

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ВЛАДИМИРА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЦЕНТР ГЕОДЕЗИИ» ГОРОДА ВЛАДИМИРА

Приложение 1
УТВЕРЖДЕНО
постановлением
администрации города
Владимира
от 27.03.2023 № 1425

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ
РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА
ШЕПЕЛЕВО – АББАКУМОВО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД ВЛАДИМИР».**

Адрес: МО г.Владимир, д.Шепелево, д.Аббакумово.

Том 1.

Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть.

Шифр: 32-62/141-ППТ-1.

Заказчик – Управление архитектуры и строительства администрации города Владимира.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Владимир
2022 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ВЛАДИМИРА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЦЕНТР ГЕОДЕЗИИ» ГОРОДА ВЛАДИМИРА

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ
РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА
ШЕПЕЛЕВО – АББАКУМОВО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД ВЛАДИМИР».**

Адрес: МО г.Владимир, д.Шепелево, д.Аббакумово.

Том 1.

Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть.

Шифр: 32-62/141-ППТ-1.

и.о. директора
МУП «Центр Геодезии» г. Владимира



А.И. Кузьмин

Заказчик – Управление архитектуры и строительства администрации города Владимира.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Владимир
2022 г.

Список исполнителей
МУП «Центр Геодезии» города Владимира.

Исполнители:

Главный инженер,
нормоконтролер



(подпись, дата)

21.11.2022г.

Е.В. Голицына

Начальник
топографической партии



(подпись, дата)

А.И. Кузьмин

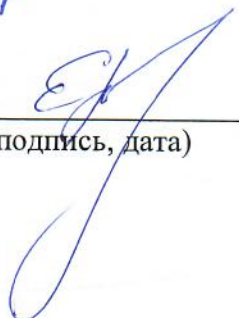
Топограф



(подпись, дата)

Б.В. Ферулев

Кадастровый инженер



(подпись, дата)

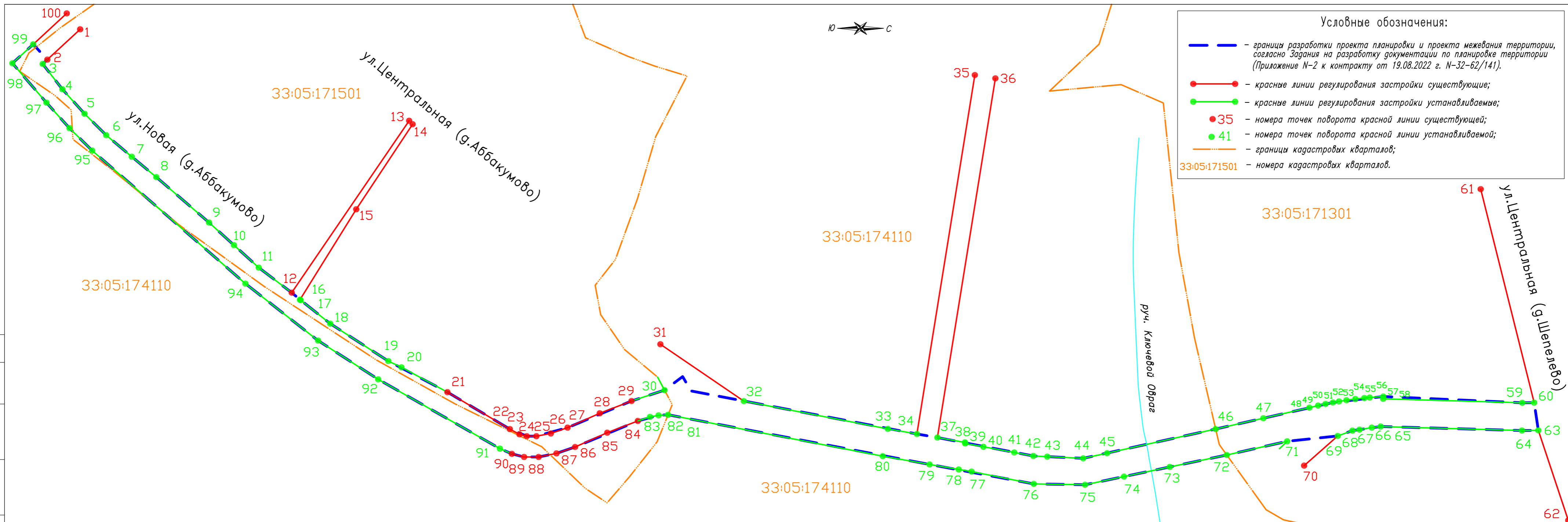
Е.В. Паршаков

Состав проектной документации:

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечания
Документация по планировке территории и проекта межевания территории, предусматривающие размещение линейного объекта «Автомобильная дорога Шепелево – Аббакумово муниципального образования город Владимир».			
1. Проект планировки территории 32-62/141-ППТ.			
Том 1	32-62/141–ППТ-1	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории.	
Том 2	32-62/141–ППТ-2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	
2. Проект межевания территории 32-62/141-ПМТ.			
Том 1	32-62/141–ПМТ-1	Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории.	
Том 2	32-62/141–ПМТ-2	Материалы по обоснованию проекта межевания территории.	

Обозначение	Наименование	Примечание
32-62/141-ППТ-1-С	Содержание	с. 1
32-62/141-ППТ-1-Г	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.	с. 2-4
	<i>Лист 1</i> – Чертеж красных линий. М 1:2000	с. 3
	<i>Лист 2</i> – Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:2000	с. 4
32-62/141-ППТ-1-Т	Раздел 2. Проект планировки территории. Положение о размещении линейного объекта.	с. 5-16
	Введение.	с. 6
	Основная часть.	с. 8
	1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	с. 8
	2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.	с. 9
	3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта.	с. 9
	4. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.	с. 11
	5. 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.	с. 13

**Раздел 1. Проект планировки территории.
Графическая часть.**



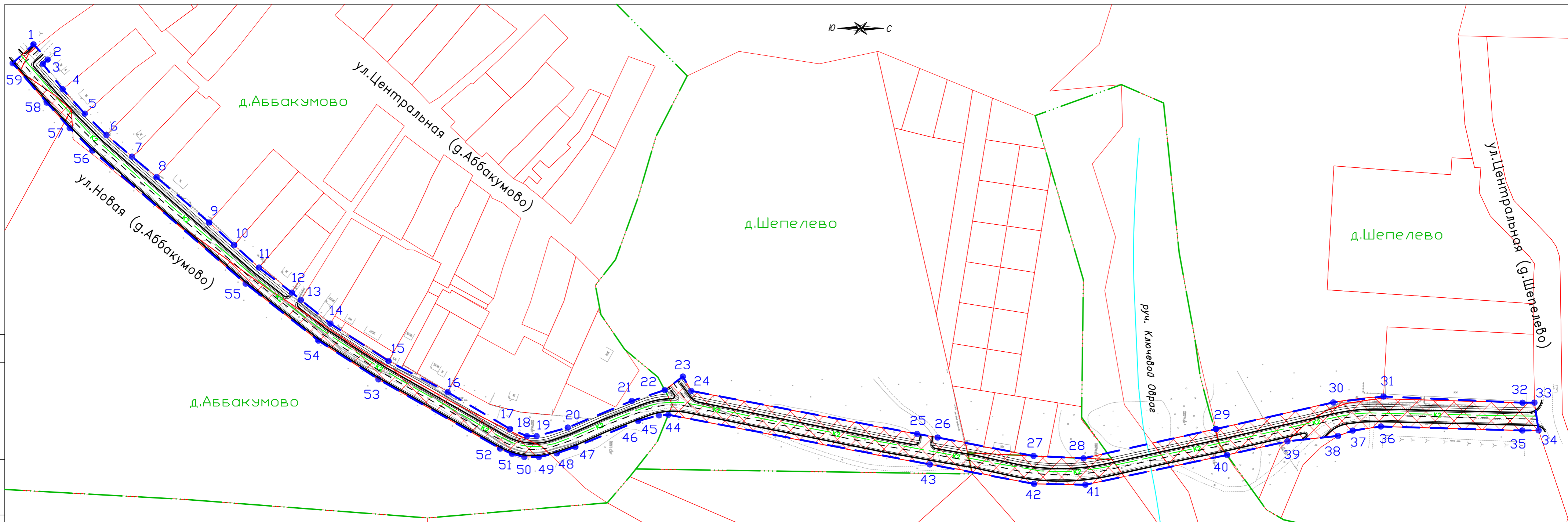
Каталог координат поворотных точек красных линий.

№ точки	Координаты МСК-33		№ точки	Координаты МСК-33		№ точки	Координаты МСК-33		№ точки	Координаты МСК-33		№ точки	Координаты МСК-33		№ точки	Координаты МСК-33				
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y			
1	184903,85	231101,86	16	185062,32	231296,66	31	185322,09	231328,79	46	185722,35	231389,89	61	185913,38	231217,04	76	185591,23	231429,42	91	185206,41	231403,99
2	184880,20	231123,70	17	185062,74	231296,98	32	185382,25	231369,78	47	185756,71	231382,10	62	185976,51	231455,71	77	185546,41	231420,54	92	185118,68	231354,06
3	184876,85	231126,82	18	185084,10	231313,95	33	185486,07	231389,78	48	185789,93	231374,49	63	185954,93	231390,84	78	185537,15	231419,02	93	185075,36	231326,17
4	184891,06	231145,05	19	185125,98	231340,92	34	185506,99	231393,44	49	185796,19	231372,98	64	185943,15	231390,97	79	185516,12	231415,40	94	185022,98	231285,12
5	184907,02	231162,70	20	185135,46	231345,40	35	185548,75	231134,82	50	185801,52	231371,81	65	185841,25	231388,08	80	185482,41	231409,45	95	184912,51	231189,24
6	184922,63	231178,15	21	185168,57	231363,31	36	185563,55	231137,21	51	185806,87	231370,76	66	185834,87	231388,87	81	185327,65	231379,63	96	184896,17	231173,07
7	184941,07	231193,67	22	185213,56	231389,91	37	185521,77	231396,03	52	185811,26	231369,98	67	185826,04	231390,31	82	185320,79	231380,01	97	184879,57	231154,70
8	184958,72	231208,35	23	185220,53	231393,69	38	185541,65	231399,51	53	185816,64	231369,12	68	185820,92	231391,04	83	185314,65	231381,13	98	184855,03	231126,33
9	184996,73	231241,07	24	185225,74	231395,04	39	185541,82	231400,27	54	185823,03	231368,26	69	185810,36	231394,87	84	185305,86	231384,07	99	184870,03	231112,69
10	185014,70	231257,37	25	185232,71	231395,04	40	185554,94	231402,68	55	185829,49	231367,54	70	185786,10	231416,25	85	185283,80	231392,52	100	184894,17	231090,38
11	185032,57	231273,57	26	185243,12	231393,09	41	185577,18	231406,77	56	185833,38	231367,19	71	185773,87	231398,73	86	185260,63	231402,81			
12	185056,34	231291,61	27	185255,18	231388,88	42	185590,90	231409,29	57	185843,19	231366,46	72	185730,36	231408,60	87	185247,19	231407,43			
13	185140,99	231167,77	28	185278,39	231378,53	43	185600,98	231409,77	58	185843,10	231368,13	73	185689,29	231417,21	88	185234,35	231410,02			
14	185143,51	231170,25	29	185301,27	231369,69	44	185626,89	231411,00	59	185943,33	231370,97	74	185656,25	231424,15	89	185223,84	231410,02			
15	185102,86	231231,54	30	185325,08	231361,86	45	185644,12	231407,29	60	185951,92	231370,88	75	185628,23	231430,03	90	185215,00	231407,76			

Примечание:

1. Существующие красные линии нанесены согласно "Плана красных линий г.Шепелево" и "Плана красных линий г.Аббакумово", представленного Управлением архитектуры и строительства администрации города Владимира от 14.09.2022 года.

						32-62/141-ППТ-1-Г			
						Документация по планировке территории и проекта межевания территории, предусматривающие размещение линейного объекта "Автомобильная дорога Шепелево - Аббакумово муниципального образования город Владимир".			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погн.	Дата	Проект планировки территории. Том 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузьмин			27.X.22		П	1	2
Исполнил		Кузьмин			27.X.22				
Гл.инженер		Голицына			27.X.22	Чертеж красных линий. м 1:2000	МУП "Центр Геодезии" города Владимира.		
Н.контр.		Голицына			27.X.22				



Каталог координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта.

№ точки	Координаты МСК-33		№ точки	Координаты МСК-33		№ точки	Координаты МСК-33		№ точки	Координаты МСК-33	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
1	184870,03	231112,69	16	185168,57	231363,31	31	185843,19	231366,46	46	185305,86	231384,07
2	184880,20	231123,70	17	185213,56	231389,91	32	185943,33	231370,97	47	185260,63	231402,81
3	184876,85	231126,82	18	185225,74	231395,04	33	185951,92	231370,88	48	185247,19	231407,43
4	184891,06	231145,05	19	185232,71	231395,04	34	185954,93	231390,84	49	185234,35	231410,02
5	184907,02	231162,70	20	185255,18	231388,88	35	185943,15	231390,97	50	185223,84	231410,02
6	184922,63	231178,15	21	185301,27	231369,69	36	185841,25	231388,08	51	185215,00	231407,76
7	184941,07	231193,67	22	185325,08	231361,86	37	185820,92	231391,04	52	185206,41	231403,99
8	184958,72	231208,35	23	185338,13	231352,11	38	185810,36	231394,87	53	185118,68	231354,06
9	184996,73	231241,07	24	185344,17	231362,44	39	185773,87	231398,73	54	185075,36	231326,17
10	185014,70	231257,37	25	185506,99	231393,44	40	185730,36	231408,60	55	185022,98	231285,12
11	185032,57	231273,57	26	185521,77	231396,03	41	185628,22	231430,03	56	184912,51	231189,24
12	185056,34	231291,61	27	185590,90	231409,29	42	185591,23	231429,42	57	184896,17	231173,07
13	185062,74	231296,98	28	185626,89	231411,00	43	185516,12	231415,40	58	184879,57	231154,70
14	185084,10	231313,95	29	185722,35	231389,89	44	185327,65	231379,63	59	184855,03	231126,33
15	185125,98	231340,92	30	185806,87	231370,76	45	185320,79	231380,01			

Условные обозначения:

- границы разработки проекта планировки и проекта межевания территории, согласно Задания на разработку документации по планировке территории (Приложение N-2 к контракту от 19.08.2022 г. N-32-62/141).
- 17 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта;
- границы населенных пунктов;
- границы земельных участков занесенных в ЕГРН;
- ось проектируемого линейного объекта;
- земельные участки изымаемые для устройства улицы районного значения;
- проектируемая ливневая канализация.

Примечание:

1. Проектируемая дорога показана условно и подлежит уточнению в ходе разработки рабочего проекта на указанный линейный объект.

					32-62/141-ППТ-1-Г			
					Документация по планировке территории и проекта межевания территории, предусматривающие размещение линейного объекта "Автомобильная дорога Шепелево - Аббакумово муниципального образования город Владимир".			
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Погн.	Дата	Проект планировки территории. Том 1	Стадия	Лист	Листов
						П	2	2
Гл.инженер		Голицына		27.X.22	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:2000	МУП "Центр Геодезии" города Владимира.		
Н.контр.		Голицына		27.X.22				

Инв. N-подл. Погр. и дата Взам.инв. N. Согласовано

**Раздел 2. Проект планировки территории.
Положение о размещении линейного объекта.**

Введение.

Законодательством о градостроительной деятельности (ст. 41 Градостроительного Кодекса РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ) определено назначение подготовки документации по планировке территории. Планировка территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

Изменения, внесенные в Градостроительный кодекс РФ Федеральным законом от 20.03.2011г № 41-ФЗ, предусматривают разработку проектной документации для строительства или реконструкции линейных объектов на основе разработанных и утвержденных проектов планировки территории и проектов межевания территории.

Согласно п. 2 (в) «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87, к линейным объектам относятся автомобильные и железные дороги, линии связи, линии электропередачи, магистральные трубопроводы и другие подобные объекты.

При составлении задания на разработку настоящего проекта планировки были учтены изменения по его составу и содержанию, в соответствии с «Положением о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 г. № 564.

Проект планировки территории разрабатывается для размещения линейного объекта «Автомобильная дорога Шепелево – Аббакумово муниципального образования город Владимир».

Основанием для разработки проекта планировки территории и проекта межевания территории являются:

- Задание на разработку документации по планировке территории и проекта межевания территории, предусматривающие размещение линейного объекта «Автомобильная дорога Шепелево – Аббакумово муниципального образования город Владимир» (Приложение № 2 к контракту от 19.08.2022 года № 32-62/141);
- Генеральный план муниципального образования город Владимир;
- Правила землепользования и застройки муниципального образования город Владимир;

- Документация по планировке деревни Шепелево муниципального образования город Владимир, утвержденная постановлением администрации города Владимира от 12.07.2016 года № 1994.

Нормативная база для подготовки проектной документации - проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Автомобильная дорога Шепелево – Аббакумово муниципального образования город Владимир»:

- "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;

- "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;

- "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

- "Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ;

- Федеральный закон от 21.12.2021 г. № 414-ФЗ "Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации";

- Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";

- Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

- Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании";

- Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";

- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»;

- СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*. (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 г. № 1034/пр);

- СП 396.1325800.2018. Свод правил. Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования. (утв. Приказом Минстроя России от 01.08.2018 г. № 474/пр);

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 50597-2017 «Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля». (утв. Приказом Росстандарта от 26.09.2017 г. № 1245-ст);

- Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации. РДС 30-201-98. (Принят Постановлением Госстроя РФ от 06.04.1998 г. № 18-30);

- Закон Владимирской области от 13.07.2004 г. № 65-ОЗ "О регулировании градостроительной деятельности на территории Владимирской области";

- Закон Владимирской области от 10.12.2001 г. № 130-ОЗ "Об административно-территориальном устройстве Владимирской области и порядке его изменения";

- Закон Владимирской области от 31.01.1996 г. № 4-ОЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

- Закон Владимирской области от 06.04.2004 г. № 21-ОЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) Владимирской области";

- Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 г. №1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

- Постановление администрации Владимирской области от 03.06.2015 г. №506 «Об утверждении Порядка и условий размещения объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, публичного сервитута»;

- Действующие технические регламенты, санитарные нормы и правила, строительные нормы и правила, иные нормативные документы.

Основная часть.

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Настоящий проект планировки и проект межевания территории разработан в целях размещения линейного объекта «Автомобильная дорога Шепелево – Аббакумово муниципального образования город Владимир».

Проектируемый линейный объект относится к объектам транспортной инфраструктуры – улицы районного значения, в соответствии со сводом правил СП 42.13330.2016.

Трасса проектируемой улицы районного значения начинается у автобусной остановки в деревне Шепелево по ул. Центральная, в районе дома 58, далее проходит на юг по направлению к деревне Аббакумово, затем поворачивает на юго-восток вдоль окраины деревни Аббакумово, и на

завершающем этапе поворачивает на юго-запад проходя по существующей ул.Новая деревни Аббакумово.

Общая протяженность проектируемого линейного объекта - 1209 м.

Проектируемая дорога характеризуется следующими показателями:

- количество полос для движения в одном направлении - 1;
- общее количество полос для движения - 2;
- ширина проезжей части - 7 м;
- планируемая скорость движения – 60 км/ч;
- группа улицы по ГОСТ Р 50597-2017 – «В».

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

Проектируемый линейный объект размещается на территории Октябрьского района муниципального образования город Владимир (городской округ), деревня Шепелево и деревня Аббакумово (Владимирская область, Центральный Федеральный округ).

Проектируемый линейный объект находится на землях сельскохозяйственного назначения с видом разрешенного использования «Для сельскохозяйственного производства», код 1.0. А также на землях населённых пунктов, с различными видами использования земельных участков в соответствии с «Классификатором видов разрешенного использования земельных участков» (Приложение к приказу Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 г. № П/0412).

Характеристики земельных участков, включая кадастровые номера, площади, принадлежность участков и другие данные, будут приведены в соответствующих разделах проекта межевания территории.

3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта.

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта ограничены существующими и устанавливаемыми красными линиями, и проходят по их направлениям.

План красных линий разработан в соответствии с Инструкцией РДС 30-201-98 «О порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации».

Расчет геодезических координат красных линий выполняется с точностью вычислений 0.01 м по плану красных линий в масштабе 1:2000.

Чертеж красных линий разработан на топографической съемке в масштабе М 1:500 в системе координат МСК- 33.

Каталог координат характерных точек существующих и вновь устанавливаемых красных линий приведен в Таблице №1.

Таблица №1.

№ точки	Координаты МСК-33		№ точки	Координаты МСК-33		№ точки	Координаты МСК-33	
	Х	У		Х	У		Х	У
1	184903.85	231101.86	35	185548.75	231134.82	69	185810.36	231394.87
2	184880.20	231123.70	36	185563.55	231137.21	70	185786.10	231416.25
3	184876.85	231126.82	37	185521.77	231396.03	71	185773.87	231398.73
4	184891.06	231145.05	38	185541.65	231399.51	72	185730.36	231408.60
5	184907.02	231162.70	39	185541.82	231400.27	73	185689.29	231417.21
6	184922.63	231178.15	40	185554.94	231402.68	74	185656.25	231424.15
7	184941.07	231193.67	41	185577.18	231406.77	75	185628.23	231430.03
8	184958.72	231208.35	42	185590.90	231409.29	76	185591.23	231429.42
9	184996.73	231241.07	43	185600.98	231409.77	77	185546.41	231420.54
10	185014.70	231257.37	44	185626.89	231411.00	78	185537.15	231419.02
11	185032.57	231273.57	45	185644.12	231407.29	79	185516.12	231415.40
12	185056.34	231291.61	46	185722.35	231389.89	80	185482.41	231409.45
13	185140.99	231167.77	47	185756.71	231382.10	81	185327.65	231379.63
14	185143.51	231170.25	48	185789.93	231374.49	82	185320.79	231380.01
15	185102.86	231231.54	49	185796.19	231372.98	83	185314.65	231381.13
16	185062.32	231296.66	50	185801.52	231371.81	84	185305.86	231384.07
17	185062.74	231296.98	51	185806.87	231370.76	85	185283.80	231392.52
18	185084.10	231313.95	52	185811.26	231369.98	86	185260.63	231402.81
19	185125.98	231340.92	53	185816.64	231369.12	87	185247.19	231407.43
20	185135.46	231345.40	54	185823.03	231368.26	88	185234.35	231410.02
21	185168.57	231363.31	55	185829.49	231367.54	89	185223.84	231410.02
22	185213.56	231389.91	56	185833.38	231367.19	90	185215.00	231407.76
23	185220.53	231393.69	57	185843.19	231366.46	91	185206.41	231403.99
24	185225.74	231395.04	58	185843.10	231368.13	92	185118.68	231354.06
25	185232.71	231395.04	59	185943.33	231370.97	93	185075.36	231326.17
26	185243.12	231393.09	60	185951.92	231370.88	94	185022.98	231285.12
27	185255.18	231388.88	61	185913.38	231217.04	95	184912.51	231189.24
28	185278.39	231378.53	62	185976.51	231455.71	96	184896.17	231173.07
29	185301.27	231369.69	63	185954.93	231390.84	97	184879.57	231154.70
30	185325.08	231361.86	64	185943.15	231390.97	98	184855.03	231126.33
31	185322.09	231328.79	65	185841.25	231388.08	99	184870.03	231112.69
32	185382.25	231369.78	66	185834.87	231388.87	100	184894.17	231090.38
33	185486.07	231389.78	67	185826.04	231390.31			
34	185506.99	231393.44	68	185820.92	231391.04			

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта составлен на основе чертежа и координат красных линий.

Каталог координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в Таблице №2.

Таблица №2.

№ точки	Координаты МСК-33		№ точки	Координаты МСК-33		№ точки	Координаты МСК-33	
	Х	У		Х	У		Х	У
1	184870.03	231112.69	21	185301.27	231369.69	41	185628.22	231430.03
2	184880.20	231123.70	22	185325.08	231361.86	42	185591.23	231429.42
3	184876.85	231126.82	23	185338.13	231352.11	43	185516.12	231415.40
4	184891.06	231145.05	24	185344.17	231362.44	44	185327.65	231379.63
5	184907.02	231162.70	25	185506.99	231393.44	45	185320.79	231380.01
6	184922.63	231178.15	26	185521.77	231396.03	46	185305.86	231384.07
7	184941.07	231193.67	27	185590.90	231409.29	47	185260.63	231402.81
8	184958.72	231208.35	28	185626.89	231411.00	48	185247.19	231407.43
9	184996.73	231241.07	29	185722.35	231389.89	49	185234.35	231410.02
10	185014.70	231257.37	30	185806.87	231370.76	50	185223.84	231410.02
11	185032.57	231273.57	31	185843.19	231366.46	51	185215.00	231407.76
12	185056.34	231291.61	32	185943.33	231370.97	52	185206.41	231403.99
13	185062.74	231296.98	33	185951.92	231370.88	53	185118.68	231354.06
14	185084.10	231313.95	34	185954.93	231390.84	54	185075.36	231326.17
15	185125.98	231340.92	35	185943.15	231390.97	55	185022.98	231285.12
16	185168.57	231363.31	36	185841.25	231388.08	56	184912.51	231189.24
17	185213.56	231389.91	37	185820.92	231391.04	57	184896.17	231173.07
18	185225.74	231395.04	38	185810.36	231394.87	58	184879.57	231154.70
19	185232.71	231395.04	39	185773.87	231398.73	59	184855.03	231126.33
20	185255.18	231388.88	40	185730.36	231408.60			

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

Вопросы охраны окружающей среды, природопользования, обеспечения экологической безопасности населения регламентируются следующими законами Российской Федерации:

- «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 г. № 131 – ФЗ;
- «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г. № 52 – ФЗ;
- «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ;
- «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7 – ФЗ.

Комплекс рекомендаций по охране окружающей среды включает технические и технологические мероприятия, мероприятия по совершенствованию системы экологических ограничений хозяйственной деятельности, градостроительные мероприятия.

Основное воздействие на компоненты окружающей среды может быть оказано в период выполнения строительных работ и эксплуатации улицы районного значения. При возведении и последующей эксплуатации

автомобильной дороги окружающей среде может быть причинен значительный ущерб. Но при выполнении защитных мероприятий этот ущерб уменьшается во много раз, а вредные воздействия на людей могут быть исключены полностью.

Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров на этапе строительства будет строго ограничено полосой отвода под трассу проектируемой автодороги и связано, в первую очередь, с изменением целевого использования земель.

Проектом предусмотрено обязательное проведение рекультивации нарушенных земель. Рекультивационные работы будут выполняться непосредственно после окончания основных строительного-монтажных работ, в соответствии с графиком.

Работы по рекультивации будут включать технический и биологический этапы. На этапе технической рекультивации будет выполнена планировка полосы отвода, при необходимости будет обеспечено снятие и сохранение для дальнейшего использования плодородного слоя почвы. Плодородный слой будет сниматься на тех участках, где в ходе строительных работ возможно его нарушение, в первую очередь под дорожным полотном проектируемой улицы районного значения.

На этапе биологической рекультивации в полосе отвода трассы будет произведен посев многолетних трав с предварительным внесением необходимых удобрений. Разработка технологических схем рекультивации земель, подбор необходимых удобрений и видов трав осуществляется в проекте в соответствии с требованиями нормативных документов и материалов выполненного почвенного обследования.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы строительного-монтажной и транспортной техники, проведения сварочных, окрасочных, земляных работ предполагает незначительное превышение ПДК только непосредственно в зоне работы техники, на расстоянии не более 140 м от полосы строительства. Воздействия на состояние атмосферного воздуха жилой зоны оказано не будет.

В зоне проектирования находится водный объект – ручей Ключевой Овраг. В целях охраны водного объекта от загрязнения при строительстве автомобильной дороги, необходимо предусмотреть закрепление склонов водотока и устройство ограждений по его дну, для исключения возможности его заиливания.

При строительстве перехода через водоток выбрать конструктивный элемент и способ производства работ его монтажа, исключающий попадания в воду загрязняющих предметов и веществ (остатки материалов, краска, грязь с покрытий и т.п.). Не допускается также складирование и хранение этих загрязняющих материалов в пределах водотока.

При локальном попадании нефтепродуктов в водоток необходимо принимать меры по предотвращению их распространения и удалению с применением адсорбирующих материалов.

Трасса проектируемого линейного объекта не пересекает особо охраняемые природные территории федерального или регионального значения.

Основная масса образующихся отходов в период строительства - это бытовые и строительные отходы, которые относятся к 5 и 4 классу опасности, являются инертными и их влияние на окружающую среду незначительно.

Возможное воздействие на окружающую среду при устройстве и эксплуатации линий объекта электрических сетей, с учетом выполнения необходимых природоохранных мероприятий и осуществления компенсационных выплат, может считаться допустимым и не нанесет существенного ущерба окружающей среде.

Вдоль периметра ограждения строительной площадки должно быть устроено охранное освещение с включением в темное время суток.

Нахождение животных и посторонних лиц в зоне производства работ должно быть исключено.

Не подлежащие вырубке зеленые насаждения должны быть защищены от повреждений машинами и механизмами, а также отходами демонтажа путем устройства деревянных коробов. Кусты должны быть защищены деревянными укрытиями, а стволы деревьев укрыты футлярами-приспособлениями из досок толщиной не менее 25 мм.

Источниками, выделяющими загрязняющие вещества в атмосферу при строительстве, будут являться двигатели внутреннего сгорания оборудования и машин, а также неорганизованные посты сварки. В виду того, что выброс вредных веществ от строительной техники происходит только в период строительства и является временным по времени и месту выброса, расчеты по ним не производятся и не нормируются.

Объектами образования отходов на строительной площадке являются:

- эксплуатация и техническое обслуживание дорожно-транспортной техники;

- производство сварочных работ;

- объекты, связанные с жизнедеятельностью человека (бытовки).

При строительстве образуются следующие виды отходов:

351 216 01 01 99 5 Остатки огарки стальных сварочных электродов

351 201 01 01 99 5 Лом стальной не сортированный

921 006 00 01 00 0 Мусор строительный

Проектом предусмотрено твердые бытовые отходы временно складировать в металлических контейнерах объемом не менее 1.0 м³, с последующей транспортировкой их на согласованные с районной администрацией места.

5. 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.

Значительную долю чрезвычайных ситуаций природного характера составляют ситуации, вызванные неблагоприятными метеорологическими явлениями (сильный ветер, оказывающий повышенную ветровую нагрузку; ливневые осадки; метели со снежными заносами и значительной ветровой

нагрузкой; град, оказывающий ударную динамическую нагрузку; сильные морозы, приводящие к температурным деформациям ограждающих конструкций, замораживанию и разрушению коммуникаций; грозы с электрическими разрядами и др.).

Лесные пожары.

Пожары представляют опасность для населенных пунктов, расположенных смежно с лесными массивами. Охрана леса от пожаров – одна из первостепенных задач органов лесного хозяйства, в связи с чем необходимо усиление материально-технической базы пожарно-химических станций.

Защита территории от затопления и подтопления.

Защита территории населенных пунктов должна обеспечивать бесперебойное и надежное функционирование транспортных объектов, зон отдыха и других территориальных систем и отдельных сооружений народного хозяйства.

Защита сельскохозяйственных земель и природных ландшафтов должна создавать оптимальные агротехнические условия, регулировать гидрологический и гидрогеологический режимы на защищаемой территории в зависимости от функционального использования земель, способствовать комплексному и рациональному использованию и охране земельных, водных, минерально-сырьевых и других природных ресурсов.

В качестве основных средств инженерной защиты следует предусматривать обвалование, искусственное повышение поверхности территории, русло-регулирующие сооружения и сооружения по регулированию и отводу поверхностного стока, дренажные системы и отдельные дренажи, и другие защитные сооружения.

В качестве вспомогательных средств инженерной защиты надлежит использовать естественные свойства природных систем и их компонентов, усиливающие эффективность основных средств инженерной защиты. К последним следует относить повышение водоотводящей и дренирующей роли гидрографической сети путем расчистки русел и стариц, фитомелиорацию, агролесотехнические мероприятия и т.д. Согласно со СП 104.13330.2016 «Свод правил. Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85».

Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Водозаборные скважины, непригодные к дальнейшему использованию, должны тампонироваться, а самоизливающиеся скважины — оборудоваться краново-регулирующими устройствами. Существующие и проектируемые для водоснабжения населения и сельскохозяйственных животных шахтные колодцы и другие сооружения для забора подземных вод должны быть защищены от попадания в них радиоактивных осадков и капельно-жидких отравляющих веществ. Согласно п.п. 5.19 – 5.35 СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» и ВСН ВК4-90 «Инструкция по подготовке и работе систем хозяйственно-питьевого водоснабжения в чрезвычайных ситуациях».

Электроснабжение и гидротехнические сооружения.

Схема электрических сетей энергосистем при необходимости должна предусматривать возможность автоматического деления энергосистемы на сбалансированные независимо работающие части. Распределительные линии электропередачи энергетических систем напряжением 35-110 (220) кВ и более должны быть закольцованы и подключены к нескольким источникам электроснабжения с учетом возможного повреждения отдельных источников, а также должны по возможности проходить по разным трассам. При проектировании систем электроснабжения следует сохранять в качестве резерва мелкие стационарные электростанции, а также учитывать возможность использования передвижных электростанций и подстанций. В схемах внутриплощадочных электрических сетей предприятий-потребителей должны быть предусмотрены меры, допускающие централизованное кратковременное отключение отдельных объектов, периодические и кратковременные перерывы в электроснабжении. Согласно п.п. 6.85-6.99 СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

Требования по системам оповещения гражданской обороны.

В связи с отсутствием стационарной и линейной емкости в районе организации зоны рекреации предусмотреть телефонизацию объекта посредством сотового оператора, действующего в данном районе.

Пожароопасные и взрывоопасные объекты.

На расчетный период предусматривается размещение на территории населенного пункта дополнительных сооружений и коммуникации инженерного обеспечения населения (теплоснабжения, водоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, канализации).

Развитие чрезвычайных ситуаций возможно в связи с:

- авариями на коммунально-энергетических сетях и сооружениях;
- взрывами в жилых зданиях;
- опасными происшествиями на транспорте: автодорожные аварии.

Мероприятия по предупреждению террористических актов.

Мероприятия по предупреждению терактов включают в себя:

- освещение в ночное время по периметру территории;
- визуальное наблюдение за территорией и автотранспортом;
- охрану и регулярный осмотр прилегающей территории;
- разделение селитебной территории на локальные жилые образования, соединенные между собой зелеными пространствами;
- обеспечение надежности газоснабжения развитием системы распределительных газопроводов высокого, среднего и низкого давления, выполненных по кольцевой схеме; тепло-, электроснабжения – реконструкцией существующих источников и распределительных сетей, строительством сетей и сооружений в районах новой застройки;
- развитие водопроводных сетей с установкой пожарных гидрантов, обеспечивающих нужды пожаротушения, с хранением необходимого пожарного объема воды в резервуарах водопроводных сооружений поселка, сети кольцевые;

- дальнейшее развитие улично-дорожной сети со строительством улиц с усовершенствованным и твердым покрытием, обеспечивающей транспортное сообщение между жилыми территориями а также выходы на внешние направления; система УДС и транспорта направлена на повышение устойчивости функционирования населенного пункта, на организацию защиты населения, ввода подразделений РСЧС для спасательных, восстановительных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Охрана обеспечивается наличием охранно-пожарной сигнализации, постоянным присутствием дежурного персонала. Предусмотрено наружное освещение территории. Учитывая возможность совершения терактов, ответственным лицам необходимо совместно с правоохранительными органами в обязательном порядке разработать инструкции и планы действий на случай поступления сообщений, содержащих угрозы терактов.