



Гео-Дон

**Общество с ограниченной ответственностью «Гео-Дон» 344002, г.
Ростов-на-Дону, пр. Семашко д. 44/1 оф. 9-20, 20а ИНН 6164227996
Тел: (863) 322-03-87 e-mail: office@geo-don.ru**

Заказчик: АО «Сады Придонья»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**«Строительство отпаечной ВЛ 110 кВ от ВЛ №543 до ПС 110 кВ
АО «Сады Придонья»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Раздел 2

«Положение о размещении линейных объектов»

38-ЛЭП-ППМТ.01

Том 1

Изм	№ док.	Подп.	Дата

2023 год



Общество с ограниченной ответственностью «Гео-Дон» 344002, г.
Ростов-на-Дону, пр. Семашко д. 44/1 оф. 9-20, 20а ИНН 6164227996
Тел: (863) 322-03-87 e-mail: office@geo-don.ru

Заказчик: АО «Сады Придонья»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**«Строительство отпаечной ВЛ 110 кВ от ВЛ №543 до ПС 110 кВ
АО «Сады Придонья»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Раздел 2

«Положение о размещении линейных объектов»

38-ЛЭП-ППМТ.01

Том 1

Директор ООО «Гео-Дон»

Е.Н. Шмаков



Инв.№подп.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм	№ док.	Подп.	Дата

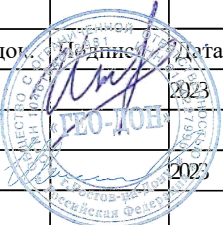
2023 год

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Обозначение	Наименование	Примечание
38-ЛЭП-ППМТ.01 – С	Содержание раздела	
38-ЛЭП-ППМТ.01 – СП	Состав проекта	
38-ЛЭП-ППМТ.01	Текстовая часть	
	Введение	
	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	
	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	
	3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	
	4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	
	5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	

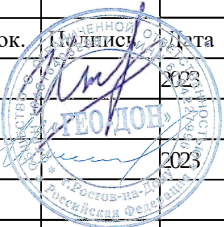
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	38-ЛЭП-ППМТ.01 – С			
Разработал	Войтенко				2023				
Ген. Директор	Шмаков				2023	Документация по планировке территории «Строительство ПС 110 кВ для электроснабжения энергопринимающих устройств производственного здания АО «Сады Придонья» в границах земельного участка, расположенного по адресу: Обл. Волгоградская, р-н Городищенский, территория администрации Паньшинского сельского поселения» Содержание раздела			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						ППТ	2		
						ООО «Гео-Дон»			

Обозначение	Наименование	Примечание
	6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	
	7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	
	8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	
	9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	

Инв.№подп.	Подпись и дата	Взам.инв.№									
									38-ЛЭП-ППМТ.01 – С		
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Инв.№подп.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Разработал		Войтенко		2023	Документация по планировке территории «Строительство ПС 110 кВ для электроснабжения энергопринимающих устройств производственного здания АО «Сады Придонья» в границах земельного участка, расположенного по адресу: Обл. Волгоградская, р-н Городищенский, территория администрации Паньшинского сельского поселения» Содержание раздела	Стадия	Лист	Листов
									ППТ	3	
			Ген. Директор		Шмаков		2023		ООО «Гео-Дон»		

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
Том 1. Основная часть проекта планировки территории			
1	38-ЛЭП-ППМТ.01	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
2	38-ЛЭП-ППМТ.01	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории			
3	38-ЛЭП-ППМТ.01	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
4	38-ЛЭП-ППМТ.01	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
Том 3. Основная часть проекта межевания территории			
5	38-ЛЭП-ППМТ.01	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»	
6	38-ЛЭП-ППМТ.01	Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории			
7	38-ЛЭП-ППМТ.01	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	
8	38-ЛЭП-ППМТ.01	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№										
							38-ЛЭП-ППМТ.01 – СП					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
Разработал	Войтенко				2023	Документация по планировке территории Строительство ПС 110 кВ для электроснабжения энергопринимающих устройств производственного здания АО «Сады Придонья» в границах земельного участка, расположенного по адресу: Обл. Волгоградская, р-н Городищенский, территория администрации Панышинского сельского поселения» Состав проекта						
Ген. Директор	Шмаков				2023							

Введение

Подготовка документации по планировке территории «Строительство отпаечной ВЛ 110 кВ от ВЛ №543 до ПС 110 кВ АО «Сады Придонья» разработана в границах п. Сады Придонья, Панышинского сельского поселения Городищенского района и Качалинского сельского поселения Иловлинского района Волгоградской области Российской Федерации, выполнена по заказу ООО «ГК «Точно» и согласно Постановления Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2022 года № 575.

«Проект планировки территории строительство отпаечной ВЛ 110 кВ от ВЛ №543 до ПС 110 кВ АО «Сады Придонья» подготавливается в целях размещения линейного объекта, представляющего собой одноцепную воздушную линию с классом напряжения 110 кВ, протяжённостью ВЛ 5735.55 м., границ зон планируемого размещения объекта капитального строительства, а также выделения элементов планировочной структуры, определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

Иньв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	38-ЛЭП-ППМТ.01		Лист
								4

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.

Наименование планируемого линейного объекта «Строительство отпаечной ВЛ 110 кВ от ВЛ №543 до ПС 110 кВ АО «Сады Придонья».

Документацией по планировке территории устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов энергопередающих инфраструктуры.

1. Основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

Характеристика проектируемой воздушной линии

«Проектируемый объект представляет собой одноцепную воздушную линию с классом напряжения 110 кВ. Протяжённость ВЛ составляет 5735.55 м. В состав проектируемой ВЛ 110 кВ входят 35 шт. промежуточных опор марки ПС110-5В по типовому проекту 11520тм-т1, 7 шт. анкерно-угловых опор марки 1У110-3, 4 шт. анкерно-угловых опор марки 1У110-3+5, 4 шт. анкерно-угловых опор марки 1У110-3+10, 2 шт. анкерно-угловых опор марки 1У110-3+15, 2 шт. анкерно-угловых опор марки 1У220-3+10 и 2 шт. анкерно-угловых опор марки 1У220-4+15 (без 2-х нижних траверс и 1-ой верхней)» Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения - отсутствуют в связи с тем что полученные технические условия позволяют не переустраивать пересекаемые коммуникации.

Основным назначением проектируемой ВЛ 110кВ является увеличение энергопередающих мощностей для нарастающих производственных потребностей энергопринимающих устройств Акционерного общества «Сады Придонья».

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.

Зоны планируемого размещения линейного объекта устанавливаются на территории п. Сады Придонья, Панышинского сельского поселения Городищенского района и Качалинского сельского поселения Иловлинского района Волгоградской области Российской Федерации.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инов.№подл.

						38-ЛЭП-ППМТ.01	Лист 5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов приведён в таблице 2.

Система координат – МСК-34 зона 1.

Таблица 2

№ пп	X	Y
1	2	3
1	522291.55	1372781.19
2	522291.55	1372816.19
3	522256.55	1372816.19
4	522250.77	1372810.40
5	522201.49	1372818.43
6	522176.92	1372835.75
7	522143.04	1372840.88
8	522128.72	1372841.43
9	522125.04	1372861.84
10	522124.57	1372865.97
11	522124.30	1372865.98
12	522120.19	1372888.78
13	522122.00	1372888.80
14	522118.12	1372923.07
15	522109.16	1372972.65
16	522105.23	1372971.94
17	522086.10	1373078.21
18	522090.01	1373078.90
19	522080.38	1373132.78
20	522076.41	1373132.07
21	522068.40	1373176.54
22	522075.55	1373186.75
23	522066.06	1373240.58
24	522055.56	1373247.94
25	522031.29	1373382.79
26	522038.52	1373393.11
27	522033.31	1373422.66
28	522026.21	1373427.63
29	522010.43	1373804.98
30	522023.44	1373832.01
31	522140.43	1373917.70
32	522141.18	1373916.06
33	522159.37	1373924.37
34	522158.62	1373926.02
35	522839.12	1374081.96
36	522846.32	1374075.47
37	522866.32	1374094.35
38	522869.91	1374123.83
39	522856.51	1374125.47

№ пп	X	Y
1	2	3
40	522858.26	1374143.89
41	522876.80	1374295.74
42	522881.79	1374295.43
43	522883.98	1374313.32
44	522878.99	1374313.70
45	522881.46	1374333.98
46	522882.15	1374339.59
47	522890.36	1374343.21
48	522882.27	1374361.51
49	522872.10	1374357.01
50	522348.76	1374580.50
51	522336.70	1374599.50
52	522352.44	1375038.79
53	522364.67	1375053.43
54	522695.29	1375125.59
55	522703.10	1375119.07
56	522715.91	1375134.43
57	522708.10	1375140.95
58	522725.26	1375637.03
59	522744.42	1375699.89
60	523066.84	1376217.30
61	523073.79	1376215.72
62	523078.21	1376235.23
63	523071.27	1376236.80
64	522996.06	1376911.17
65	523004.02	1376921.12
66	523000.69	1376950.94
67	522990.74	1376958.89
68	522986.20	1376999.62
69	522974.27	1376998.30
70	522980.37	1376943.64
71	522976.40	1376943.20
72	522978.62	1376923.32
73	522982.59	1376923.76
74	523057.13	1376255.30
75	523046.11	1376206.71
76	522720.03	1375683.43
77	522713.84	1375685.32
78	522708.01	1375666.19

Инва.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	38-ЛЭП-ППМТ.01	Лист 6
------	---------	------	-------	---------	------	----------------	-----------

№ пп	X	Y
1	2	3
79	522714.19	1375664.30
80	522696.41	1375150.08
81	522684.21	1375135.46
82	522353.58	1375063.30
83	522345.78	1375069.81
84	522332.96	1375054.46
85	522340.76	1375047.95
86	522324.36	1374590.18
87	522316.27	1374585.05
88	522326.99	1374568.16
89	522335.08	1374573.30
90	522860.51	1374348.91
91	522868.88	1374329.96
92	522867.01	1374314.59
93	522864.40	1374301.52
94	522863.83	1374296.59
95	522864.80	1374296.52
96	522846.27	1374144.73
97	522837.28	1374145.36
98	522831.27	1374096.11
99	522827.13	1374091.52
100	522173.51	1373941.74
101	522153.52	1373949.19
102	522126.24	1373936.72
103	522121.33	1373923.55
104	522105.45	1373911.92
105	522107.82	1373908.69
106	522006.61	1373834.56
107	521998.92	1373838.26

№ пп	X	Y
1	2	3
108	521987.95	1373816.12
109	521989.19	1373786.45
110	521999.18	1373786.86
111	522014.76	1373414.31
112	522009.56	1373413.39
113	522018.19	1373364.45
114	522022.26	1373365.17
115	522045.34	1373236.93
116	522041.44	1373236.24
117	522044.91	1373216.54
118	522048.89	1373217.24
119	522068.28	1373109.51
120	522061.04	1373099.18
121	522066.25	1373069.64
122	522076.78	1373062.27
123	522090.94	1372983.59
124	522083.67	1372973.14
125	522088.99	1372943.62
126	522095.49	1372888.53
127	522108.02	1372888.65
128	522112.14	1372865.75
129	522098.21	1372865.48
130	522098.68	1372861.54
131	522108.74	1372805.62
132	522116.40	1372804.46
133	522220.12	1372788.75
134	522270.05	1372781.19
1	522291.55	1372781.19

Инь.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	38-ЛЭП-ППМТ.01	Лист 7
------	---------	------	-------	---------	------	----------------	-----------

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

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

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

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения не устанавливаются в связи с отсутствием таких объектов.

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

Проектируемый линейный объект ВЛ 110кВ пересекает объекты капитального строительства:

– Автомобильная дорога общего пользования регионального или межмуниципального значения 18 ОП РЗ 18К-11 «Р-22 "Каспий» (ТУ №25-03-0202/6265 от 05.07.2023).

– Надземная газораспределительная сеть высокого давления (ТУ № СА-15-2/5566 от 19.07.2023).

– Воздушная линия электропередачи напряжением 110 кВ «ЛЭП-110 № 56 с отпайкой на ПС «Паньшино» в районе опор №168/24-№168/25 (№ИСХ-3226/ПРИВ НГ от 04.08.2023).

– Поливочный водопровод.

– Подземная линия СЦБ (№ИСХ-3226/ПРИВ НГ от 04.08.2023).

– Воздушная линия электропередачи (№ИСХ-3226/ПРИВ НГ от 04.08.2023).

Инва.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	0202/0205 от 05.07.2023).					
			– Надземная газораспределительная сеть высокого давления (ТУ № СА-15-2/5566 от 19.07.2023).					
			– Воздушная линия электропередачи напряжением 110 кВ «ЛЭП-110 № 56 с отпайкой на ПС «Паньшино» в районе опор №168/24-№168/25 (№ИСХ-3226/ПРИВ НГ от 04.08.2023).					
			– Поливочный водопровод.					
– Подземная линия СЦБ (№ИСХ-3226/ПРИВ НГ от 04.08.2023).								
– Воздушная линия электропередачи (№ИСХ-3226/ПРИВ НГ от 04.08.2023).								
						38-ЛЭП-ППМТ.01		Лист
								8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

– Приволжской железной дороги на 1011км ПК2+59 железнодорожных путей перегона Качалино-Котлубань (ТУ №ИСХ-3290/НС СРТ от 20.07.2023 и №ИСХ-3226/ПРИВ НГ от 04.08.2023).

– Подземная линия связи (№ИСХ-3226/ПРИВ НГ от 04.08.2023).

Согласно сведений, полученных от правообладателей искусственных сооружений определены и соблюдены все мероприятия по сохранности этих объектов от возможного негативного воздействия в соответствии с полученными техническими условиями по обеспечению существующей инфраструктуры работоспособностью в связи с размещением линейных объектов.

Объекты капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утверждённой документацией по планировке территории отсутствуют.

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

В июне 2023 г., в соответствии с договором № 187-23/АНИР от 02 мая 2023 г, заключенным между ООО «ЮГеоЛаб» и ООО «НПО «Наследие» были выполнены археологические изыскания (разведки) с целью выявления объектов культурного наследия на территории земельного участка, предназначенного под объект: «Строительство отпаечной ВЛ 110 кВ от ВЛ №543 до ПС 110 кВ АО «Сады Придонья» на территории Городищенского и Иловлинского муниципальных районов Волгоградской области.

Разработка мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов. Необходимо выполнить в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» об охране состоящих на государственной охране и выявленных объектов культурного наследия, в границах изучаемого участка.

По результатам историко-архивного исследования в зоне проектирования располагается объект культурного (археологического) наследия федерального значения - «Вал Царицынской сторожевой линии» 1718г, иных объектов объект культурного (археологического) наследия выявленных в ходе выполнения работ не обнаружено.

По результатам выполненных работ подготовлен Раздел «Охрана объектов культурного наследия». Работы проводились на основании архивно-библиографических, литературных изысканий, детальных археологических разведок, анализа картографических материалов.

Комитет государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области согласно письму №53-08-14/4636 от 23.08.2023

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	38-ЛЭП-ППМТ.01	Лист
По результатам историко-архивного исследования в зоне проектирования располагается объект культурного (археологического) наследия федерального значения - «Вал Царицынской сторожевой линии» 1718г, иных объектов объект культурного (археологического) наследия выявленных в ходе выполнения работ не обнаружено.							
По результатам выполненных работ подготовлен Раздел «Охрана объектов культурного наследия». Работы проводились на основании архивно-библиографических, литературных изысканий, детальных археологических разведок, анализа картографических материалов.							
Комитет государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области согласно письму №53-08-14/4636 от 23.08.2023							
Взам.инв.№							
Подпись и дата							
Инв.№подп.							

согласовывает Раздел обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Вал Царицынской сторожевой линии», 1718 г. Расположенного по адресу: Волгоградская область, Иловлинский район в составе проекта: «Строительство отпаечной ВЛ 110кВ от ВЛ №543 до ПС 110кВ АО «Сады Придонья» на территории Городищенского и Иловлинского муниципальных районов Волгоградской области.

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

Природоохранные мероприятия, предусмотренные в проектах строительства, должны быть направлены на минимизацию негативного воздействия процесса строительства на основные компоненты окружающей среды: атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир.

Выбор природоохранных мероприятий и их эффективность зависит от природно-климатических условий и особенностей технологических процессов. Равновесие между природными и техногенными ландшафтами можно сохранить, если, благодаря предусмотренным проектным решениям, воздействие на природную среду не превысит предельно допустимых нагрузок, приводящих к заметному ухудшению экологической обстановки в районе проведения работ.

Негативное воздействие на качество атмосферного воздуха в период строительства и при эксплуатации автотранспорта, машин и механизмов может быть уменьшено при соответствующем подборе топлива и правильной эксплуатации автотранспорта, при исключении возможностей разливов бензина и масел. Загрязнение воздушного бассейна за счёт выбросов работающих двигателей машин и механизмов носит локальный характер и, по опыту эксплуатации объектов-аналогов, ограничивается пределами санитарно-защитной зоны объекта.

С целью снижения вредного воздействия, оказываемого источниками выбросов в атмосферу от планируемой деятельности проектными решениями следует предусмотреть ряд мероприятий, позволяющих снизить уровень загрязнения воздушной среды:

- укрытие мест погрузки породы в автотранспорт;
- применение гидрообеспыливания при транспортировании породы;
- чёткое соблюдение предусмотренным проектных решений в части технологии формирования отвала.

Предложенные мероприятия помогут в значительной степени минимизировать количество поступающих вредных веществ в атмосферный воздух.

Основными мероприятиями по охране и рациональному использованию земельных ресурсов при проведении работ по строительству объекта являются:

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Взам.инв.№	Подпись и дата	следует предусмотреть ряд мероприятий, позволяющих снизить уровень загрязнения воздушной среды:
								– укрытие мест погрузки породы в автотранспорт;
								– применение гидрообеспыливания при транспортировании породы;
								– четкое соблюдение предусмотренным проектных решений в части технологии формирования отвала.
								Предложенные мероприятия помогут в значительной степени минимизировать количество поступающих вредных веществ в атмосферный воздух.
								Основными мероприятиями по охране и рациональному использованию земельных ресурсов при проведении работ по строительству объекта являются:
								38-ЛЭП-ППМТ.01
								Лист
								10

- строгое соблюдение границ землеотвода, рациональная организация строительного процесса, исключая сверхнормативное изъятие площадей;
- движение автотранспорта только по существующим подъездным дорогам;
- исключение проездов автотранспорта вне установленных маршрутов;
- слив горюче-смазочных материалов производить только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах;
- строгое соблюдение проектных решений, выполнение всех природоохранных мероприятий, предусмотренных проектной документацией, в т.ч. рекультивационных. Таким образом, при проведении работ по рекультивации объекта с соблюдением требований экологической безопасности, значительного негативного влияния на окружающую территорию оказываться не будет.

В целях сохранения деревьев на прилегающих территориях к участку работ не допускается:

- забивать в стволы деревьев гвозди, штыри для крепления знаков, ограждений, проводов;
- привязывать к стволам или ветвям проволоку для различных целей;
- закапывать или забивать столбы, колья, сваи в зоне активного развития деревьев;
- складывать под кроной дерева материалы, конструкции, ставить строительные и транспортные машины.

В зоне, радиусом 10 м от стволов деревьев запрещается:

- сливать нефтепродукты;
- устанавливать работающие машины;
- складировать на земле химически активные вещества.

Несмотря на то, что в силу высокой степени антропогенной преобразованности территории участок не может служить местом постоянного обитания объектов животного мира, при строительстве в целях предотвращения негативного воздействия на животный мир прилегающих территорий не допускается складирование отходов, химически активных веществ в местах, специально для этого не оборудованных, слив нефтепродуктов.

Мониторинг на этапе строительства – кратковременный и основан на визуальной и инструментальной проверке мероприятий, направленных на снижение ущерба, наносимого окружающей среде.

При выполнении строительно-монтажных работ предлагается выполнение следующих мониторинговых наблюдений:

- геологической среды и почвенного покрова;
- образования отходов строительства и обращения с ними;
- биомониторинг животного и растительного мира в зоне воздействия строительных работ.

Инва.№подп.	Подпись и дата	Взам.инв.№	допускается складирование отходов, химически активных веществ в местах, специально для этого не оборудованных, слив нефтепродуктов.					
			Мониторинг на этапе строительства – кратковременный и основан на визуальной и инструментальной проверке мероприятий, направленных на снижение ущерба, наносимого окружающей среде.					
			При выполнении строительно-монтажных работ предлагается выполнение следующих мониторинговых наблюдений:					
			– геологической среды и почвенного покрова; – образования отходов строительства и обращения с ними; – биомониторинг животного и растительного мира в зоне воздействия строительных работ.					
						38-ЛЭП-ППМТ.01		Лист
								11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

Мониторинг геологической среды и почвенного покрова включает:

- выявление изменений в состоянии участков строительства (захламление, загрязнение, изменение рельефа, подтопление, оползневые процессы и пр.) с указанием месторасположения, площадей и параметров выявленных нарушений;
- контроль загрязнения почвенного покрова на площадках временного отстоя строительной техники и хранения строительных материалов и оборудования.

Контроль качества атмосферного воздуха проводится на границе участка строительства по перечню ингредиентов, специфичных для применяемой строительной техники и транспортных средств: оксид углерода, бензин, диоксид азота, диоксид серы, пыль и др. Общим руководством при проведении исследований являются: «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», специальный технологический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории РФ, вредных (загрязняющих) веществ», в действующей редакции и др.

Рекомендуется использование автоматизированных постов наблюдения, оснащённых газоанализаторами на основные компоненты: оксид углерода, оксид и диоксид азота, диоксид серы, метан, озон (для интегральной оценки загрязнения атмосферы фотооксидантами). Кроме газоанализаторов в состав станций должны входить автоматические пробоотборные устройства для определения содержания взвешенных веществ, а также минимальный набор автоматизированных метеорологических датчиков температуры и влажности воздуха, направления и скорости ветра.

Рекомендуется проводить ежедневную оценку и анализ метеорологических условий на предмет возможного наступления НМУ, способствующих накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы.

Контроль образования отходов строительства и обращения с ними осуществляется, в основном, методами натурно-визуального обследования участка строительства и прилегающей территории. В процессе контроля определяется соответствие мест и условий временного хранения отходов решениям ПОС, определяющим деятельность застройщика по обращению с отходами.

Контроль уровня физического воздействия на окружающую среду (шум, вибрация) осуществляется в соответствии с положениями «Шум. Общие требования безопасности», «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки» в действующей редакции и др.

При значениях уровней шума выше допустимых значений для категории территории, на которой выполняются строительные работы, необходима

Инва.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	осуществляется, в основном, методами натурно-визуального обследования участка строительства и прилегающей территории. В процессе контроля определяется соответствие мест и условий временного хранения отходов решениям ПОС, определяющим деятельность застройщика по обращению с отходами.						
			Контроль уровня физического воздействия на окружающую среду (шум, вибрация) осуществляется в соответствии с положениями «Шум. Общие требования безопасности», «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки» в действующей редакции и др.						
			При значениях уровней шума выше допустимых значений для категории территории, на которой выполняются строительные работы, необходима						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	38-ЛЭП-ППМТ.01			Лист
									12

разработка корректирующих мероприятий по их снижению до санитарных норм (установка звукоизолирующего ограждения, корректировка графика выполнения работ и т.д.).

Биомониторинг на этапе проведения строительно-монтажных работ подразумевает проверку эффективности мероприятий, предусмотренных проектом по защите животного и растительного мира, и должен включать:

- проверку выполнения мероприятий по строительному отеснению представителей фауны за пределы зоны влияния строительных работ (наличие сплошного ограждения, подкашивание сорной растительности);

- проверку соответствия графика проведения строительных работ биоритмам фауны, обитающей в биотопах, попадающих в зону негативного влияния строительства;

- установление фактов и причин гибели животных в зоне влияния строительства;

- установление фактов повреждения и прямого уничтожения растительности на участках, не входящих в зону строительства;

- проверку наличия защитных чехлов на сохраняемых в зоне строительства деревьях.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Разработка мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне не требуется согласно письму Главного управления министерства российской федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по волгоградской области (Главное управление МЧС России по Волгоградской области) № ИВ-219-2270 от 26.06.2023.

Инва.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по волгоградской области (Главное управление МЧС России по Волгоградской области) № ИВ-219-2270 от 26.06.2023.					
						38-ЛЭП-ППМТ.01	Лист	
							13	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			