

**Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«Земпроект»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ЛИНЕЙ-
НОГО ОБЪЕКТА):**

«Строительство автомобильных дорог общего пользования местного значения по улицам в с. Доброе по ул. Спортивная, ул. Центральная, ул. Звездная, ул. Парковая Добровского района Липецкой области»

Том 1

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

05/21 – ПП-1

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

г.Липецк
2021 г.

**Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«Земпроект»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ЛИНЕЙ-
НОГО ОБЪЕКТА):**

«Строительство автомобильных дорог общего пользования местного значения по улицам в с. Доброе по ул. Спортивная, ул. Центральная, ул. Звездная, ул. Парковая Добровского района Липецкой области»

Том 1

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Книга 1

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

05/21 – ПП-I

Директор ООО «Земпроект»

Д. Ш. Тудаева

Главный инженер проекта

И.А. Уваркина

г. Липецк
2021 г.

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

Состав документации по планировке территории

Номер тома, книги	Шифр тома, книги	Наименование материалов	Примечание
1	2	3	4
Том 1		Проект планировки территории	
Книга 1	05/21-ПП-1	Основная часть	
Книга 2	05/21-ПП-2	Материалы по обоснованию	
Том 2		Проект межевания территории	
Книга 1	05/21-ПМ-1	Основная часть	
Книга 2	05/21-ПМ-2	Материалы по обоснованию	

Взам. инв. №									
	Подпись и дата								
Инв. № подл.							05/21-ПП-1		
	Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
Разраб.	Пашенцева					Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гудаева						ПП	1	1
ГИП	Уваркина					ООО «Земпроект»			
Н.контр.	Гудасва								

№ п/п	СОДЕРЖАНИЕ	Стр.
1	Содержание	3
2	Состав документации по планировке территории	4
3	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	5
3.1	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	6
4	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	17
4.1	1. Общие сведения	18
4.2	2. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	18
4.3	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	20
4.4	4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	20
4.5	5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейных объектов	28
4.6	6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав объектов в границах зон их планируемого размещения	29
4.7	7. 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	30
4.8	8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	31
4.9	9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	35
4.10	10. 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	41
4.10.1	10.1. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях	41

Взам. инв. №	
Подпись и дата	

05/21-ПП-1

Инв. № подл.	Разраб.	Пашенцева			
	Проверил	Гудаева			
	ГИП	Уваркина			
	Н.контр.	Гудасва			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

Содержание

Стадия	Лист	Листов
ПП	1	1
ООО «Земпроект»		

№ п/п	СОДЕРЖАНИЕ	Стр.
4.10.2	10.2. Мероприятия по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций в районе проектируемого объекта	42
4.10.3	10.3. Общие сведения о гражданской обороне	46
4.10.4	10.4. Основные мероприятия по защите от чрезвычайных ситуаций	48
4.10.5	10.5. Подготовка персонала в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций	50
4.10.6	10.6. Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	51
4.10.7	10.7. Разработка и реализация мер пожарной безопасности	51
4.10.8	10.8. Основные требования пожарной безопасности к территории строительной площадки	52

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

05/21-ПП-1

Лист

1

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/21-ПП-1	Лист
							2

ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Table with columns for point number (n07 to n204), X coordinate, and Y coordinate. It lists 198 points along the boundary of the linear object.

Table titled 'ул.Звёздная' with columns for point number (n07 to n25) and X, Y coordinates.

Table titled 'ул.Центральная' with columns for point number (n26 to n47) and X, Y coordinates.

Table titled 'ул.Спортивная' with columns for point number (n48 to n110) and X, Y coordinates.

Table titled 'ул.Парковая' with columns for point number (n111 to n204) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n07 to n110) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n111 to n204) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n205 to n315) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n316 to n426) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n427 to n537) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n538 to n648) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n649 to n759) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n760 to n870) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n871 to n981) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n982 to n1092) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1093 to n1203) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1204 to n1314) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1315 to n245) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n246 to n356) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n357 to n467) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n468 to n578) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n579 to n689) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n690 to n800) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n801 to n911) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n912 to n1022) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1023 to n1133) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1134 to n1244) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1245 to n235) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n236 to n346) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n347 to n457) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n458 to n568) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n569 to n679) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n680 to n790) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n791 to n901) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n902 to n1012) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1013 to n1123) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1124 to n1234) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1235 to n235) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n236 to n346) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n347 to n457) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n458 to n568) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n569 to n679) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n680 to n790) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n791 to n901) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n902 to n1012) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1013 to n1123) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1124 to n1234) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1235 to n235) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n236 to n346) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n347 to n457) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n458 to n568) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n569 to n679) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n680 to n790) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n791 to n901) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n902 to n1012) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1013 to n1123) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1124 to n1234) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1235 to n235) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n236 to n346) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n347 to n457) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n458 to n568) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n569 to n679) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n680 to n790) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n791 to n901) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n902 to n1012) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1013 to n1123) and X, Y coordinates.

Table titled 'Обозначение характерных точек границ' with columns for point number (n1124 to n1234) and X, Y coordinates.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемые границы: граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; устанавливаемые красные линии, обозначающие границы территории, предназначенной для реконструкции линейного объекта (автомобильной дороги), установлены по границам зоны планируемого размещения линейных объектов.

- Существующие объекты капитального строительства: индивидуальный жилой дом; нежилые здания, строения, сооружения.

- Существующие объекты инженерной инфраструктуры: подземный водопровод; подземный газопровод низкого давления.

- Существующие объекты транспортной инфраструктуры: щебеночная дорога; грунтовая дорога (проселочная / полевая).

- Подпись: ул. Центральная; номер характерной точки устанавливаемых красных линий.

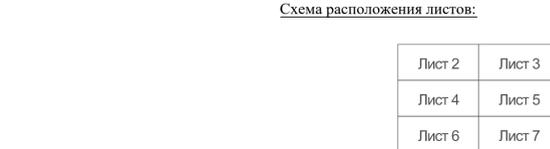


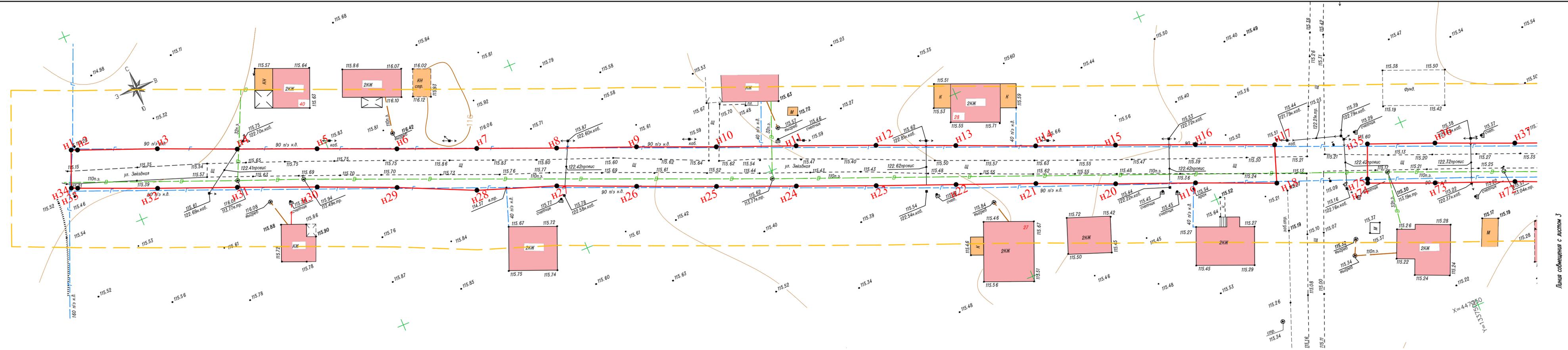
Схема расположения листов: УО, Лист 1, Лист 2, Лист 3, Лист 4, Лист 5, Лист 6, Лист 7, Лист 8, Лист 9, Лист 10. Разработан в М 1:500. Выведен на печать в М 1:1000.

Table with columns for sheet number (Лист), document number (№ документа), signature (Подпись), date (Дата), and project name (Проект планировки территории).

Примечание: *Подготовка проекта планировки осуществляется по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территории, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов. Обозначение на чертеже - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, принята условно в связи с тем, что придорожная полоса для автомобильных дорог у границ населенных пунктов не устанавливается. **Исходя из принятой технологии производства демонтажных работ, при наличии технических условий владельцев инженерных коммуникаций, разработки специальных методов защиты и защитных устройств сетей инженерно-технического обеспечения на период производства дорожно-строительных и демонтажных работ не требуется.

Table with columns for sheet number (Лист), document number (№ документа), signature (Подпись), date (Дата), and project name (Проект планировки территории).

ООО "Эспрoект"



Линия сообщения с листом 3

Разработан в М 1:500
Выведен в М 1:500

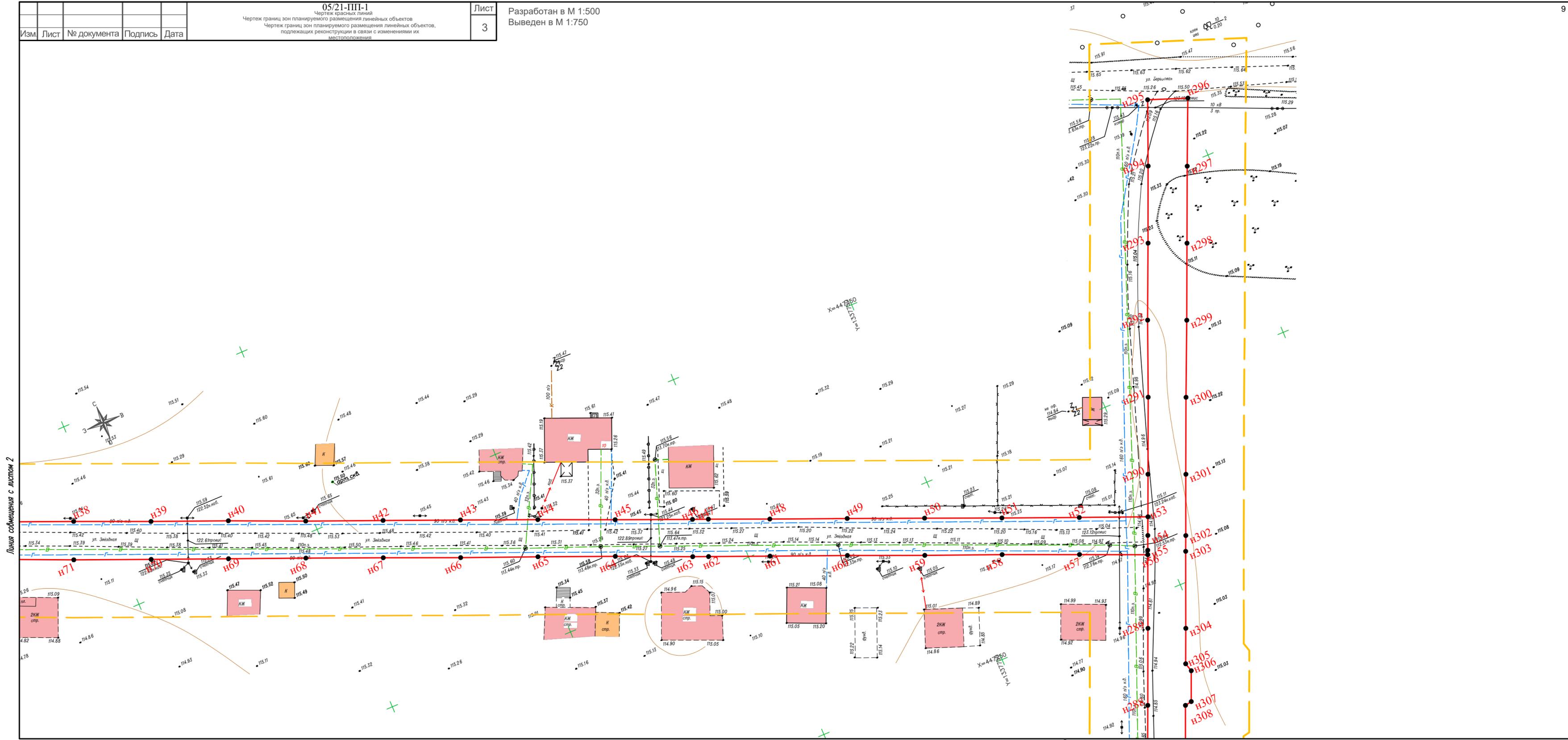
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

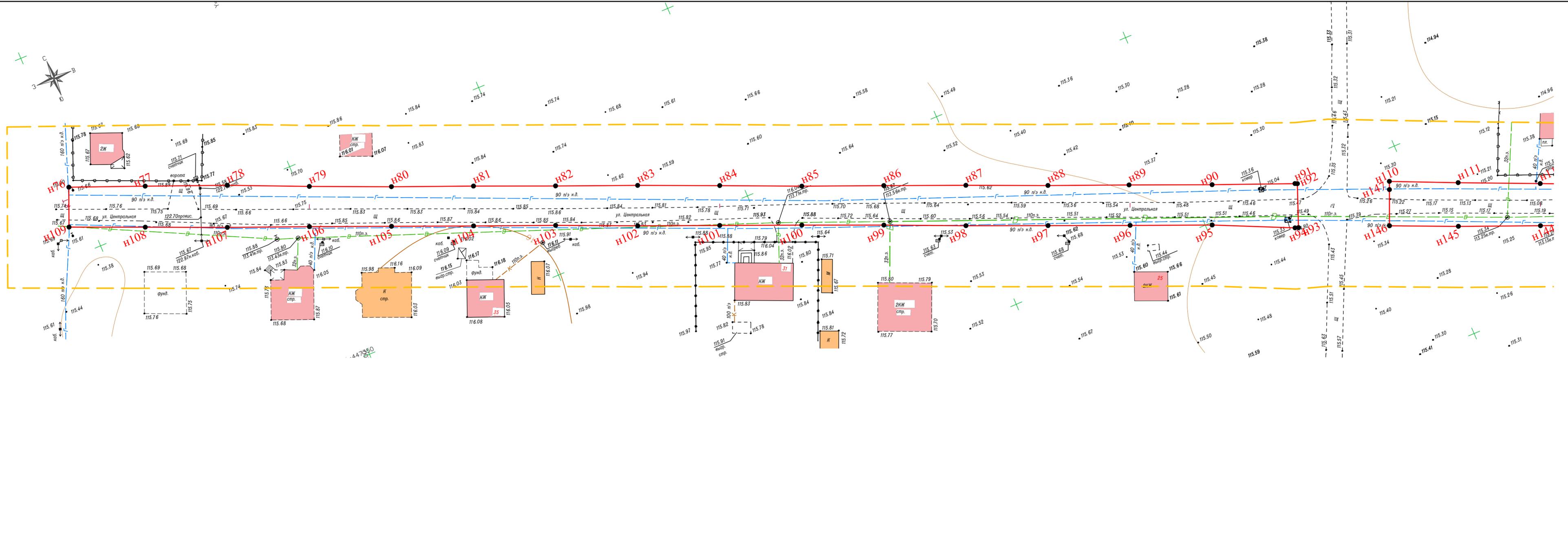
05/21-ПП-1
 Чертеж красных линий
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов,
 подлежащих реконструкции в связи с изменениями их
 местоположения

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Линия совмещения с листом 2

Линия совмещения с листом 5



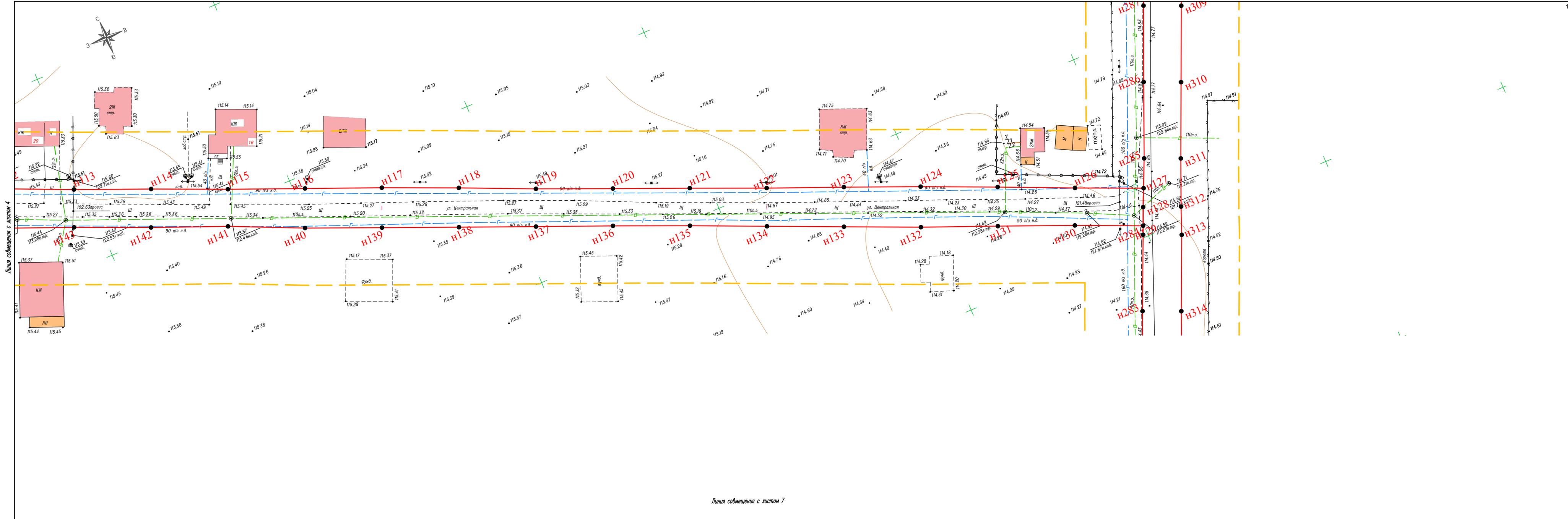


Линия сообщения с листом 5

Разработан в М 1:500
Выведен в М 1:500

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

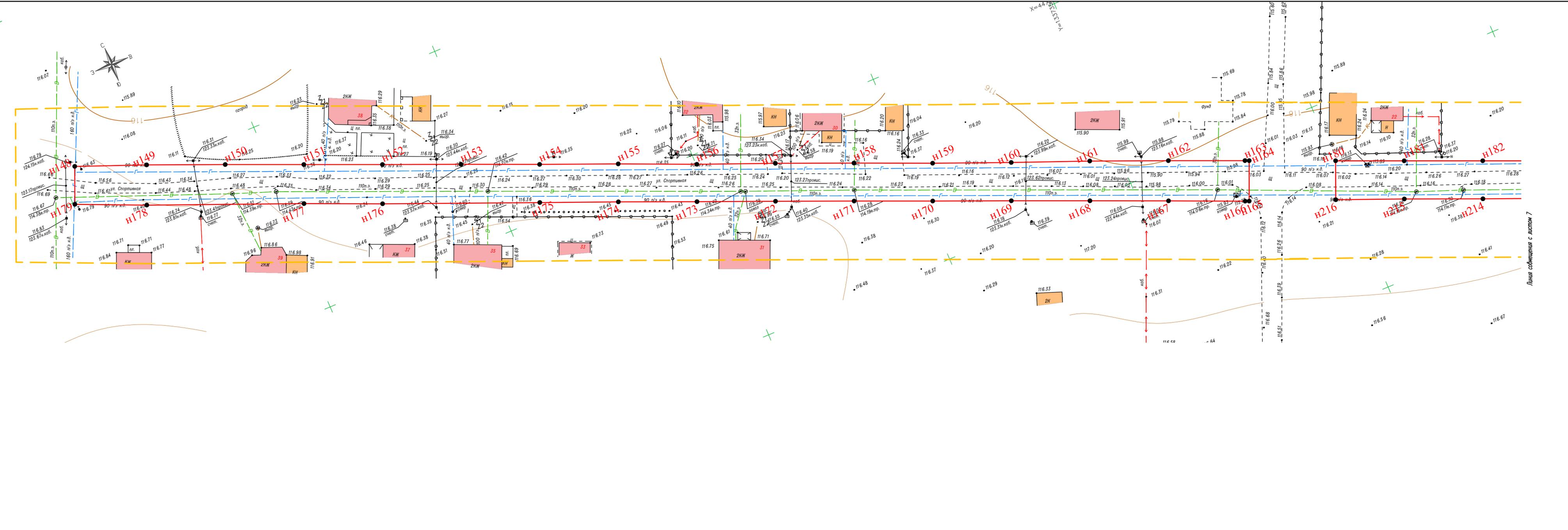
05/21-ПП-1
 Чертеж красных линий
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов,
 подлежащих реконструкции в связи с изменениями их
 местоположения



Разработан в М 1:500
Выведен в М 1:500

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

05/21-ПП-1
 Чертеж красных линий
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменениями их местоположения



Линия соотнесена с листом 7

Разработан в М 1:500
Выведен в М 1:500

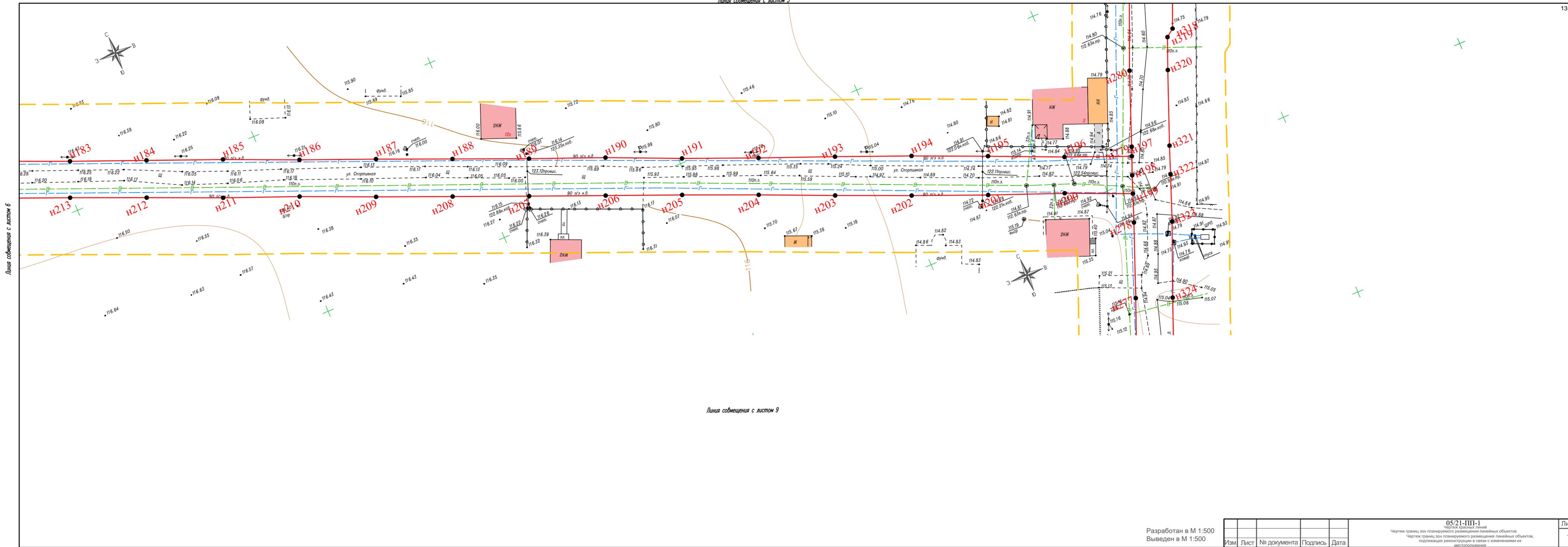
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

05/21-ПП-1
 Чертеж трансформ. линий
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
 подлежащих реконструкции в связи с изменениями их
 местоположения

Линия соймещения с листом 6

Линия соймещения с листом 5

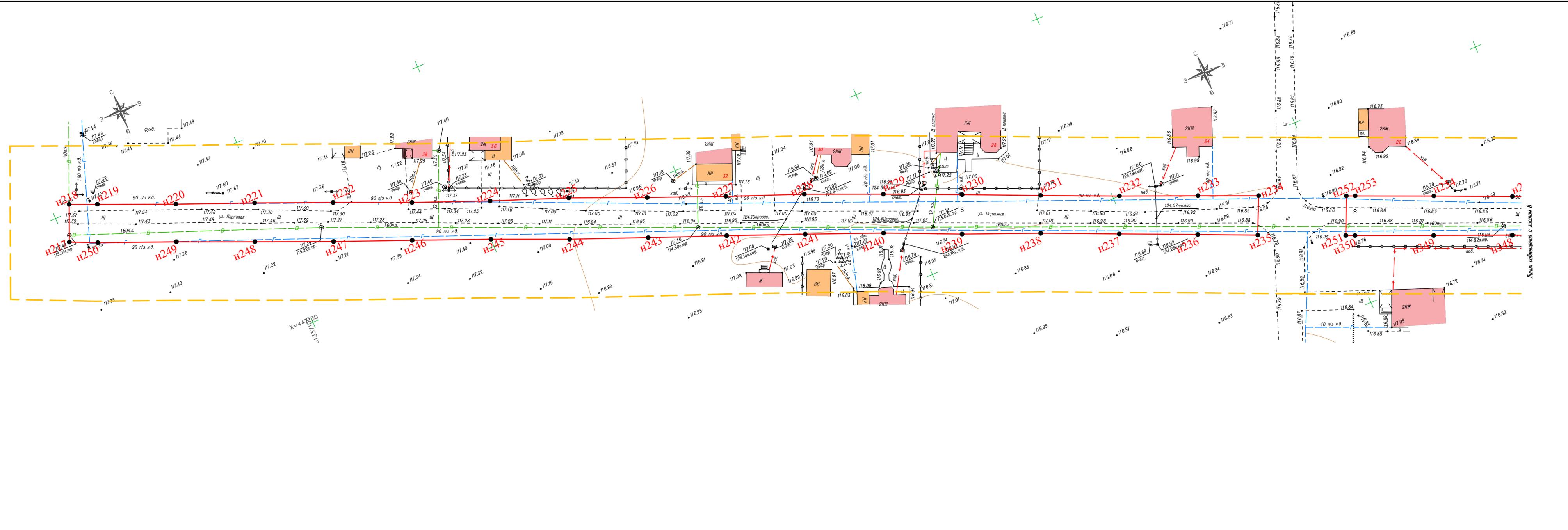
Линия соймещения с листом 9



Разработан в М 1:500
Выведен в М 1:500

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

05/21-ПП-1
 Чертеж красных линий
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменениями их местоположения



X=44250
Y=17331

Разработан в М 1:500
Выведен в М 1:500

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

05/21-ПП-1
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов,
подлежащих реконструкции в связи с изменениями их
местоположения



Линия сообщения с листом 9

Разработан в М 1:500
Выведен в М 1:500

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

05/21-ПП-1
Чертеж красных линий
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов,
подлежащих реконструкции в связи с изменениями их
местоположения

1. Общие сведения

Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство автомобильных дорог общего пользования местного значения по улицам в с. Доброе по ул. Спортивная, ул. Центральная, ул. Звездная, ул. Парковая Добровского района Липецкой области» выполнен в соответствии с требованиями ст. ст. 41 – 42 и 45 Градостроительного кодекса РФ.

Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения линейных объектов (автомобильных дорог).

Разработка документации по планировке территории осуществлена в соответствии с требованиями действующего законодательства:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004г. № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001г. № 136-ФЗ;
- 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";
- Генеральный план сельского поселения Добровский сельсовет Добровского муниципального района Липецкой области;
- Правила землепользования и застройки сельского поселения Добровский сельсовет Добровского муниципального района Липецкой области;
- Государственные регламенты, нормы, правила и стандарты.

2. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Планируемый для размещения линейный объект – автомобильные дороги общего пользования местного значения по улицам в с. Доброе по ул. Спортивная, ул. Центральная, ул. Звездная, ул. Парковая, пер. Парковый Добровского района Липецкой области.

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

						05/21-ПП-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2

Основные характеристики и технико-экономические показатели проектируемого линейного объекта приведены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технико-экономические показатели

ул. Спортивная	Техническая категория	Местные дороги
	Строительная длина км	658,30 м.
	Расчетная скорость, км/ч	40
	Ширина улицы, м	5,50
	Ширина обочины. м	0,50-1,00
	Тип дорожной одежды	облегченный
	Вид покрытия	асфальтобетон
	Расчетные нагрузки: - на дорожную одежду	60 кН
ул. Центральная	Техническая категория	Местные дороги
	Строительная длина км	658,30 м.
	Расчетная скорость, км/ч	40
	Ширина улицы, м	5,50
	Ширина обочины. м	0,50-1,00
	Тип дорожной одежды	облегченный
	Вид покрытия	асфальтобетон
	Расчетные нагрузки: - на дорожную одежду	60 кН
ул. Звездная	Техническая категория	Местные дороги
	Строительная длина км	661,60м.
	Расчетная скорость, км/ч	40
	Ширина улицы, м	5,50
	Ширина обочины. м	0,50-1,00
	Тип дорожной одежды	облегченный
	Вид покрытия	асфальтобетон
	Расчетные нагрузки: - на дорожную одежду	60 кН
ул. Парковая	Техническая категория	Местные дороги
	Строительная длина км	1125,10м.
	Расчетная скорость, км/ч	40
	Ширина улицы, м	5,50
	Ширина обочины. м	0,50-1,00
	Тип дорожной одежды	облегченный
	Вид покрытия	асфальтобетон
	Расчетные нагрузки: - на дорожную одежду	60 кН

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

						05/21-ПП-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

ул. Звёздная

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n1	447523,03	1337190,51
n2	447522,41	1337191,98
n3	447514,94	1337210,53
n4	447507,08	1337228,92
n5	447499,38	1337247,38
n6	447491,57	1337265,80
n7	447483,91	1337284,27
n8	447476,20	1337302,72
n9	447468,71	1337321,27
n10	447460,94	1337339,70
n11	447453,40	1337358,22
n12	447445,74	1337376,70
n13	447437,91	1337395,10
n14	447430,05	1337413,49
n15	447422,46	1337432,00
n16	447414,79	1337450,47
n17	447407,02	1337468,73
n18	447397,90	1337465,48
n19	447405,88	1337446,76
n20	447413,44	1337428,24
n21	447421,27	1337409,84
n22	447428,82	1337391,32
n23	447436,33	1337372,78
n24	447444,01	1337354,31
n25	447451,72	1337335,86
n26	447459,51	1337317,44
n27	447467,39	1337299,05
n28	447474,14	1337280,20
n29	447482,57	1337262,05
n30	447490,47	1337243,67
n31	447498,17	1337225,21
n32	447505,71	1337206,69
n33	447513,51	1337188,27
n34	447514,15	1337186,81
n1	447523,03	1337190,51
n35	447398,19	1337490,24
n36	447391,83	1337505,90
n37	447384,04	1337524,32
n38	447376,38	1337542,80
n39	447368,59	1337561,22
n40	447360,99	1337579,72
n41	447353,12	1337598,11
n42	447345,51	1337616,60
n43	447337,84	1337635,07
n44	447330,15	1337653,54
n45	447322,34	1337671,95
n46	447314,65	1337690,41
n47	447313,10	1337694,21
n48	447306,96	1337708,87
n49	447299,31	1337727,35
n50	447291,61	1337745,81

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

05/21-ПП-1

Лист

5

н51	447283,89	1337764,26
н52	447276,22	1337782,73
н53	447269,50	1337799,15
н54	447265,02	1337797,25
н55	447261,49	1337795,73
н56	447260,44	1337795,29
н57	447267,34	1337779,03
н58	447275,11	1337760,61
н59	447282,69	1337742,10
н60	447290,45	1337723,66
н61	447298,07	1337705,17
н62	447304,14	1337690,48
н63	447305,71	1337686,69
н64	447313,58	1337668,30
н65	447321,24	1337649,83
н66	447328,82	1337631,32
н67	447336,56	1337612,87
н68	447344,26	1337594,42
н69	447351,88	1337575,92
н70	447359,50	1337557,43
н71	447367,17	1337538,96
н72	447375,08	1337520,59
н73	447382,53	1337502,03
н74	447389,05	1337486,46
н75	447390,01	1337486,83
н35	447398,19	1337490,24

ул. Центральная

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н76	447416,28	1337148,47
н77	447409,29	1337165,71
н78	447401,70	1337184,22
н79	447393,67	1337202,54
н80	447385,83	1337220,94
н81	447378,19	1337239,42
н82	447370,45	1337257,86
н83	447362,79	1337276,34
н84	447354,97	1337294,75
н85	447347,06	1337313,12
н86	447339,42	1337331,60
н87	447331,71	1337350,05
н88	447323,88	1337368,46
н89	447316,33	1337386,72
н90	447308,51	1337405,39
н91	447300,90	1337424,10
н92	447300,66	1337424,64
н93	447290,61	1337420,68
н94	447290,88	1337419,89
н95	447299,38	1337401,55
н96	447307,07	1337383,09
н97	447314,80	1337364,64
н98	447322,56	1337346,21
н99	447330,47	1337327,84
н100	447338,24	1337309,41
н101	447345,95	1337290,95

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

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

05/21-ПП-1

Лист

6

n102	447353,65	1337272,50
n103	447361,51	1337254,11
n104	447369,17	1337235,63
n105	447376,86	1337217,17
n106	447384,55	1337198,71
n107	447392,16	1337180,21
n108	447399,99	1337161,81
n109	447407,24	1337144,70
n76	447416,28	1337148,47
n110	447292,46	1337445,51
n111	447285,65	1337460,83
n112	447277,67	1337479,16
n113	447269,69	1337497,52
n114	447262,02	1337516,04
n115	447254,21	1337534,42
n116	447246,61	1337552,93
n117	447239,02	1337571,40
n118	447231,20	1337589,82
n119	447223,19	1337608,17
n120	447215,48	1337626,63
n121	447207,81	1337645,06
n122	447200,06	1337663,47
n123	447192,50	1337682,05
n124	447184,86	1337700,46
n125	447176,98	1337718,87
n126	447168,94	1337737,27
n127	447161,95	1337753,67
n128	447157,43	1337751,64
n129	447152,94	1337749,74
n130	447159,92	1337733,44
n131	447167,52	1337714,94
n132	447175,05	1337696,41
n133	447182,93	1337678,03
n134	447190,82	1337659,65
n135	447198,73	1337641,28
n136	447206,47	1337622,83
n137	447214,08	1337604,34
n138	447221,71	1337585,85
n139	447229,38	1337567,38
n140	447237,06	1337548,92
n141	447245,25	1337530,66
n142	447252,75	1337512,12
n143	447260,56	1337493,71
n144	447268,11	1337475,19
n145	447275,75	1337456,70
n146	447282,40	1337441,30
n147	447290,59	1337444,73
n110	447292,46	1337445,51

ул. Спортивная

Обозначение характерных
точек границ

Координаты, м

1	Х		У
	2	3	3
n148	447308,47	1337104,12	
n149	447301,71	1337121,13	
n150	447294,02	1337139,59	
n151	447286,23	1337158,02	

05/21-ПП-1

Лист

7

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

Формат А4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

н152	447278,46	1337176,44
н153	447270,74	1337194,89
н154	447262,94	1337213,31
н155	447255,28	1337231,79
н156	447247,40	1337250,17
н157	447239,86	1337268,69
н158	447232,14	1337287,14
н159	447224,33	1337305,56
н160	447216,73	1337324,06
н161	447209,29	1337342,62
н162	447201,60	1337361,09
н163	447194,03	1337379,05
н164	447193,60	1337380,04
н165	447184,04	1337375,99
н166	447184,43	1337375,05
н167	447192,09	1337357,12
н168	447199,88	1337338,70
н169	447207,65	1337320,27
н170	447215,38	1337301,82
н171	447223,15	1337283,39
н172	447230,88	1337264,94
н173	447238,56	1337246,48
н174	447246,29	1337228,03
н175	447253,91	1337209,54
н176	447269,17	1337172,57
н177	447276,99	1337154,16
н178	447292,19	1337117,16
н179	447299,49	1337100,37
н148	447308,47	1337104,12
н180	447185,02	1337400,28
н181	447178,23	1337416,35
н182	447170,46	1337434,77
н183	447162,68	1337453,20
н184	447155,12	1337471,72
н185	447147,56	1337490,23
н186	447139,70	1337508,62
н187	447132,09	1337527,12
н188	447124,34	1337545,56
н189	447116,65	1337564,02
н190	447109,13	1337582,55
н191	447101,15	1337600,90
н192	447093,50	1337619,38
н193	447086,02	1337637,93
н194	447078,42	1337656,43
н195	447070,58	1337674,83
н196	447062,61	1337693,17
н197	447055,94	1337709,48
н198	447051,27	1337707,60
н199	447046,76	1337705,89
н200	447053,78	1337689,49
н201	447061,13	1337670,88
н202	447068,78	1337652,40
н203	447076,58	1337633,99
н204	447084,51	1337615,63
н205	447092,26	1337597,19
н206	447099,88	1337578,70
н207	447107,53	1337560,22
н208	447115,21	1337541,75

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

05/21-ПП-1

Лист

8

н209	447122,91	1337523,29
н210	447130,77	1337504,90
н211	447138,22	1337486,34
н216	447146,05	1337467,93
н180	447153,80	1337449,49
н216	447161,46	1337431,02
н180	447169,20	1337412,58
н216	447175,81	1337396,44
н180	447185,02	1337400,28

ул. Парковая

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н217	447193,07	1337050,86
н218	447201,98	1337054,58
н219	447199,21	1337061,20
н220	447191,49	1337079,65
н221	447184,00	1337098,20
н222	447176,32	1337116,65
н223	447168,52	1337135,14
н224	447161,13	1337153,62
н225	447154,06	1337172,34
н226	447146,39	1337190,80
н227	447138,90	1337209,33
н228	447131,63	1337227,96
н229	447123,83	1337246,49
н230	447115,94	1337264,89
н231	447107,97	1337283,22
н232	447100,04	1337301,64
н233	447092,33	1337320,09
н234	447086,33	1337334,30
н235	447077,12	1337330,18
н236	447083,19	1337316,19
н237	447091,09	1337297,82
н238	447099,03	1337279,46
н239	447106,61	1337260,95
н240	447114,62	1337242,65
н241	447122,11	1337224,18
н242	447129,54	1337205,61
н243	447136,83	1337187,02
н244	447144,21	1337168,43
н245	447152,00	1337150,00
н246	447159,54	1337131,41
н247	447167,03	1337112,86
н248	447174,78	1337094,42
н249	447182,54	1337075,99
н250	447190,11	1337057,48
н217	447193,07	1337050,86
н251	447068,32	1337350,78
н252	447077,59	1337354,84
н253	447076,72	1337356,92
н254	447068,92	1337375,34
н255	447061,04	1337393,72
н256	447053,15	1337412,10
н257	447045,36	1337430,51
н258	447037,55	1337448,85
н259	447030,03	1337467,36

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/21-ПП-1	Лист
							9

н260	447022,50	1337485,89
н261	447015,09	1337504,47
н262	447007,69	1337523,05
н263	447000,11	1337541,56
н264	446992,38	1337560,06
н265	446984,65	1337578,56
н266	446976,71	1337596,91
н267	446968,91	1337615,33
н268	446961,05	1337633,69
н269	446953,15	1337652,06
н270	446949,32	1337661,19
н271	446949,06	1337664,25
н272	446949,90	1337666,14
н273	446952,52	1337668,06
н274	446965,51	1337673,27
н275	446984,02	1337680,84
н276	447002,62	1337688,38
н277	447021,09	1337695,88
н278	447039,63	1337703,19
н199	447046,76	1337705,89
н198	447051,27	1337707,60
н279	447058,28	1337710,42
н280	447076,96	1337717,69
н281	447095,49	1337725,47
н282	447113,96	1337733,14
н283	447132,40	1337740,90
н284	447150,76	1337748,81
н129	447152,94	1337749,74
н128	447157,43	1337751,64
н285	447169,08	1337756,85
н286	447187,56	1337764,51
н287	447206,00	1337772,25
н288	447224,40	1337780,08
н289	447242,81	1337787,90
н56	447260,44	1337795,29
н55	447261,49	1337795,73
н54	447265,02	1337797,25
н53	447269,50	1337799,15
н290	447279,66	1337803,46
н291	447298,06	1337811,29
н292	447316,55	1337818,93
н293	447334,93	1337826,81
н294	447353,35	1337834,61
н295	447369,26	1337841,19
н296	447365,61	1337850,94
н297	447349,40	1337843,90
н298	447331,00	1337836,08
н299	447312,59	1337828,25
н300	447294,24	1337820,30
н301	447275,83	1337812,48
н302	447261,19	1337806,28
н303	447257,42	1337804,66
н304	447238,99	1337796,91
н305	447230,53	1337793,30
н306	447228,30	1337793,94
н307	447220,93	1337790,81
н308	447220,60	1337789,05
н309	447202,17	1337781,28

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

05/21-ПП-1

Лист

10

н310	447183,76	1337773,45
н311	447165,36	1337765,61
н312	447153,73	1337760,78
н313	447146,85	1337758,05
н314	447128,46	1337750,18
н315	447109,99	1337742,50
н316	447091,64	1337734,54
н317	447089,85	1337735,31
н318	447082,82	1337732,37
н319	447081,26	1337730,28
н320	447073,24	1337726,98
н321	447054,69	1337719,63
н322	447047,63	1337716,95
н323	447036,00	1337712,49
н324	447017,46	1337704,81
н325	446998,89	1337697,39
н326	446980,34	1337689,91
н327	446961,77	1337682,48
н328	446948,79	1337677,22
н329	446941,95	1337671,83
н330	446939,48	1337666,41
н331	446940,24	1337657,58
н332	446944,12	1337648,26
н333	446951,95	1337629,85
н334	446959,81	1337611,43
н335	446960,97	1337605,40
н336	446964,13	1337598,04
н337	446967,74	1337593,07
н338	446975,70	1337574,72
н339	446983,39	1337556,31
н340	446990,82	1337537,80
н341	446998,34	1337519,26
н342	447005,93	1337500,76
н343	447013,50	1337482,25
н344	447021,06	1337463,73
н345	447028,52	1337445,15
н346	447036,13	1337426,59
н347	447043,95	1337408,17
н348	447051,93	1337389,83
н349	447059,63	1337371,37
н350	447067,39	1337352,94
н251	447068,32	1337350,78

проезд

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
	1	2
н351	447000,66	1337287,27
н352	446991,54	1337283,31
н353	447019,03	1337220,09
н354	447079,88	1337070,97
н355	447101,21	1337019,87
н356	447110,34	1337023,61
н357	447089,78	1337074,91
н358	447028,16	1337224,03
н351	447000,66	1337287,27

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

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

05/21-ПП-1

Лист

11

5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейных объектов

В соответствии с п.5.20 СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги (с Изменениями №2-5), пересечения автомобильных дорог с трубопроводами (водопровод, канализация, газопровод, нефтепровод, теплофикационные трубопроводы и т.п.), а также с кабелями линий связи и электропередачи следует предусматривать с соблюдением требований соответствующих нормативных документов на проектирование этих коммуникаций. Пересечения различных подземных коммуникаций с автомобильными дорогами следует проектировать, как правило, под прямым углом. Прокладка этих коммуникаций (кроме мест пересечений) под насыпями дорог не допускается.

Исходя из принятой технологии производства демонтажных работ, при наличии технических условий владельцев инженерных коммуникаций, разработки специальных методов защиты и защитных устройств сетей инженерно-технического обеспечения на период производства дорожно-строительных и демонтажных работ не требуется. В целях обеспечения безопасного производства работ необходим обязательный вызов специалистов (балансодержателей сетей), в охранной зоне которых производятся работы.

Производство строительно-монтажных работ в охранных зонах действующих инженерных коммуникаций допускается только с письменного разрешения владельцев данных коммуникаций при получении ордера на земляные работы и предоставлении ППР, при необходимости - в присутствии ответственного представителя балансодержателя сетей.

Обращается особое внимание:

- все решения о переносе (переустройстве) инженерных коммуникаций предварительны. При разработке проектной документации необхо-

Инд. № подл.						05/21-ПП-1	Лист
Взам. инв. №							
Подпись и дата							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

димо уточнение наличия линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству), в т.ч. получение технических условий и согласований собственников (эксплуатирующих организаций) линейных объектов;

-при принятии в проектной документации иных или дополнительных решений о переносе (переустройстве) инженерных коммуникаций из зоны планируемого размещения линейного объекта, в документацию по планировке территории будет внесена необходимая корректировка.

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

В соответствии с ч.10 ст.45 Градостроительного кодекса РФ, подготовка документации по планировке территории осуществляется на основании документов территориального планирования, правил землепользования и застройки (за исключением подготовки документации по планировке территории, предусматривающей размещение линейных объектов) в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программами комплексного развития транспортной инфраструктуры, программами комплексного развития социальной инфраструктуры, нормативами градостроительного проектирования, требованиями технических регламентов, сводов правил с учетом материалов и результатов инженерных изысканий, границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	
						05/21-ПП-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		13

7. 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

Большинство технологических процессов при реконструкции автомобильной дороги вызывает выделение пыли, загрязняющей атмосферный воздух и придорожную полосу. Выделение пыли происходит при разработке грунта и его транспортировке, при погрузочно-разгрузочных работах и транспортировке сыпучих материалов, при движении транспортных средств, при укладке, разравнивании и уплотнении каменных и других материалов.

Воздействие на окружающую среду технологического процесса реконструкции автомобильной дороги носит временный характер. Масштабы и длительность этого воздействия зависят от продолжительности работ по реконструкции и используемой технологии.

На стадии эксплуатации автомобильной дороги происходит негативное воздействие в результате движения транспорта. Выхлопные газы транспортных двигателей поступают в приземный слой атмосферы, где их рассеивание затруднено, и происходит оседание выбросов в придорожной полосе.

Пылеобразование на дороге происходит в результате износа покрытия, внесения колесами автомобиля на проезжую часть грязи и пыли, а также износа автопокрышек. На интенсивность пылеобразования влияют физико-механические свойства материалов и состояния покрытия, скорость движения автотранспорта и типы движущихся по дороге автомоби-

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									14
			05/21-ПП-1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				

лей, погодно-климатические условия в районе трассы.

Движение автомобиля по дороге сопровождается процессом вибрации, которая воздействует через механическую систему на человека, пользующегося автомобилем, и через дорожную конструкцию на здания и сооружения, находящиеся в зоне воздействия.

Интенсивность вибрации, передающейся зданиям и сооружениям в придорожной зоне, зависит от количества тяжелых грузовых автомобилей, их скорости, ровности дорожного покрытия, конструкции дорожной одежды, типа подстилающего грунта.

Реконструкция автомобильной дороги обеспечит ровность покрытия, снизит вибрации и пылеобразование.

Предполагается отсутствие 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 (сведения о наличии объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют), от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов. Необходимо ее обязательное уточнение при разработке проектной документации.

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

В соответствии со ст.3 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» к объектам культурного наследия (памят-

Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	05/21-ПП-1	Лист
							15

никам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия) относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры), на территории Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для историко-культурного наследия нашей страны и мирового культурного наследия в целом.

Неотъемлемой частью культурного достояния является археологическое наследие – невозполнимый научный источник по истории человечества. В соответствии с действующим Законодательством на территории РФ гарантируется сохранность объектов истории и культуры, в том числе и памятников археологии. Целью охраны археологических памятников является предотвращение их разрушения, расхищения и уничтожения, сохранение памятников для нынешнего и будущих поколений.

Государственная охрана памятников истории и культуры является одной из приоритетных задач органов государственной власти и органов местного самоуправления.

В Российской Федерации объектами археологического наследия признаны «частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека, включая все движимые предметы, имеющие к ним отношение, основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки» (Федеральный закон №73 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) наро-

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							05/21-ПП-1	Лист
										16
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

дов Российской Федерации» от 25.06.2002 г., ст.3).

Статья 44 Конституции РФ гласит: «Каждый обязан заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры». Вопросы сохранения, использования, популяризации и государственной охраны памятников истории и культуры и объектов археологического наследия регулируется Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ (далее по тексту – Закон). Этот Закон придает всем объектам археологического наследия (памятникам археологии) статус объектов культурного наследия федерального значения (ст.4), причем они являются таковыми со дня их обнаружения (ст.18 п.6). Согласно Закону, объекты археологического наследия четко локализируются на исторически сложившихся территориях (ст.3), с которыми они неразрывно связаны (ст.5), но в гражданском обороте находятся отдельно (ст.49 п.2), поскольку могут являться только государственной собственностью (ст.49 п.3); Отдельные аспекты охраны ОАН рассматриваются также в других законодательных актах: в Законе РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г.; в «Земельном Кодексе Российской Федерации»; в Законе «О недрах», Градостроительном Кодексе РФ и др.

Учитывая огромную научную и культурную ценность объектов археологического наследия (ОАН), а также то обстоятельство, что хозяйственное строительство может нанести памятникам существенный урон (ОАН являются наиболее уязвимой категорией памятников), законодательство предусматривает ряд специальных мер по обеспечению их сохранности при проведении землеустроительных, земельных и строительных работ. Одним из наиболее важных мероприятий является проведение историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению (ст.30 Закона). В Законе определены также особенности проектирования и проведения землеустроительных, земляных,

Инд. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	
05/21-ПП-1						Лист
						17

строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в случае обнаружения объектов культурного наследия на территории, подлежащей освоению: в проекты проведения землеустроительных земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов (ст.36 п.1, 2). Финансирование работ осуществляется за счет заказчика работ по проектированию и проведению землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (ст.36, п.4 и ст.37, п.3 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»; ст.40-44, 47 Закона РФ «Об охране окружающей среды»; п.40 «Положения об охране и использовании памятников истории и культуры»).

Среди подзаконных актов эти проблемы подробно освещены в Инструкции Министерства культуры «О порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры» от 13.05.1986 г. №203, согласованной с Госстроем (письмо от 01.04.1986 г. № ИП- 1682), где также говорится о необходимости выявления в зонах работ неучтенных, ранее неизвестных объектов, т.е. проведение археологического обследования территории будущего строительства.

Требования согласования проектов с органами охраны памятников содержатся в ряде инструктивных документов Госстроя: СНиП 11-01-95 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений» (Раздел 4); СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства»; СП 11- 102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства» и др.

Земляные и строительные работы производить только после осуществления мероприятий, обеспечивающих сохранность культурного слоя и его научное изучение. Для чего необходимо заключить договор на прове-

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
05/21-ПП-1						Лист
						18

дение охранных научно-исследовательских работ с организацией, имеющей право на данный вид деятельности в соответствии с заданием, выданным управлением культуры и искусства Липецкой области.

В случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, земляные, строительные и иные работы должны быть исполнителем работ немедленно приостановлены. Исполнитель работ обязан проинформировать государственный орган Липецкой области по охране объектов культурного наследия об обнаруженном объекте.

В соответствии с Генеральным планом сельского поселения Добровский сельсовет на территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, объекты культурного наследия отсутствуют.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В период реконструкции и эксплуатации проектируемого линейного объекта необходимо вести мониторинг окружающей среды по основным компонентам (атмосферный воздух, физические факторы воздействия (шум), подземные воды, почвы).

Мероприятия для снижения воздействия на почвы:

1. Покрытие площадки под стройгородок и подъездной дороги слоем уплотненного щебня, сокращающим до минимума образование пыли.
2. Использование при обратной засыпке естественных природных материалов (местный грунт, песок, щебень).
3. Запрещение передвижения тяжелой строительной техники вне подъездных дорог.
4. Использование современных автотранспортных средств, строительных машин и механизмов с дизельными двигателями, исключая-

Инва. № подл.						Подпись и дата	Взам. инв. №		
								05/21-ПП-1	Лист
									19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

щими выбросы тяжелых металлов и накопление их в почве на прилегающей территории.

5. Проведение мероприятий по рекультивации плодородного слоя почвы.

6. Запрещение складирования строительного мусора вне специально отведенных мест временного хранения.

7. Проведение ремонта строительной техники и механизмов только на базах строительных организаций. При аварийных проливах нефтепродуктов на почву загрязненный слой следует снять и передать на обезвреживание в специализированные организации.

8. Предусмотрение установки в районе стройплощадок биотуалетов.

Мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу:

1. Использование современных автотранспортных средств, строительных машин и механизмов с дизельными двигателями, исключая выбросы соединений тяжелых металлов в атмосферу.

3. Использование только технически исправного автотранспорта, прошедшего ежегодный технический осмотр. Необходимо регулярное проведение работ на СТО по контролю токсичности отработанных газов в соответствии с ГОСТ Р 517.09-2001 и ГОСТ Р 52160-2003. Контроль за работой строительной техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе. Отстой техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе.

4. Максимальное применение строительных машин и техники с электроприводом (применение для нужд строительства электроэнергии взамен твердого и жидкого топлива).

5. Перевозка малопрочных материалов в контейнерах, сыпучих - с накрытием кузовов тентами, использование спецавтотранспорта.

6. Максимальное использование существующих проездов для движения техники.

7. Запрет на сжигание строительного мусора и отходов по трассе

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	
05/21-ПП-1						Лист
						20

строительства.

8. Контроль за точным соблюдением технологии производства работ.

9. Рассредоточение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе.

10. Обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов.

Мероприятия по охране растительного и животного мира

К воздействию на растительность в период реконструкции следует отнести носящие негативный характер прямые воздействия, связанные с проведением подготовительных земляных работ и выражающиеся в:

- непосредственном повреждении земель при съезде с дорог общего пользования;
- усилении антропогенной нагрузки;
- деградации почв и напочвенного покрова, ухудшении физико-механических и химических свойств плодородного слоя почвы.

Для уменьшения негативного воздействия на растительный и животный мир подрядными организациями должно быть обеспечено:

2. 1. Перед началом работ производится инструктаж личного состава рабочих бригад. Исключение производства работ, размещения стройплощадок, складирования строительных материалов за пределами полосы постоянного и временного отвода под строительство.

3. Использование при строительстве дорожно-строительной техники, механизмов и автотранспорта с соответствующими установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, согласованным с санитарными органами характеристиками по уровню шума.

4. Контроль за соблюдением правил противопожарной безопасности при производстве работ.

5. Техническая и биологическая рекультивация земель с учетом почвенно-растительных условий местности.

6. Выполнение мероприятий согласно Требованиям по предотвра-

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					05/21-ПП-1	Лист
								21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

щению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997:

- запрет выжигания растительности;
- хранение горюче-смазочных и строительных материалов допускается только в герметичной таре на охраняемых площадках с исключением доступа к ним диких животных и птиц.

Мероприятия по снижению негативного шумового и электромагнитного воздействия на человека

В период выполнения строительно-монтажных работ источником шума является дорожная и строительная техника.

Шум от дорожной техники и автотранспорта является непостоянным и неоднородным во времени.

Основными организационно-техническими мероприятиями, обеспечивающими снижение негативного воздействия шума на человека, являются:

1. Проведение работ исключительно в дневное время суток.
2. Отстой дорожной техники и автотранспорта при неработающем (выключенном) двигателе.
3. Осуществление профилактического ремонта механизмов.
4. Осуществление тщательной регулировки двигателей и выхлопных систем.
5. Применение защитных кожухов для звукоизоляции двигателей.

Мероприятия по охране водной среды:

1. Поддержание в чистоте площадки строительства и прилегающей территории, подъездов и внутренних проездов при строительстве.
2. Соблюдение технологии производства работ и поддержание техники в исправном состоянии.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							05/21-ПП-1	Лист
									22	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата					

3. Производство работ после прохождения половодья.
4. Использование техники, прошедшей техосмотр.
5. Проведение ремонта строительной техники и механизмов только на базах строительных организаций.
6. Исключение сброса в поверхностный сток нефтепродуктов за счёт организации заправки техники на автомобильном шасси, а также строительной дорожной техники на пневмоколесах ГСМ за пределами строительной площадки на стационарных АЗС. Техника с ограниченной подвижностью заправляется автотопливозаправщиком, оснащённым раздаточной колонкой, исключающей проливы топлива при заправке. Применение для заправки ведер и др. открытой посуды не допускается.
7. Использование поддонов для предупреждения проливов ГСМ.
8. Локализация строительной площадки, упорядочение складирования и транспортировки сыпучих и жидких строительных материалов.
9. Применение металлических емкостей (контейнеров) для сбора и транспортировки ТБО и нечистот.

Хранение использованных обтирочных материалов в специальной закрывающейся водонепроницаемой таре и утилизация производится отдельно от ТБО по специализируемому договору.

11. Максимальное использование электроинструментов и электрооборудования.
12. Максимальное использование существующих проездов для движения техники.
13. Локализация строительной площадки - ограждение на период СМР.
14. Стройматериалы не складываются, а завозятся малыми объемами по мере потребности. При невозможности осуществления - упорядочение складирования строительных материалов в специально отведенном месте с последующей рекультивацией участка.

Рекомендации по охране окружающей среды при складировании и утилизации отходов

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/21-ПП-1			

В части охраны окружающей среды одной из наиболее приоритетных задач является правильное и своевременное решение проблемы утилизации и хранения отходов, образование которых будет связано с проведением строительных работ.

Согласно ст.51 Федерального Закона "Об охране окружающей среды" отходы производства и потребления подлежат сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению, способы и условия, которые должны быть безопасны для окружающей среды.

Отходы утилизируются согласно требованиям СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Сбор, хранение и отправка на утилизацию (регенерацию) отходов производится в установленном порядке в соответствии с договорами, заключаемыми подрядчиком строительных работ со специализированными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

Определением мест утилизации, образующихся в ходе строительства отходов, а также заключением договоров со специализированными организациями, имеющими лицензию по обращению с отходами, занимается подрядная строительная организация при разработке проекта производства работ.

Отходы, относящиеся к категории вторичного сырья (металлолом в виде обрезков труб, огарков электродов и куски кабельной продукции), временно складироваться на промплощадке и, по мере накопления отгрузочной партии, подлежат сдаче для дальнейшей переработки.

Отходы изоляции и ТБО предполагается собирать в инвентарные контейнеры для бытовых и строительных отходов, после чего отвозить на свалку.

Отходы резинотехнических изделий (шины и камеры), а также отработанные масла от автотехники, задействованной в демонтажных и СМР, не фиксируются, т.к. они должны быть учтены в производящей указанные работы организации, на балансе которой и находится данная

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					05/21-ПП-1	Лист
								24
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.		Подпись

техника. Подрядчики, осуществляющие укрепительные работы, имеют свои индивидуальные автотранспортные базы, на которых проводится ремонт и техническое обслуживание автомобилей и дорожно-строительной техники. Поэтому на проектируемом объекте не складываются изношенные шины, лом цветного металла, отработанные масла, обтирочная ветошь и т.п.

Во избежание загрязнения окружающей среды отходами производства изоляционных работ (шпулями, лентами, битумом) строительный отряд должен быть оснащен передвижными мусоросборниками для отходов и емкостями для сбора отработанных ГСМ.

Все указанные выше мероприятия по охране окружающей среды имеют общий характер. На проектируемом линейном объекте с учетом его специфики специалисты разрабатывают и осуществляют конкретные мероприятия.

10. 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

10.1. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. К ним относятся: наводнения, подтопления, эрозия, землетрясения, оползни, сели, карсты, суффозии, горные удары, снежные лавины, ураганы, штормовые ветры, смерчи, сильные заморозки, различные мерзлотные явления.

Анализ развития природных опасностей сегодня позволяет сделать вывод о том, что, несмотря на научно–технический прогресс, защищен-

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

						05/21-ПП-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		25

ность людей и материальной сферы от грозных явлений и процессов природы не повышается. Ежегодный прирост числа погибших от природных катастроф в мире составляет 4,3 %, пострадавших – 8,6%, а величины материального ущерба – 10,4 %.

Техногенные опасности и угрозы для населения и окружающей среды обусловлены наличием в промышленности, энергетике и коммунальном хозяйстве большого количества радиационно-, химически-, биологически-, пожаро- и взрывоопасных технологий и производств.

Основные причины техногенных аварий и катастроф заключаются в следующем:

- возрастает сложность производств, часто это связано с применением новых технологий, требующих высоких концентраций энергии, опасных для жизни человека веществ и оказывающих сильное воздействие на компоненты окружающей среды;
- не выполняются необходимые ремонтные и профилактические работы;
- уменьшается надежность производственного оборудования и транспортных средств в связи с высокой степенью износа;
- нарушение технологической и трудовой дисциплины, низкий уровень подготовки работников в области безопасности.

Кроме того, иногда причинами ряда аварий и техногенных катастроф являются различные опасные природные процессы и явления.

10.2. Мероприятия по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций в районе проектируемого объекта

Под мониторингом понимается система постоянного наблюдения за явлениями и процессами, происходящими в природе и техносфере, для предвидения нарастающих угроз для человека и среды его обитания. Главной целью мониторинга является предоставление данных для точного и достоверного прогноза чрезвычайных ситуаций на основе объединения

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

							05/21-ПП-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			26

интеллектуальных, информационных и технологических возможностей различных ведомств и организаций, занимающихся наблюдением за отдельными видами опасностей. Мониторинговая информация служит основой для прогнозирования, в результате которого получают гипотетические данные о будущем состоянии какого-либо объекта, явления, процесса.

Прогнозирование чрезвычайной ситуации – это опережающее предположение о вероятности возникновения и развития чрезвычайной ситуации на основе анализа причин ее возникновения и ее источника в прошлом и настоящем. Главным в этом процессе является информация об объекте прогнозирования, раскрывающая его поведение в прошлом и настоящем, а также закономерности этого поведения. В основе всех методов, способов и методик прогнозирования лежат эвристический и математический подходы. Суть эвристического подхода состоит в изучении и использовании мнений специалистов-экспертов. Этот подход применяется для прогнозирования процессов, формализовать которые нельзя. Математический подход заключается в использовании данных о некоторых характеристиках прогнозируемого объекта после их обработки математическими методами для получения зависимости, связывающей эти характеристики со временем, и вычислении с помощью найденной зависимости характеристик объекта в заданный момент времени. Этот подход предполагает активное применение моделирования или экстраполяции.

Прогнозирование в большинстве случаев является основой предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. В режиме повседневной деятельности прогнозируется возможность возникновения таких ситуаций: их место, время и интенсивность, возможные масштабы и другие характеристики. При возникновении чрезвычайной ситуации прогнозируется возможное развитие обстановки, эффективность тех или иных мер по ликвидации ситуации, необходимый состав сил и средств.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
			05/21-ПП-1							27
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

В техногенной сфере работу по предотвращению аварий ведут в соответствии с их видами на конкретных объектах. В качестве мер, снижающих риск возможных ЧС, наиболее эффективными являются совершенствование технологических процессов; повышение качества технологического оборудования и его эксплуатационной надежности; своевременное обновление основных фондов; использование технически грамотной конструкторской и технологической документации, высококачественного сырья, материалов и комплектующих изделий; наличие квалифицированного персонала, создание и применение передовых систем технологического контроля и технической диагностики, безаварийной остановки производства, локализации и подавления аварийных ситуаций и многое другое.

Эффективно содействует уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций (особенно в части потерь) создание и применение систем оповещения населения, персонала и органов управления, прежде всего системы централизованного оповещения на местном и объектовом уровнях.

Для реализации мер по обеспечению природной и техногенной безопасности объектов различного назначения еще на стадии их проектирования осуществляется государственная экспертиза в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Государственной экспертизе в этой области подлежат:

- градостроительная документация; проектная документация на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, снятие с эксплуатации и ликвидацию объектов промышленного и социального назначения, которые могут быть источником чрезвычайных ситуаций или могут влиять на обеспечение защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- проекты защитных сооружений различного назначения.

Государственная экспертиза по указанным объектам проводится независимо от источников финансирования, организационно-правовых форм

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

						05/21-ПП-1	Лист
							28
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

и принадлежности объекта на всех стадиях (этапах) разработки документации.

Важным элементом общей деятельности по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является государственный надзор и контроль в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Его целью является проверка полноты выполнения мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и готовности соответствующих должностных лиц, сил и средств к действиям в случае их возникновения. Государственный надзор и контроль осуществляют федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации. По результатам надзорной и контрольной деятельности в области защиты населения и территорий разрабатываются рекомендации, направленные на снижение риска и уменьшение масштабов чрезвычайных ситуаций, а также обязательные для исполнения решения о расследовании причин возникновения чрезвычайных ситуаций.

Эффективным инструментом частичной компенсации ущерба от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является страхование природных и техногенных рисков. Оно защищает имущественные и другие интересы граждан и юридических лиц в случае наступления событий (страховых случаев), определенных договором страхования или действующим законодательством.

В настоящее время особое значение приобретает борьба с терроризмом. В связи с этим разрабатывается и осуществляется комплекс следующих мероприятий:

уточнение перечня объектов и систем жизнеобеспечения, наиболее вероятных для проведения на них террористических актов;

- разработка на объектах экономики мероприятий по предотвращению несанкционированного проникновения посторонних лиц и прогнозирование возможных чрезвычайных ситуаций на них в случае террористиче-

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
			05/21-ПП-1							29
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

ских актов;

- внедрение системы страхования ответственности за причинение вреда гражданам, в том числе и от аварий в результате террористических актов;
- осуществление лицензирования деятельности опасных производств, декларирование безопасности и повышение готовности к локализации и ликвидации аварий, в том числе в результате террористических актов;
- подготовка специальных разведывательных групп для обнаружения и идентификации опасных веществ, использование которых возможно при совершении террористических актов;
- определение перечня и разработка специальных мероприятий по обнаружению и обезвреживанию средств совершения технологических террористических актов.

Все указанные выше мероприятия по предупреждению возникновения и развития ЧС имеют общий характер. На проектируемом линейном объекте с учетом его специфики специалисты разрабатывают и осуществляют конкретные мероприятия.

10.3. Общие сведения о гражданской обороне

Гражданская оборона – это система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Федеральным законом РФ «О гражданской обороне» установлены следующие основные задачи гражданской обороны:
обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;

- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			05/21-ПП-1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				

безопасные районы;

- предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;
- проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;
- проведение аварийно–спасательных работ в случае возникновения опасности для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий (медицинское обслуживание, включая оказание первой медицинской помощи, срочное предоставление жилья и принятие других необходимых мер);
- борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- разведка и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному загрязнению, химическому, биологическому и другому заражению;
- обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и проведение других необходимых мероприятий;
- восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
- срочное захоронение трупов в военное время;
- разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, существенно необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время;
- обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.

Гражданская оборона как составная часть системы национальной безопасности и обороноспособности страны должна быть в готовности к выпол-

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							05/21-ПП-1	Лист
										31
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

нению задач при любых вариантах развертывания и ведения военных действий и в условиях совершения крупномасштабных террористических актов. При этом основное внимание должно уделяться действиям в условиях локальных и региональных войн с применением различных видов оружия. Кроме того, гражданская оборона должна принимать участие в защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при террористических актах. На небольших предприятиях службы гражданской обороны обычно не создаются, а их функции выполняют структурные органы управления этих объектов. Организации при подготовке к ведению гражданской обороны в пределах своих полномочий и в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации проводят следующую работу:

- планирование и организация проведения мероприятий по гражданской обороне;
- проведение мероприятий по поддержанию устойчивого функционирования учреждения (предприятия) в военное время;
- обучение работников способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- создание и поддержание в состоянии постоянной готовности к использованию локальных систем оповещения;
- создание и содержание запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, необходимых для ведения гражданской обороны.

10.4. Основные мероприятия по защите от чрезвычайных ситуаций

Мероприятия по подготовке к защите проводятся заблаговременно с учетом возможных опасностей и угроз. Они планируются и осуществляются дифференцированно, с учетом особенностей расположения объектов, природно-климатических и других местных условий. Объемы, со-

Инв. № подл.						Взам. инв. №		
							Подпись и дата	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/21-ПП-1		
							Лист	
							32	

держание и сроки проведения этих мероприятий определяются на основании прогнозов природной и техногенной опасности на соответствующих территориях, исходя из принципа разумной достаточности, с учетом экономических возможностей по их подготовке и реализации. Как правило, они осуществляются силами и средствами предприятий, учреждений, организаций, органов местного самоуправления, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых возможна или возникла чрезвычайная ситуация.

Важным мероприятием по защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является своевременное оповещение и информирование людей о возникновении или угрозе возникновения какой-либо опасности. Под оповещением понимается доведение в сжатые сроки заранее установленных сигналов, распоряжений и информации относительно возникающих угроз и порядка поведения в этих условиях.

В системе РСЧС порядок оповещения населения предусматривает, прежде всего, при любой чрезвычайной ситуации включение электрических сирен, прерывистый звук которых означает передачу единого сигнала опасности «Внимание всем!». Услышав этот сигнал, необходимо немедленно включить репродуктор (радиоприемник, телевизор) и прослушать информацию о характере и масштабах угрозы, а также рекомендации о поведении в этих условиях.

Решение на использование систем оповещения ГО принимает соответствующий руководитель. Руководители на своих подведомственных территориях для передачи сигналов и информации оповещения имеют право приостанавливать трансляцию программ по сетям радио, телевизионного и проводного вещания независимо от ведомственной принадлежности, организационно-правовых форм и форм собственности. Сигналы (распоряжения) и информация оповещения передаются оперативными дежурными службами органов, осуществляющих управление гражданской обороной, вне всякой очереди, с использованием всех имеющихся в их

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	05/21-ПП-1	Лист	
									33
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись				

распоряжении средств связи и оповещения. Оперативные дежурные службы органов, осуществляющих управление гражданской обороной, получив сигналы (распоряжения) или информацию оповещения, подтверждают их получение и немедленно доводят полученный сигнал (распоряжение) до подчиненных органов управления и населения с последующим докладом соответствующему руководителю. Вывод населения в этом случае может осуществляться при малом времени упреждения и в условиях воздействия на людей поражающих факторов чрезвычайной ситуации.

10.5. Подготовка персонала в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций

Важным фактором, влияющим на результативность защитных мероприятий, является подготовка персонала в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Под ней понимается целенаправленная деятельность федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, направленная на овладение всеми группами населения знаниями и практическими навыками по защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Обучение в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций осуществляется в рамках единой системы подготовки населения. Оно является обязательным и проводится в учебных заведениях МЧС России, в учреждениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти и организаций, в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации, на курсах гражданской обороны муниципальных образований, по месту работы, учебы и проживания граждан.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
			05/21-ПП-1							34
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

10.6. Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Важным элементом защиты персонала и территорий являются мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, которые включают в себя:

нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности;

- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;
- реализация прав, обязанностей и ответственности персонала в области пожарной безопасности;
- проведение противопожарной пропаганды и обучение персонала правилам пожарной безопасности;
- содействие деятельности добровольных пожарных дружин и объединений пожарной охраны, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;
- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;
- лицензирование деятельности, сертификация продукции и услуг в области пожарной безопасности;
- противопожарное страхование, установление налоговых льгот и осуществление иных мер социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности;
- тушение пожаров и проведение связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ.

10.7. Разработка и реализация мер пожарной безопасности

Меры пожарной безопасности разрабатываются в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативными документами по пожарной безопасности, а также на основе опыта борьбы с пожарами, оценки пожарной опасности веществ, материалов, технологических про-

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/21-ПП-1	Лист
							35

цессов, изделий, конструкций, зданий и сооружений.

Изготовители (поставщики) веществ, материалов, изделий и оборудования в обязательном порядке указывают в соответствующей технической документации показатели пожарной безопасности этих веществ, материалов, изделий и оборудования, а также меры пожарной безопасности при обращении с ними. Разработка и реализация мер пожарной безопасности для предприятий, зданий, сооружений и других объектов, в том числе при их проектировании, должны в обязательном порядке предусматривать решения, обеспечивающие эвакуацию людей при пожарах. Для производств в обязательном порядке разрабатываются планы тушения пожаров, предусматривающие решения по обеспечению безопасности людей. Меры пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований разрабатываются и реализуются соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления. Инвестиционные проекты, разрабатываемые по решению органов государственной власти, подлежат согласованию с Государственной противопожарной службой в части обеспечения пожарной безопасности.

10.8. Основные требования пожарной безопасности к территории строительной площадки

Основные требования пожарной безопасности к территории строительной площадки следующие:

- в месте размещения бытовых помещений устанавливаются первичные средства тушения;
- при производстве работ на строительной технике размещается передвижной пожарный щит (ЩПП) и перемещается по ходу ведения работ;
- самоходная техника, сварочные агрегаты, компрессоры, задействованные в производстве работ должны обеспечиваться не менее чем

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/21-ПП-1	Лист 36

двумя огнетушителями ОУ-5-10 и ОП-5-10 (каждая единица техники);

- при эксплуатации строительных машин на строительной площадке необходимо обеспечить места стоянки первичными средствами пожаротушения, выделить места для курения.

В местах, содержащих горючие или легковоспламеняющиеся материалы, курение должно быть запрещено, а пользование открытым огнем допускается только в радиусе более 50 м.

Не разрешается накапливать на площадках горючие вещества (жирные масляные тряпки, опилки и т.д.), их следует хранить в закрытых металлических контейнерах в безопасном месте.

На рабочих местах, где используются или приготавливаются мастика, краски и другие материалы, выделяющие взрывоопасные или вредные вещества, не допускаются действия с использованием огня или вызывающие искрообразование. Эти рабочие места должны проветриваться. Электроустановки в таких помещениях (зонах) должны быть во взрывобезопасном исполнении. Кроме того, должны быть приняты меры, предотвращающие возникновение и накопление зарядов статического электричества.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	
						05/21-ПП-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		37