. Муратово сельского поселения «Деревня Захарово» и д. Прудки, д. Дольское, д. Большие Луга сельского поселения «Деревня Прудки» Малоярославецкого района Калужской области.

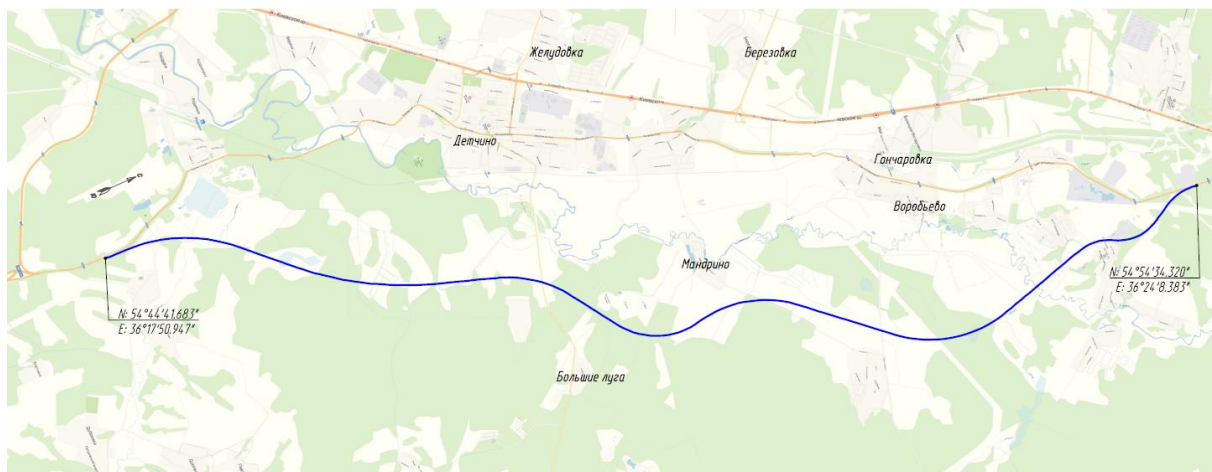


Рисунок 1 – Местоположение участка проектирования

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		5

Начало трассы ПК 0+00,00 соответствует км 1+817 автомобильной дороги 29К-018 «Окружная дорога г. Калуги – Детчино – Малоярославец».

Конец трассы ПК 201+19,50 соответствует км 22+479 автомобильной дороги 29К-018 «Окружная дорога г. Калуги- Детчино-Малоярославец».

Длина трассы 20119,50 м.

Начало строительных работ ПК 0+75,00 соответствует км 1+892 автомобильной дороги 29К-018 «Окружная дорога г. Калуги – Детчино – Малоярославец».

Конец строительных работ ПК 201+02,00 соответствует км 22+461 автомобильной дороги 29К-018 «Окружная дорога г. Калуги- Детчино-Малоярославец».

Протяженность строительных работ 20027,00 м.

Основные технические параметры линейного объекта капитального строительства регионального значения представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Основные технико-экономические показатели линейного объекта

№ п.п.	Наименование показателей и проектных решений	Задание на разработку	После строительства
1	Техническая категория дороги	III	III
2	Расчетная скорость, км/ч	100 (80 - допустимая на трудных участках местности)	100
3	Число полос движения	2	2
4	Протяженность участка, км	19,0 (уточнить проектом)	20,027
5	Ширина земляного полотна, м	12,0	12,0
6	Ширина проезжей части, м	7,0	7,0
7	Ширина обочины, м	2,5	2,5
8	Тип дорожной одежды	Капитальный	Капитальный
9	Вид покрытия	Уточнить проектом	Цементобетонное монолитное
10	Максимальный продольный уклон, ‰	50	50
11	Минимальный радиус кривой в плане, м	600	1114
12	Мосты и путепроводы, шт/п.м	Уточнить проектом	3/111,25
13	Водопропускные трубы, шт/п.м	Уточнить проектом	19/475,4
14	Расчетная нагрузка: - дорожная одежда - искусственные сооружения	115 кН А14, Н14	115 кН А14, Н14

Сведения о категории и классе линейного объекта

Согласно заданию на проектирование реконструируемая автомобильная дорога относится к III категории с двумя полосами движения.

Продольный профиль

Проектирование продольного профиля выполнено в программе «CREDO ДОРОГИ», разработчик СП «Кредо-Диалог» - ООО(CREDO-DIALOGUE).

Проектная линия продольного профиля запроектирована по оси дороги по нормативам III категории.

Основные технические показатели проектной линии продольного профиля представлены в таблице 2.2.

Таблица 3.2 - Основные технические показатели проектной линии продольного профиля

Показатели	Нормативные	Проектные
Расчетная скорость, км/час	100	100
Минимальный радиус вертикальных кривых:		
а) выпуклых, м	10000	15000
б) вогнутых, м	3000	3 000
Максимальный продольный уклон, ‰	50	50

Продольный профиль запроектирован по обертывающей исходя из обеспечения руководящей рабочей отметки:

- в местах устройства водопропускных труб, рабочая отметка назначена с учетом толщины засыпки над звеньями труб – 0,5 м до низа слоев конструкции дорожной одежды, но не менее 0,8 м от верха звена трубы до поверхности дорожного покрытия. Отверстия труб назначены по гидрологическим расчетам, в зависимости от расхода воды;

- 1,27 м - на участках трассы, проходящих по открытой местности из условия снегонезаносимости дороги. Расчетная высота снежного покрова с вероятностью превышения 5%, м составляет $h_s=0,67$ м. Возвышение бровки насыпи над расчетным уровнем снегового покрова для III категории дороги не менее 0,60 м;

- в местах устройства мостов рабочая отметка назначена исходя из обеспечения подмостового габарита и толщины конструкции пролетного строения и мостового полотна.

Водоотведение

В проектной документации предусмотрено устройство 4 типов водосбросов:

Тип 1 – водосброс из открытых лотков при односторонних уклонах;

Тип 2 – водосброс из открытых лотков в дождеприемный колодец;

Тип 3 – водосброс из закрытых лотков в пескоуловитель;

Тип 4 – водосброс из закрытых лотков в очистное сооружение.

Для предохранения обочин и откосов земляного полотна от размыва, на участках дороги с продольными уклонами более 30%, с насыпями высотой более 4 м, в местах вогнутых кривых в продольном профиле, а также в пределах водоохранных зон в проектной документации предусмотрено устройство продольных лотков Б-1, в соответствии с типовым проектом 503-09-7.84 для сбора и отвода стекающей с проезжей части воды.

При прохождении автомобильной дороги в водоохранной зоне реки Песочня частично предусмотрено устройство закрытых бетонных продольных лотков ЛВБ Truck 300Н фирмы Aquastok. Сток из лотков по системе дождевой канализации поступает в очистное сооружение и после очистки сбрасывается на рельеф.

При прохождении автомобильной дороги в водоохранной зоне реки Абилейка предусмотрено устройство закрытых бетонных продольных лотков ЛВБ Truck 300Н фирмы Aquastok с отводом воды за пределы водоохранной зоны.

Конструкции гасителей, водосброса по откосу земляного полотна и водосбросов на обочине тип 1 приняты применительно ТП 503-09-7.84 «Водоотводные сооружения на автомобильных дорогах».

Для предохранения подошвы насыпи и кюветов от размыва устраиваются гасители двух типов:

Тип 1 – гаситель у подошвы насыпи;

Тип 2 – гаситель в кювете.

Дождевая канализация и локальные очистные сооружения

Загрязненные поверхностные стоки с проезжей части по продольным и поперечным уклонам полотна, попадают в водоотводные лотки и дождеприемные колодцы и далее в за-крытую сеть ливневой канализации. Сеть ливневой канализации предусматривается из тру-бопроводов из полиэтилена высокой плотности с соблюдением

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		8

норм заложения относительно глубины промерзания грунта и с нормативными уклонами. Участки сети, расположенные под автомобильной дорогой запроектированы в защитном футляре ПЭ100 SDR21 DN560x26,7.

Водоотвод с дороги в сеть с последующей очисткой предусматривается с участков, проходящих через водоохранные зоны рек Песочня, Рожня, Суходрев.

Для обеспечения очистки поверхностных сточных вод предусматривается устройство очистных сооружений:

ЛОС-1 производительностью 10 л/с на ПК14+1,65;

ЛОС-2 производительностью 15 л/с на ПК15+5,21;

ЛОС-3 производительностью 10 л/с на ПК168+32,33;

ЛОС-4 производительностью 10 л/с на ПК169+18,32;

ЛОС-5 производительностью 10 л/с на ПК173+81,34;

ЛОС-6 производительностью 15 л/с на ПК174+82,46.

Искусственные сооружения

Искусственные сооружения запроектированы под временные вертикальные нагрузки в соответствии с ГОСТ Р 52748-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения»:

от автотранспортных средств – А14;

от тяжелой одиночной нагрузки – Н14.

Малые искусственные сооружения

Проектируемые водопропускные трубы разделены на три типа в зависимости от условий их применения и типа размеров:

- 1) Трубы, устраиваемые при пересечении основной дороги в пониженных местах и с ручьями;
- 2) Трубы, устраиваемые при пересечении основной дороги с реками.

Таблица 2.3 – Перечень водопропускных труб

№ п/п	Местоположение ПК+	Материал и вид сооружения	Отверстие, м	Длина трубы, м	Расход $Q_{2\%}$, м ³ /с
1	32+00.00	круглая метал. труба	Ø 1,8	29,1	3,38
2	45+22.46	круглая метал. труба	Ø 1,5	22,8	1,14

№ п/п	Местоположение ПК+	Материал и вид сооружения	Отверстие, м	Длина трубы, м	Расход $Q_{2\%}$, м ³ /с
3	50+64.98	круглая метал. труба	Ø 1,5	21,8	2,35
4	52+50.00	круглая метал. труба	Ø 1,5	22,8	0,63
5	56+35.00	круглая метал. труба	Ø 2,0	29,1	5,10
6	67+91.80	круглая метал. труба	Ø 1,8	32,7	3,81
7	81+32.11	круглая метал. труба	Ø 1,5	27,6	0,47
8	92+70.00	круглая метал. труба	Ø 2,0	21,4	5,84
9	99+88.00	круглая метал. труба	Ø 1,0	19,4	0,48
10	106+50.00	круглая метал. труба	Ø 1,5	25,2	0,74
11	112+39.00	круглая метал. труба	Ø 1,5	23,6	1,22
12	123+00.00	круглая метал. труба	Ø 1,5	20,6	2,92
13	131+95.00	круглая метал. труба	Ø 1,0	19,6	0,26
14	134+25.56	круглая метал. труба	Ø 1,5	31,2	2,96
15	135+01.00	круглая метал. труба	Ø 1,5	24,6	2,96
16	146+69.00	круглая метал. труба	Ø 1,5	20,8	1,11
17	155+79.75	круглая метал. труба	Ø 1,5	37,5	1,44
18	178+40.00	круглая метал. труба	Ø 1,5	23,4	0,19
19	185+00.00	круглая метал. труба	Ø 1,5	22,0	0,42
20	194+00.00	круглая метал. труба	Ø 1,5	23,0	0,91

Мост через р. Песочня

На ПК14+32 проектной документацией предусмотрено строительство однопролетного моста с железобетонными балками двутаврового сечения с предварительно напрягаемой арматурой $L=24$ м. Общая длина моста составляет 30,32 м.

Габарит моста – Г10,0+2х0,75. Ширина проезжей части – 2×3,5 м, полосы безопасности – 1,5 м. Служебные проходы – 0,75 м.

Сооружение находится в плане на прямой, в продольном профиле – на уклоне. Пересечение моста с р. Песочня косое - под углом 71°.

Мост через р. Рожня

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		10

На ПК168+76 проектной документацией предусмотрено строительство однопролетного моста с железобетонными балками двутаврового сечения с предварительно напрягаемой арматурой L=24 м. Общая длина моста составляет 30,40 м.

Сооружение находится в плане на кривой R=1114, в продольном профиле – на уклоне. Угол пересечения моста с р. Рожня –62°.

Габарит проезда – Г-10,2. Ширина проезжей части – 2×3,5 м, полосы безопасности переменной ширины – от 1,5 до 1,81 м. Служебные проходы слева и справа – 0,75 м.

Мост через р. Суходрев

На ПК174+19 проектной документацией предусмотрено строительство трехпролетного моста с железобетонными балками двутаврового сечения с предварительно напрягаемой арматурой по схеме 12+21+12. Общая длина моста составляет 50,53 м.

Сооружение находится в плане на кривой R=5000, в продольном профиле – на уклоне. Пересечение моста с р. Суходрев косое - под углом 62°.

Габарит проезда – Г-10,1. Ширина проезжей части – 2×3,5 м, полосы безопасности переменной ширины – от 1,5 до 1,6 м. Служебные проходы слева и справа – 0,75 м.

Пересечения и примыкания

Проектной документацией предусмотрено устройство 44 примыканий в одном уровне.

Ширина земляного полотна и проезжей части примыканий принята в соответствии с СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»

Величина минимальных радиусов сопряжений закруглений с основной дорогой принята 20,0м. В местах регулярного движения автопоездов величина минимальных радиусов сопряжений закруглений с основной дорогой увеличена до 30,0м.

Примыкания на ПК 78+86 слева и справа увязаны в плане и в продольном профиле в границах закруглений с проектной документацией по объекту «Реконструкция автомобильной дороги «Окружная дорога г. Калуги – Детчино – Малоярославец» – Детчино – Прудки – Захарово в Малоярославецком районе на участке с км 1+800 по км 25+177».

Информация о площадях земель, необходимых для размещения линейного объекта, приведена в таблице 2.2.

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		11

4 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

1. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения
линейного объекта представлен в форме таблицы

№ точки	Координаты	
	Х	У
	Система координат МКС-40	
н1	463442,65	1305796,69
н2	463505,75	1306044,45
н3	463542,01	1306092,25
н4	463555,43	1306110,18
н5	463582,03	1306145,71
н6	463649,48	1306248,65
н7	463704,81	1306337,95
н8	463819,90	1306522,46
н9	463896,92	1306652,27
н10	463949,05	1306731,28
н11	463970,77	1306729,23
н12	463993,60	1306735,14
н13	463994,90	1306769,10
н14	463996,25	1306804,39
н15	464057,50	1306905,67
н16	464187,23	1307108,73
н17	464250,65	1307208,17
н18	464333,31	1307318,14
н19	464438,31	1307438,74
н20	464516,38	1307518,47
н21	464591,75	1307586,73
н22	464646,26	1307629,87
н23	464714,11	1307683,57
н24	464818,09	1307757,52
н25	464876,78	1307794,71
н26	464963,52	1307845,12
н27	465067,34	1307900,68
н28	465161,30	1307939,18
н29	465173,33	1307930,88
н30	465185,97	1307929,72
н31	465214,70	1307959,63
н32	465220,99	1307960,46
н33	465285,11	1307985,87
н34	465316,62	1307994,42
н35	465390,69	1308024,74
н36	465514,86	1308069,08
н37	465644,46	1308116,82
н38	465718,61	1308144,19
н39	465788,08	1308175,59

№ точки	Координаты	
	Х	У
	Система координат МКС-40	
н40	465900,48	1308217,64
н41	465926,46	1308218,70
н42	466017,79	1308253,43
н43	466027,87	1308257,22
н44	466052,02	1308266,29
н45	466180,80	1308314,67
н46	466274,57	1308352,03
н47	466451,90	1308412,77
н48	466576,12	1308451,13
н49	466717,64	1308487,35
н50	466777,29	1308498,48
н51	466907,88	1308521,13
н52	467033,85	1308531,42
н53	467071,94	1308532,86
н54	467141,57	1308535,56
н55	467240,67	1308533,64
н56	467342,18	1308527,19
н57	467345,37	1308526,98
н58	467358,83	1308506,54
н59	467372,41	1308497,18
н60	467379,32	1308492,95
н61	467416,00	1308518,91
н62	467525,95	1308501,37
н63	467584,66	1308491,96
н64	467618,76	1308486,27
н65	467626,47	1308475,97
н66	467643,71	1308469,82
н67	467648,52	1308481,30
н68	467658,89	1308478,13
н69	467739,58	1308464,45
н70	467820,38	1308452,89
н71	467931,00	1308445,45
н72	467939,01	1308444,91
н73	467961,40	1308443,41
н74	468057,33	1308439,22
н75	468162,63	1308442,77
н76	468208,83	1308445,91
н77	468219,72	1308446,65
н78	468221,34	1308447,54

№ точки	Координаты	
	X	Y
	Система координат МКС-40	
н79	468244,72	1308460,42
н80	468346,63	1308466,64
н81	468410,42	1308472,11
н82	468504,69	1308491,27
н83	468628,22	1308524,60
н84	468779,94	1308576,08
н85	468789,38	1308572,88
н86	468810,81	1308565,31
н87	468828,86	1308573,52
н88	468831,59	1308574,76
н89	468839,37	1308588,29
н90	468845,27	1308598,19
н91	468934,36	1308633,02
н92	469047,37	1308687,64
н93	469084,86	1308709,66
н94	469111,54	1308725,33
н95	469182,12	1308767,14
н96	469300,60	1308844,05
н97	469326,40	1308863,26
н98	469410,99	1308926,24
н99	469435,36	1308944,39
н100	469504,46	1309004,93
н101	469513,27	1309012,65
н102	469522,56	1309020,78
н103	469546,49	1309043,00
н104	469546,85	1309043,33
н105	469613,67	1309105,35
н106	469630,23	1309120,23
н107	469636,44	1309125,80
н108	469714,71	1309196,76
н109	469780,97	1309257,95
н110	469794,90	1309270,79
н111	469811,77	1309286,34
н112	469833,91	1309312,78
н113	469892,26	1309360,09
н114	469950,19	1309415,30
н115	470023,19	1309482,74
н116	470101,52	1309542,54
н117	470184,89	1309595,03
н118	470241,01	1309621,68
н119	470251,60	1309626,71
н120	470264,03	1309635,59
н121	470271,96	1309641,25
н122	470317,61	1309659,87
н123	470363,80	1309677,03
н124	470410,50	1309692,70

№ точки	Координаты	
	X	Y
	Система координат МКС-40	
н125	470458,02	1309705,73
н126	470505,93	1309717,19
н127	470554,40	1309726,05
н128	470603,25	1309732,32
н129	470652,23	1309737,57
н130	470689,12	1309739,84
н131	470750,69	1309739,03
н132	470816,72	1309736,46
н133	470848,73	1309731,27
н134	470944,27	1309709,04
н135	471430,70	1309595,84
н563	471403,35	1309588,55
н564	471408,51	1309580,38
н565	471419,94	1309593,84
н136	471440,79	1309590,47
н137	471472,78	1309576,44
н138	471477,53	1309576,68
н139	471513,69	1309578,78
н140	471545,98	1309570,70
н141	471569,75	1309559,70
н142	471617,58	1309548,49
н143	471667,49	1309532,93
н144	471764,49	1309498,68
н145	471819,98	1309476,38
н146	472000,09	1309413,44
н147	472033,36	1309399,91
н148	472053,01	1309391,92
н149	472171,90	1309364,51
н150	472195,07	1309364,22
н151	472292,21	1309338,72
н152	472424,13	1309307,39
н153	472458,28	1309298,90
н154	472517,22	1309286,07
н155	472556,98	1309278,51
н156	472591,02	1309266,58
н157	472592,86	1309265,93
н158	472596,68	1309264,59
н159	472598,11	1309264,09
н160	472622,37	1309266,20
н161	472782,97	1309238,04
н162	472880,91	1309219,49
н163	472985,59	1309198,00
н164	473074,63	1309175,89
н165	473170,19	1309148,64
н166	473355,02	1309074,43
н167	473358,22	1309041,55

№ точки	Координаты	
	Х	У
	Система координат МКС-40	
н168	473365,99	1309039,45
н169	473366,56	1309069,68
н170	473404,95	1309053,87
н171	473454,83	1309030,14
н172	473470,10	1309022,87
н173	473492,75	1309014,24
н174	473517,02	1309005,95
н175	473540,15	1308998,22
н176	473585,78	1308985,11
н177	473603,74	1308980,89
н178	473623,82	1308969,22
н179	473619,15	1308904,02
н180	473640,88	1308886,33
н181	473644,97	1308890,91
н182	473656,03	1308901,91
н183	473660,84	1308906,03
н184	473672,95	1308914,43
н185	473685,72	1308921,14
н186	473699,37	1308926,14
н187	473713,22	1308929,72
н188	473727,79	1308932,35
н189	473742,92	1308934,44
н190	473897,30	1308950,87
н191	473970,69	1308953,48
н192	474044,34	1308959,10
н193	474072,47	1308969,52
н194	474070,00	1308997,36
н195	474044,66	1308998,13
н196	473993,23	1308993,62
н197	473944,15	1308990,33
н198	473895,02	1308989,36
н199	473849,16	1308990,56
н200	473798,82	1308993,33
н201	473751,28	1309000,15
н202	473701,68	1309009,10
н203	473651,78	1309020,15
н204	473607,58	1309031,70
н205	473564,81	1309044,58
н206	473511,14	1309064,49
н207	473478,70	1309076,64
н208	473401,12	1309110,06
н209	473344,48	1309131,41
н210	473305,87	1309144,25
н211	473277,48	1309153,70
н212	473229,21	1309168,25
н213	473180,75	1309181,57

№ точки	Координаты	
	Х	У
	Система координат МКС-40	
н214	473132,75	1309197,08
н215	473084,63	1309211,53
н216	473019,32	1309228,88
н217	472938,40	1309249,59
н218	472889,29	1309260,81
н219	472638,37	1309310,11
н220	472616,12	1309318,25
н221	472614,55	1309318,80
н222	472610,67	1309320,12
н223	472610,46	1309320,23
н224	472596,57	1309325,07
н225	472573,01	1309322,61
н226	472525,82	1309331,38
н227	472466,81	1309340,80
н228	472432,47	1309346,75
н229	472299,02	1309376,22
н230	472228,13	1309395,57
н231	472204,60	1309401,17
н232	472192,39	1309409,02
н233	472049,53	1309454,55
н234	472039,31	1309456,80
н235	472025,18	1309459,92
н236	471835,69	1309521,18
н237	471646,26	1309576,98
н238	471582,40	1309599,67
н239	471556,10	1309602,70
н240	471498,95	1309625,30
н241	471468,12	1309635,99
н242	471454,74	1309640,54
н243	471449,94	1309641,63
н244	470928,19	1309764,40
н245	470924,22	1309764,64
н246	470852,83	1309769,02
н247	470802,11	1309772,61
н248	470751,34	1309774,76
н249	470700,54	1309773,94
н250	470649,84	1309770,93
н251	470599,26	1309766,46
н252	470549,10	1309758,61
н253	470499,03	1309750,18
н254	470449,42	1309739,27
н255	470400,54	1309725,39
н256	470352,46	1309709,01
н257	470305,10	1309690,69
н258	470237,72	1309666,34
н259	470225,62	1309657,52

№ точки	Координаты	
	Х	У
	Система координат МКС-40	
н260	470211,26	1309651,93
н261	470174,26	1309639,66
н262	470097,45	1309583,48
н263	470035,68	1309537,00
н264	469967,76	1309477,96
н265	469883,49	1309403,14
н266	469877,17	1309397,45
н267	469833,30	1309363,61
н268	469814,27	1309340,79
н269	469796,19	1309324,50
н270	469747,57	1309281,35
н271	469678,10	1309216,54
н272	469586,60	1309135,09
н273	469523,73	1309081,15
н274	469523,53	1309080,97
н275	469511,85	1309070,95
н276	469503,06	1309063,42
н277	469489,79	1309052,03
н278	469461,78	1309026,15
н279	469422,24	1308989,26
н280	469389,33	1308965,34
н281	469382,80	1308956,50
н282	469336,72	1308918,64
н283	469255,25	1308857,91
н284	469167,65	1308800,94
н285	469076,25	1308747,83
н286	469056,14	1308738,02
н287	469023,15	1308721,93
н288	468991,85	1308704,97
н289	468911,02	1308667,29
н290	468829,53	1308630,43
н291	468819,85	1308634,06
н292	468807,22	1308638,79
н293	468800,30	1308640,51
н294	468779,77	1308631,17
н295	468773,28	1308621,15
н296	468764,82	1308606,99
н297	468663,73	1308575,95
н298	468508,50	1308538,83
н299	468464,31	1308531,81
н300	468436,38	1308527,36
н301	468387,00	1308516,36
н302	468330,91	1308507,11
н303	468281,94	1308500,19
н304	468181,15	1308490,11
н305	468126,47	1308498,24

№ точки	Координаты	
	Х	У
	Система координат МКС-40	
н306	468125,24	1308495,14
н307	468122,64	1308488,61
н308	468119,12	1308479,72
н309	467976,85	1308479,54
н310	467938,03	1308483,57
н311	467913,79	1308485,44
н312	467841,44	1308493,59
н313	467773,13	1308499,23
н314	467665,30	1308514,34
н315	467592,32	1308529,25
н316	467532,94	1308541,10
н317	467490,53	1308547,51
н318	467442,86	1308553,64
н319	467430,49	1308575,25
н320	467422,93	1308579,85
н321	467408,81	1308588,46
н322	467372,85	1308561,31
н323	467354,65	1308563,19
н324	467342,73	1308564,42
н325	467292,46	1308568,35
н326	467242,08	1308570,58
н327	467191,67	1308571,43
н328	467141,25	1308571,57
н329	467076,67	1308570,96
н330	467053,88	1308569,52
н331	466987,30	1308565,30
н332	466849,42	1308550,34
н333	466740,62	1308533,71
н334	466641,15	1308512,27
н335	466523,86	1308480,24
н336	466444,88	1308451,30
н337	466345,41	1308413,51
н338	466232,90	1308374,66
н339	466048,48	1308309,76
н340	465995,61	1308291,75
н341	465911,64	1308263,14
н342	465886,82	1308246,56
н343	465755,30	1308200,13
н344	465724,98	1308196,57
н345	465670,60	1308175,92
н346	465476,92	1308102,49
н347	465345,26	1308054,66
н348	465251,08	1308024,82
н349	465229,24	1308017,91
н350	465184,78	1308000,42
н351	465171,11	1308017,81

№ точки	Координаты	
	Х	У
	Система координат МКС-40	
н352	465155,23	1308010,55
н353	465162,48	1307990,23
н354	465095,40	1307959,64
н355	465068,60	1307946,14
н356	465007,35	1307915,31
н357	464951,61	1307882,09
н358	464832,30	1307813,06
н359	464746,52	1307750,62
н360	464684,07	1307706,49
н361	464620,17	1307659,12
н362	464611,09	1307652,39
н363	464508,02	1307558,34
н364	464416,31	1307469,43
н365	464331,92	1307374,40
н366	464255,82	1307280,72
н367	464165,52	1307151,61
н368	464121,26	1307083,13
н369	464069,13	1306992,81
н370	463956,79	1306814,05
н371	463930,24	1306806,25
н372	463929,31	1306804,64
н373	463917,89	1306784,93
н374	463921,07	1306758,53
н375	463824,37	1306606,94
н376	463761,71	1306506,88
н377	463672,04	1306362,73
н378	463594,18	1306237,67
н379	463541,48	1306168,20
н380	463495,58	1306114,45
н381	463484,84	1306111,52
н382	463447,79	1306114,81
н383	463347,57	1306123,71
н384	463353,98	1306102,29
н385	463430,45	1305838,14
н1	463442,65	1305796,69
н386	456384,07	1302532,83
н387	456383,22	1302560,83
н388	456421,60	1302577,05
н389	456495,60	1302582,36
н390	456595,95	1302595,03
н391	456691,40	1302608,63
н392	456754,34	1302608,91
н393	456866,22	1302631,70
н394	456935,70	1302650,47
н395	457073,18	1302692,63

№ точки	Координаты	
	Х	У
	Система координат МКС-40	
н396	457169,40	1302721,88
н397	457178,37	1302767,80
н398	457183,69	1302769,15
н399	457207,76	1302775,26
н400	457235,42	1302750,96
н401	457271,14	1302771,04
н402	457328,23	1302797,79
н403	457351,49	1302808,66
н404	457495,02	1302875,99
н405	457676,90	1302972,01
н406	457753,79	1303006,93
н407	457792,18	1303019,88
н408	457822,56	1303037,43
н409	457830,62	1303053,87
н410	457902,27	1303091,99
н411	458027,17	1303155,27
н412	458191,58	1303227,19
н413	458211,23	1303224,30
н414	458342,73	1303280,00
н415	458457,95	1303328,12
н416	458669,45	1303418,56
н417	458826,81	1303482,90
н418	458973,67	1303546,43
н419	459090,19	1303598,24
н420	459220,46	1303655,80
н421	459306,00	1303698,72
н422	459331,91	1303714,40
н423	459388,35	1303733,94
н424	459441,55	1303756,25
н425	459555,87	1303805,86
н426	459703,60	1303869,43
н427	459724,30	1303878,48
н428	459899,72	1303955,18
н429	460055,45	1304023,69
н430	460192,22	1304084,61
н431	460466,45	1304216,95
н432	460589,46	1304276,68
н433	460650,36	1304305,01
н434	460749,98	1304351,35
н435	460892,17	1304423,46
н436	461031,12	1304494,77
н437	461072,90	1304515,67
н438	461144,46	1304552,25
н439	461208,78	1304586,59
н440	461493,26	1304733,63
н441	461499,91	1304751,19

№ точки	Координаты	
	Х	У
	Система координат МКС-40	
н442	461531,68	1304763,55
н443	461537,33	1304749,83
н444	461568,12	1304762,39
н445	461815,54	1304893,49
н446	461941,12	1304960,85
н447	462470,32	1305241,63
н448	462476,17	1305258,45
н449	462488,57	1305283,22
н450	462544,67	1305279,34
н451	462588,44	1305302,68
н452	462691,99	1305363,14
н453	462781,38	1305422,97
н454	462827,50	1305456,27
н455	462919,66	1305529,16
н456	462993,18	1305593,60
н457	463140,93	1305735,39
н458	463213,58	1305804,11
н459	463248,94	1305844,41
н460	463314,88	1306061,71
н461	463323,76	1306090,99
н462	463393,94	1305849,82
н463	463405,83	1305810,86
н464	463397,29	1305801,49
н465	463401,93	1305787,73
н466	463414,64	1305782,02
н467	463419,07	1305767,52
н468	463408,20	1305769,13
н469	463261,05	1305790,91
н470	463210,34	1305746,97
н471	463091,98	1305634,84
н472	463020,20	1305564,87
н473	462938,41	1305489,38
н474	462853,36	1305421,98
н475	462791,47	1305375,81
н476	462714,29	1305325,44
н477	462662,36	1305293,52
н478	462621,17	1305269,12
н479	462596,94	1305224,85
н480	462560,43	1305237,71
н481	462365,60	1305136,34
н482	462058,34	1304979,39
н483	462049,03	1304963,74
н484	462026,30	1304951,88
н485	461835,64	1304852,44
н486	461796,31	1304843,87
н487	461775,86	1304835,12

№ точки	Координаты	
	Х	У
	Система координат МКС-40	
н488	461627,31	1304757,36
н489	461612,13	1304739,98
н490	461589,13	1304727,52
н491	461570,11	1304727,93
н492	461534,62	1304705,61
н493	461532,46	1304691,21
н494	461490,35	1304663,65
н495	461481,10	1304645,88
н496	461455,36	1304658,78
н497	461336,21	1304601,25
н498	461218,67	1304545,42
н499	461097,70	1304479,31
н500	461090,32	1304467,79
н501	461083,50	1304471,55
н502	461073,72	1304466,20
н503	461046,15	1304451,98
н504	460899,15	1304381,48
н505	460741,46	1304305,96
н506	460740,46	1304305,75
н507	460558,71	1304215,30
н508	460495,63	1304184,84
н509	460431,12	1304154,59
н510	460416,75	1304148,01
н511	460298,05	1304093,58
н512	460128,25	1304013,80
н513	459968,02	1303936,38
н514	459883,53	1303896,95
н515	459789,12	1303852,89
н516	459605,47	1303767,31
н517	459513,87	1303726,97
н518	459422,58	1303685,94
н519	459330,32	1303647,13
н520	459303,69	1303635,69
н521	459245,59	1303616,15
н522	458884,27	1303469,01
н523	458770,36	1303421,71
н524	458754,89	1303402,77
н525	458737,40	1303395,34
н526	458711,32	1303396,14
н527	458562,84	1303330,47
н528	458411,45	1303264,84
н529	458255,72	1303203,26
н530	458241,28	1303190,99
н531	458127,25	1303142,60
н532	458044,31	1303108,18
н533	458022,03	1303101,44

6 ОБОСНОВАНИЕ УСТАНОВЛЕНИЯ КРАСНЫХ ЛИНИЙ

Красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования и (или) границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов.

Проектом планировки территории в красных линиях образуется элемент планировочной структуры – территория, предназначенная для размещения линейного объекта.

Красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются:

- по границам зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство автомобильной дороги «Объездная автомобильная дорога п. Детчино» в Малоярославецком районе».

7 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Проектом не предусмотрено размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

8 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

Проектом планировки не предусмотрено строительство объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		2

инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры.

В связи с этим проектом не устанавливаются плотность и параметры застройки территории, которые необходимы для указанных объектов, а также не указывается информация о планируемых мероприятиях по обеспечению сохранения применительно к территориальным зонам фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности таких объектов для населения.

9 МЕРОПРИЯТИЯ 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

В местах пересечения линейного объекта с существующими сохраняемыми объектами капитального строительства предусмотрены мероприятия по защите от возможного негативного воздействия:

1. Сети связи.

На производство всех видов работ, связанных с вскрытием грунта в охранной зоне линии связи или линии радиофикации (за исключением вспашки на глубину не более 0,3 метра) на принадлежащем юридическому или физическому лицу земельном участке, заказчиком (застройщиком) должно быть получено письменное согласие от предприятия, в ведении которого находится эта линия связи или линия радиофикации.

Письменное согласие должно быть получено также на строительные, ремонтные и другие работы, которые выполняются в этих зонах без проекта и при производстве которых могут быть повреждены линии связи и линии радиофикации (рытье ям, устройство временных съездов с дорог, провоз под проводами грузов, габариты которых равны или превышают высоту подвески опор и т.д.).

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		3

- з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

10 МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

В соответствии с письмом Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 22.04.2019 №10/521-19, Управление в пределах своей компетенции сообщает следующее:

По имеющимся в Управлении сведениям, на испрашиваемом земельном участке, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

Сведениями об отсутствии на указанной территории объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Управление не располагает.

Учитывая изложенное, заказчик при проведении работ по проектированию, проведению земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона Российской Федерации от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) работ по использованию лесов и иных работ обязан руководствоваться ст. 28, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона.

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		6

- обязательное соблюдение границ территории, отводимой для строительства; – оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- мойка машин и механизмов в специально оборудованных местах;
- выполнение работ по благоустройству территории в полном объеме в соответствии с рабочей документацией.

При производстве строительного-монтажных работ должны соблюдаться требования нормативно-технических документов по охране природы, утвержденных в установленном порядке, а также учитываться следующие аспекты охраны окружающей среды и факторы воздействия:

- сведение к минимуму воздействия на водоток;
- минимизация вредных выбросов в атмосферу;
- организация сбора и удаления отходов;
- организация работ с опасными материалами;
- сведение к минимуму воздействия шума.

Мероприятия по охране почв.

Общими мероприятиями по охране почв являются:

- предотвращение развития неблагоприятных рельефообразующих процессов, изменения естественного поверхностного стока;
- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для производства строительного-монтажных работ и размещения строительного хозяйства;
- оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- передвижение транспортных средств по подготовленным дорогам, с соблюдением графиков перевозок, грузоподъемности транспортных средств;
- выполнение защитно-укрепляющих мероприятий;
- рекультивация земель.

Восстановлению (рекультивации) подлежат все нарушенные во время строительства земли. Земельные участки приводятся в пригодное для использования состояние в ходе работ, а при невозможности этого – не позднее, чем в течение года после завершения работ. Все работы по восстановлению нарушенных земель выполняются в пределах территории отвода.

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		8

Мероприятия по охране атмосферы.

Воздействие на атмосферный воздух в период капитального строительства происходит при производстве следующих работ:

- при работе транспортной, строительной техники;
- при проведении сварочных работ;
- при газовой резке металла;
- при нанесении лакокрасочных материалов.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов на территории проведения строительного-монтажных работ. К числу мероприятий, снижающих уровень негативного воздействия на окружающую среду выбросов вредных веществ в атмосферу, следует отнести следующее:

- приведение и поддержание технического состояния строительных машин и механизмов и автотранспортных средств, в соответствии с нормативными требованиями по выбросам вредных веществ;
- проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта – недопущение к работе машин, не прошедших технический осмотр с контролем выхлопных газов ДВС;
- обеспечение оптимальных режимов работы, позволяющих снизить расход топлива на 10 -15 % и соответствующее уменьшение выбросов вредных веществ; – применение малосернистого и неэтилированного видов топлива;
- осуществление заправки машин, механизмов и автотранспорта при обязательном оснащении топливозаправщиков специальными раздаточными пистолетами;
- подвозка и заправка всех транспортных средств горюче-смазочными материалами по «герметичным» схемам, исключающим попадание летучих компонентов в окружающую среду;
- осуществление экологического контроля по выполнению перечисленных пунктов.

Мероприятия по снижению воздействия на растительный и животный мир.

Для снижения и предотвращения отрицательных воздействий на растительность и животный мир в период капитального строительства должны выполняться следующие природоохранные требования:

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		9

- производство строительно-монтажных работ должно быть строго ограничено площадями землеотвода;
- перемещение строительной техники допускается только в пределах специально отведенных дорог;
- соблюдение правил пожарной безопасности;
- исключение вероятности загрязнения горюче-смазочными материалами территории;
- предотвращение развития эрозионных процессов;
- в контракты рабочих, обслуживающего персонала, ИТР и руководителей внести статью, запрещающую охоту, несанкционированную вырубку древесно-кустарниковой растительности.

Выполнение перечисленных мероприятий, а также проведение рекультивационных работ по завершению капитального строительства, позволит снизить до минимума отрицательное воздействие на природу и обитателей охраняемых территорий в период капитального строительства.

Мероприятия по рекультивации нарушаемых земель.

Отвод территории для размещения временного хозяйства и зоны производства работ необходимо оформить до начала производства строительно-монтажных работ. При производстве работ не допускается:

- захламление территории строительными материалами, отходами и мусором, загрязнение токсичными веществами;
- вылив и утечки горюче-смазочных материалов;
- проезд транспортных средств по произвольным, не установленным, в ППР маршрутам.

После окончания строительно-монтажных работ на землях производится рекультивация. Техническая рекультивация выступает в качестве заключительного этапа строительства. Биологическая рекультивация проводится в теплое время года, после схода снежного покрова. По окончании капитального строительства до начала проведения рекультивации осуществляются систематические наблюдения и проверка соответствия выполняемых работ требованиям проекта и нормативных документов.

12 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНИГЕННОГО

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		10

- страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;
- проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;
- государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;
- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;
- подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия по гражданской обороне

Руководствуясь совместным приказом МЧС РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации от 25.07.2006 № 422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения», доведение сигналов ГО до обслуживающего персонала и лиц, оказавшихся на объекте строительства, осуществляется через региональную систему оповещения (с использованием уличных сирен и громкоговорителей), а также производственные каналы связи обслуживающей организации (сотовая телефонная и радиосвязь).

Передача сигналов (распоряжений) и информации оповещения может осуществляться как в автоматизированном, так и неавтоматизированном режиме (основной режим автоматизированный). Запасным вариантом оповещения может являться непосредственное оповещение с использованием посыльного, а также применение систем связи ближайших организаций.

При помощи перечисленных средств связи и оповещения на объекте строительства возможно:

- доведение речевой информации до персонала, обслуживающего объект.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Проектируемый объект не относится к объектам для которых производится расчет необходимых сил и средств пожарной охраны, в соответствии с п.1.2 СП 11.13130.2009.

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		13

Организационно-техническими мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности работ при капитальном ремонте автодороги предусматривается:

- организация пожарной охраны на местах производства работ и на строительной площадке;
- паспортизация подрядной организацией на выполнение строительных работ веществ, материалов, изделий, технологических процессов, зданий и сооружений объектов в части обеспечения пожарной безопасности;
- организация мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на период производства работ по капитальному ремонту, согласованная с местной администрацией;
- обучение и инструктажи рабочих, инженерно-технического персонала подрядной организации правилам пожарной безопасности при производстве работ по устройству асфальтобетонных покрытий, а также на строительной площадке;
- в ходе обучения рабочего персонала следует использовать нормы и правила пожарной безопасности, а также инструкции о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами;
- изготовление и применение подрядной организацией средств наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности;
- численность людей на объекте, в том числе по условиям их безопасности при пожаре, обусловлена технологией производства работ по устройству основания и асфальтобетонного покрытия;
- разработка мероприятий по действиям администрации, рабочих, служащих, а также населения на случай возникновения пожара при производстве работ по переустройству инженерных коммуникаций осуществляется подрядной организацией во взаимодействии с местной администрацией;
- основные виды, количество, порядок, размещение и обслуживание спланированной к применению пожарной техники уточняется подрядной организацией до начала производства работ по капитальному ремонту автомобильной дороги, согласовывается с заказчиком проекта и местной администрацией.

В подрядной организации ее распорядительным документом должен быть установлен соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- определены и оборудованы места для курения;

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		14

- установлен порядок уборки горючих отходов, хранения промасленной спецодежды;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;
- регламентированы:
 - порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
 - порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
 - действия работников при обнаружении пожара;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

Руководители и сотрудники подрядной организации должны:

- соблюдать на производстве требования пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим;
- выполнять меры предосторожности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;
- в случае обнаружения пожара сообщить о нем в пожарные службы Калужской области и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

Не разрешается курение на территории и в помещениях, в не отведенных для этого местах. Разведение костров, сжигание отходов и тары не разрешается в пределах установленных нормами проектирования противопожарных расстояний, но не ближе 50 м до зданий и сооружений. Сжигание отходов и тары в специально отведенных для этих целей местах должно производиться под контролем обслуживающего персонала.

13 ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ 1 ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ)

Графическая часть (раздел 1) проекта планировки территории включает в себя:

- чертеж красных линий;
- чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		15

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывался (перенос (переустройство) линейных объектов из зон планируемого размещения линейных объектов проектом не предусмотрено).

Все чертежи объединены в один при соблюдении условия обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов.

На чертеже отображены:

- 1) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории;
- 2) устанавливаемые красные линии, обозначающие границы территории предназначенной для размещения линейного объекта.

Так как устанавливаемые красные линии отделяют территорию, определенную под общее пользование, от территории, которая предназначена под отдельные земельные участки индивидуального пользования, то прерывание границ красных линий на съездах и примыканиях к земельным участкам, находящимся в частной собственности проектом не предусмотрено.

Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), отменяемые красные линии не показаны в связи с их отсутствием.

- 3) номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий (точки изменения описания красных линий не показаны в связи с их отсутствием).

Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы, которая является неотъемлемым приложением к чертежу красных линий.

- 4) границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов.

- 5) номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания;

- 6) пояснительные надписи, содержащие информацию о видах линейных объектов применительно к территориям, которые заняты такими объектами или предназначены для их размещения, о видах территорий общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии даны в примечании.

- 7) границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта.

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		16

14 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации проект планировки территории, предусматривающий размещение объекта капитального строительства регионального значения согласован с органами местного самоуправления, применительно к территориям которых, осуществлялась подготовка проекта планировки:

1. Администрация сельского поселения «Поселок Юбилейный» Малоярославецкого района Калужской области (письмо от 28.07.2020 № 94);
2. Администрация сельского поселения «Деревня Воробьево» Малоярославецкого района Калужской области (письмо от 31.07.2020 № 317);
3. Администрация сельского поселения «Деревня Ерденево» Малоярославецкого района Калужской области (письмо от 29.07.2020 № 247);
4. Администрация сельского поселения «Деревня Михеево» Малоярославецкого района Калужской области (письмо от 03.08.2020 № 589);
5. Администрация сельского поселения «Поселок Детчино» Малоярославецкого района Калужской области (письмо от 03.08.2020 № 652);
6. Администрация сельского поселения «Деревня Прудки» Малоярославецкого района Калужской области (письмо от 30.07.2020 № 149);
7. Администрация муниципального района «Малоярославецкий район» Калужской области (письмо от 26.03.2021 № 02-24/713-21).

Проект планировки территории, предусматривающий размещение объекта капитального строительства регионального значения согласован с органом государственной власти, уполномоченным на принятие решений об изъятии земельных участков для государственных нужд - Министерством экономического развития Калужской области (письмо от 08.04.2021 № 2553-21-НК).

Предметом согласования проекта планировки территории с органом местного самоуправления являются предусмотренные данным проектом планировки территории границы зоны планируемого размещения объекта регионального значения.

						ДП-RU-0139-2019-388-3-ППТ-1-Р.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		17

ПРИЛОЖЕНИЯ

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
МИНИСТЕРСТВО ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА

ПРИКАЗ

от 21.12.2017

№ 168

**О принятии решения о
подготовке документации по
планировке территории**

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации и в целях реализации постановления Правительства Калужской области от 04.12.2013 № 652 «Об утверждении государственной программы Калужской области «Развитие дорожного хозяйства Калужской области» (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 18.12.2013 № 704, от 01.04.2014 № 217, от 14.08.2014 № 477, от 11.12.2014 № 735, от 27.04.2015 № 228, от 01.10.2015 № 552, от 30.11.2015 № 666, от 26.02.2016 № 123, от 31.05.2016 № 314, от 23.06.2016 № 350, от 27.12.2016 № 690, от 10.03.2017 № 104, от 11.05.2017 № 270, от 07.07.2017 № 394, от 06.10.2017 № 565, от 12.12.2017 № 733).

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории объекта Строительство автодороги «Объездная автодорога п.Детчино».
2. ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» (Голубев М.Л.):
 - 2.1. Обеспечить и осуществить подготовку документации по планировке территории в соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» объектов указанных в пункте 1 настоящего приказа;
 - 2.2. Осуществить проверку подготовленной на основании настоящего приказа документации по планировке территории в течение тридцать дней со дня получения такой документации и в случае ее соответствия требованиям, указанным в части 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, согласовать в установленном порядке с органами местного самоуправления поселения, муниципального района, применительно к территориям которых разрабатывалась такая документация и направить на утверждение в Управление архитектуры и градостроительства Калужской области;
 - 2.3. Утвержденную документацию по планировке территории в течение семи дней со дня утверждения направить главе поселения, главе муниципального района, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка такой документации.

3. Управлению эксплуатации и развития автомобильных дорог (Горбачев С.В.) в течение десяти дней со дня принятия настоящего приказа направить уведомление о принятом решении по подготовке документации по планировке территории главе поселения, главе муниципального района, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка такой документации.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра – начальника управления эксплуатации и развития автомобильных дорог С.В. Горбачева.

Министр



О.В. Иванова

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
МИНИСТЕРСТВО ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА

ПРИКАЗ

от 06.02.2020

№ 32

**О внесении изменений в
приказ от 21.12.2017 №167 .**

В соответствии с приказом министерства дорожного хозяйства Калужской области от 21.12.2017г. №167 «О принятом решении о подготовке документации по планировке территории»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Пункт 1. Приказа от 21.12.2017г. №167 изложить в редакции:
- принять решение о подготовке документации по планировке территории объекта: Строительство автомобильной дороги "Объездная автомобильная дорога п. Дегчино" в Малоярославецком районе.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра –начальника управления эксплуатации развития автомобильных дорог С.В.Горбачева.

Министр



О.В. Иванова

28.07.20 № 94
На _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ГЕО-ПРОЕКТ»
Артемьеву М.Ю.

197341, г. Санкт-Петербург,
пр. Коломяжский, 27 Лиг. А
тел.: 8 (812) 300-55-00
e-mail: gp.zemlya@ya.ru

Уважаемый Михаил Юрьевич!

В ответ на Ваше письмо № ГП 190-383-3/2574 от 23.07.2020, администрация сельского поселения «Поселок Юбилейный» со своей стороны, согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта: «Строительство автомобильной дороги «Объездная автомобильная дорога п. Детчино» в Малоярославецком районе», в части территории в административных границах сельского поселения «Поселок Юбилейный» Малоярославецкого района Калужской области.

Глава сельского поселения
«Поселок Юбилейный»



Горяченков А.И.

Российская Федерация
Калужская область
Малоярославецкий район
АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«ДЕРЕВНЯ ВОРОБЬЕВО»

249054, Калужская область, Малоярославецкий район,
д. Воробьево, ул. Молодежная, д.5
тел/факс 8(48431) 2-52-52
E-mail: Vorobevoadm@mail.ru

«31» июля 2020 г. № 317

Генеральному директору
ООО «ГЕО-ПРОЕКТ»
Артемьеву М.Ю.

197341, г. Санкт-Петербург,
пр. Коломяжский, 27 Лит. А
тел.: 8 (812) 300-55-00
e-mail: gp.zemlya@ya.ru

Уважаемый Михаил Юрьевич!

В ответ на Ваше письмо № ГП 190-383-3/2584 от 24.07.2020, администрация сельского поселения «Деревня Воробьево» со своей стороны, согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта: «Строительство автомобильной дороги «Объездная автомобильная дорога п. Детчино» в Малоярославецком районе», в части территории в административных границах сельского поселения «Деревня Воробьево» Малоярославецкого района Калужской области.

Глава администрации
сельского поселения «Деревня Воробьево»



Артемова Е.И.

Калужская область
Малоярославецкий район
Администрация сельского поселения
«Деревня Михеево»
249080 д.Михеево, ул.Калужская, д.46
Тел.84843158917(факс) тот же

От 03.08.2020 г № 589

На 23.07.2020г № ГП 190-388-3/2573

Генеральному директору
ООО «ГЕО-ПРОЕКТ»
Артемьеву М.Ю.

197341, г. Санкт-Петербург,
пр. Коломяжский, 27 Лит. А
тел.:8 (812) 300-55-00
e-mail: gp.zemlya@ya.ru

Уважаемый Михаил Юрьевич!

В ответ на Ваше письмо № ГП 190-383-3/2573 от 23.07.2020, администрация сельского поселения «Деревня Михеево» со своей стороны, согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта: «Строительство автомобильной дороги «Объездная автомобильная дорога п. Детчино» в Малоярославецком районе», в части территории в административных границах сельского поселения «Деревня Михеево» Малоярославецкого района Калужской области.

Глава администрации
сельского поселения «Деревня Михеево»



Жукова В.Н.

Российская Федерация
Калужская область
Малоярославецкий район
АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
"Деревня Ерденево"
249071, д. Ерденево
тел.: 3-61-34

29 08 2020

№ 247

Генеральному директору
ООО «ГЕО-ПРОЕКТ»
Артемьеву М.Ю.

197341, г. Санкт-Петербург,
пр. Коломяжский, 27 Лит. А
тел.: 8 (812) 300-55-00
e-mail: gp.zemlya@ya.ru

Администрация СП «Деревня
Ерденево»

Уважаемый Михаил Юрьевич!

В ответ на Ваше письмо № ГП 190-383-3/2582 от 24.07.2020, администрация сельского поселения «Деревня Ерденево» со своей стороны, согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта: «Строительство автомобильной дороги «Объездная автомобильная дорога п. Детчино» в Малоярославецком районе», в части территории в административных границах сельского поселения «Деревня Ерденево» Малоярославецкого района Калужской области.

Глава администрации
СП «Деревня Ерденево»

Ю.В.Санников

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ


**ПОСЕЛКОВАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«ПОСЕЛОК ДЕТЧИНО»**

249080 Калужская область, Малоярославецкий район,
с. Детчино, ул. Матросова д.3
тел./факс (48431) 25-641
mo_detchino@mail.ru
03.08.2020г. № 652

на № ГП 190-388-3/2585 от 24.07.2020

вх. №1110 от 27.07.2020г.

Генеральному директору
ООО «ГЕО-ПРОЕКТ»
Артемьеву М.Ю.

197341, г. Санкт-Петербург,
пр. Коломяжский, 27 Лит. А
тел.: 8 (812) 300-55-00
e-mail: gp.zemlya@ya.ru

Уважаемый Михаил Юрьевич!

В ответ на Ваше письмо № ГП 190-383-3/2585 от 24.07.2020, администрация сельского поселения «Поселок Детчино» со своей стороны, согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта: «Строительство автомобильной дороги «Объездная автомобильная дорога с. Детчино» в Малоярославецком районе», в части территории в административных границах сельского поселения «Поселок Детчино» Малоярославецкого района Калужской области.

Глава поселковой администрации
сельского поселения «Поселок Детчино»

Е.Л. Заверин

Исп. : Горяченкова М.И.
Тел.: 8(48-431) 34-739

Российская Федерация
Калужская область Малоярославецкий район
АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
"Деревня Прудки"
249083, д. Прудки
тел.: 3-86-91

" 30 " июля 20 20 г.

№ 149.

Генеральному директору
ООО «ГЕО-ПРОЕКТ»
Артемьеву М.Ю.

197341, г. Санкт-Петербург,
пр. Коломяжский, 27 Лит. А
тел.: 8 (812) 300-55-00
e-mail: gp.zemlya@ya.ru

Уважаемый Михаил Юрьевич!

В ответ на Ваше письмо № ГП 190-383-3/2583 от 24.07.2020, администрация сельского поселения «Деревня Прудки» со своей стороны, согласовывает представленную документацию по планировке территории объекта: «Строительство автомобильной дороги «Объездная автомобильная дорога п. Детчино» в Малоярославецком районе», в части территории в административных границах сельского поселения «Деревня Прудки» Малоярославецкого района Калужской области.

Глава сельского поселения
«Деревня Прудки»



Кононенко И.В.



**Калужская область
Малоярославецкая
районная администрация
муниципального района
«Малоярославецкий район»**

249096 г. Малоярославец
пл. Ленина, д. 1
тел. 8(48431)3-01-60, тел/факс 2-14-46
тел/факс 8(4842) 53-19-34
E-mail: amaloyar@adm.kaluga.ru

От 26.02.2021 № 02-24/713-21

На №_ ГП 388-3/596_ от _08.02.2021_

**Генеральному директору
ООО «ГЕО-ПРОЕКТ»**

**А.В.Салтыкову
197341, г. Санкт-Петербург,
Коломяжский пр., д.27 лит.А, 10 эт.**

E-mail: geo-proekt.spb@mail.ru

Уважаемый Александр Владимирович!

На Ваше обращение от 08.02.2021 № ГП 388-3/596 сообщая, Малоярославецкая районная администрация муниципального района «Малоярославецкий район» в соответствии с п. 12.4 ст. 45 ГК РФ, рассмотрела представленную Вами в электронном виде проектную документацию по объекту регионального назначения: «Строительство автомобильной дороги "Объездная автомобильная дорога п. Детчино" в Малоярославецком районе» (далее объект) и согласовывает её в части строительства объекта на муниципальных и государственных не разграниченных землях.

Заместитель Главы администрации

Д.В.Адаменко

Земеров Андрей Анатольевич,
заместитель заведующего отделом
градостроительства и архитектуры,
8/48431/2-18-05 terplan@rambler.ru

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ


**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ**

ул. Воскресенская, д. 9, г. Калуга, 248000
тел. (4842) 57-01-06
факс: (4842) 57-67-17
E-mail: economy@adm.kaluga.ru

08.04.2021 № 2553-21-НК

на № 100-7-388-1648 от 02.04.2021

**Генеральному директору
ООО «ГЕО-ПРОЕКТ»**

М.Ю. Артемьеву

gp.zemlya@ya.ru

Уважаемый Михаил Юрьевич!

В соответствии с пунктом 12.4 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации министерство экономического развития Калужской области рассмотрело откорректированную документацию по планировке территории по объекту регионального значения «Строительство автомобильной дороги «Объездная автомобильная дорога п. Детчино» в Малоарославецком районе» и согласовывает ее без замечаний.

**И.о. начальника управления
земельных и имущественных
отношений**

Министерство экономического развития Калужской области	
 Документ подписан электронной подписью в системе электронного документооборота органов власти Калужской области	
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	
Серийный номер: 01D6BD745EEDFF40000000072C4B0002	
Владелец: Кудрявцева Наталья Игоревна	
Действителен: с 18.11.2020 по 18.11.2021	
ВЕРНО	
Должность	<i>в.с.д. Земельн.</i>
ФИО	<i>Кудрявцева Н.И.</i>
Дата	<i>08.04.2021</i> Подпись <i>[подпись]</i>

Н.И. Кудрявцева

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

УПРАВЛЕНИЕ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ248016, г. Калуга, ул. Пролетарская, 111,
тел. 719-267, факс 719-292
E-mail: nasledie@adm.kaluga.ruот 10.12.2019 № 10/2306-19
на № _____ от _____Генеральному директору
ООО «ГЕО-ПРОЕКТ»

М.Ю. Артемьеву

юр. адрес: Большая Монетная ул.,
д.19Б, лит. А, пом. 1-Н, г. Санкт-
Петербург, 197101почтовый адрес: Коломяжский пр.,
д.27 лит. А, 10 эт.,
г. Санкт-Петербург, 197341

inna.eremina@mail.ru

Уважаемый Михаил Юрьевич!

В связи с обращением о рассмотрении результатов государственной историко-культурной экспертизы (далее – ГИКЭ), обосновывающей наличие или отсутствие объектов культурного наследия, сообщаем следующее.

Результаты рассмотрения акта ГИКЭ от 22.10.2019 (проведенной экспертом Прямухиным А.Н. с 18.10.2019 по 22.10.2019), содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия под объект: «Строительство автомобильной дороги «Объездная автомобильная дорога п. Детчино» в Малоярославецком районе», указывают на то, что на территории реализации проектных решений по объекту: «Строительство автомобильной дороги «Объездная автомобильная дорога п. Детчино» в Малоярославецком районе», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического). Зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия не установлены.

Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ на территории земельного участка возможно (положительное заключение).

Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области согласно с заключением ГИКЭ.

Приложение: место проведения археологической разведки из материалов ГИКЭ на 1 л. в 1 экз.

Начальник управления

Е.Е. Чудаков

А.В. Дерюгин
(4842)719-268