



Общество с ограниченной ответственностью

**«СРЕДНЕВОЛЖСКАЯ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОМПАНИЯ»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ**

для строительства объекта:
**«Проектирование наружных инженерных сетей ливневой
канализации в г.Нефтегорске»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
Основная часть.**

Книга 1

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Генеральный директор
ООО «Средневожская землеустроительная компания»

Н.А. Ховрин

Начальник отдела тер. планирования

А.А.Иванов



Самара 2019 год

Экз. № 1

Справка руководителя проекта

Документация по планировке территории разработана в составе, предусмотренном действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ), Законом Самарской области от 12.07.2006 № 90-ГД «О градостроительной деятельности на территории Самарской области», Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. N 742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов", Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. N 742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов", Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. N 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов" и техническим заданием на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: «Проектирование наружных инженерных сетей ливневой канализации в г.Нефтегорске» в границах г.Нефтегорска, сельского поселения Семеновка муниципального района Нефтегорский Самарской области.

Начальник отдела тер. планирования



А.А.Иванов

Книга 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

№ п/п	Наименование	Лист
1	Исходно-разрешительная документация	4
РАЗДЕЛ 1. Проект планировки территории. Графическая часть		5
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов		
РАЗДЕЛ 2. Положение о размещении линейных объектов		6
2	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	8
3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	9
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	13
5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	13
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	15
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	15
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	15
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	22

1. Исходно-разрешительная документация

Данный проект подготовлен в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта: «Проектирование наружных инженерных сетей ливневой канализации в г.Нефтегорске» в границах г.Нефтегорска, сельского поселения Семеновка муниципального района Нефтегорский Самарской области.

Подготовка документации по планировке территории осуществлена 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.

Проект подготовлен в границах территории, определенной в соответствии с Постановлением Администрации муниципального района Нефтегорский от 18.09.2019 №1051 «О подготовке документации по планировке территории для строительства линейного объекта: «Наружные инженерные сети ливневой канализации в г.Нефтегорске».

Документация по планировке территории подготовлена на основании следующей документации:

- Генеральный план городского поселения Нефтегорск муниципального района Нефтегорский Самарской области;
- Генеральный план сельского поселения Семеновка муниципального района Нефтегорский Самарской области;
- Правила землепользования и застройки городского поселения Нефтегорск муниципального района Нефтегорский Самарской области;
- Правила землепользования и застройки сельского поселения Семеновка муниципального района Нефтегорский Самарской области;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ);
- "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 19.07.2011)
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.01.2008 N 10995) (ред. от 09.09.2010);
- СанПиН 2.1.4.1110-02. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;
- СанПиН 2.1.4.027-95. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения;
- СП 34.13330.2010 "СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги";
- СП 31.13330.2011 "СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";
- СП 32.13330.2010 "СНиП 2.04.03-85. Канализация. Наружные сети и сооружения";
- СП 60.13330.2010 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование";
- СП 62.13330.2011 "СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы";
- СНиП 41-02-2003. Тепловые сети;
- СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

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

РАЗДЕЛ 2. Положение о размещении линейных объектов

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

Наименование объекта:

Документация по планировке территории для строительства объекта: «Проектирование наружных инженерных сетей ливневой канализации в г.Нефтегорске»;

Основные характеристики:

Проектируемый объект расположен на территории г. Нефтегорск, по ул. Ленина, пр. Победы, ул. Буровиков, Спортивной, Нефтяников и Молодежной.

По степени обеспеченности наружные сети канализации относятся к III-й категории.

Класс ответственности сооружений на канализационных сетях - III.

Протяженность (общая) проектируемого коллектора – 6455 м.

Технико-экономические показатели системы водоотведения

Диаметр труб, мм	Материал труб	Протяженность труб, м	Количество круглых дождеприемных колодцев, шт.	Количество круглых дождевых колодцев, шт.	Количество круглых колодцев, шт.	Количество камер, шт.
			ТПП 902-09-46.88	ТПП 902-09-46.88	ТПП 901-09-11.84	ТПП 901-09-11.84
300	Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009	1213	170	153	2	1
400	Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009	2136				
400x23,7	Труба полиэтиленовая напорная ПЭ 100 SDR17 ГОСТ 18599-2001	225				
500	Трубы ж.б. безнапорные ГОСТ 6482-2011	900				

600	Трубы ж.б. безнапорные ГОСТ 6482-2011	992				
800	Трубы ж.б. безнапорные ГОСТ 6482-2011	710				
1000	Трубы ж.б. безнапорные ГОСТ 6482-2011	211				
1400	Трубы ж.б. безнапорные ГОСТ 6482-2011	68				
630x8,0	Трубы ст.эл-сварные (футляр)	786				
720x8,0	Трубы ст.эл-сварные (футляр)	64				
1020x10,0	Трубы ст.эл-сварные (футляр)	29				

назначение планируемых для размещения линейных объектов:

Наружные сети дождевой канализации, предназначенные для водоотведения от существующих покрытий и прилегающей жилой застройки, запроектированы в соответствии с заданием на проектирование и техническими условиями.

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

Номер	Хточки	Уточки
1	343408.90	2240781.36
2	343405.02	2240790.58
3	343398.46	2240787.82
4	343388.54	2240805.41
5	343395.62	2240809.38
6	343390.48	2240817.51
7	343383.85	2240813.76
8	343357.59	2240860.31
9	343365.07	2240862.95
10	343361.35	2240869.73
11	343353.95	2240866.76
12	343332.62	2240904.59
13	343337.79	2240907.39
14	343326.22	2240927.55
15	343321.25	2240924.75
16	343296.39	2240968.81
17	343300.01	2240971.20
18	343295.82	2240978.92
19	343291.94	2240976.73
20	343266.85	2241021.22
21	343270.63	2241023.25
22	343222.66	2241113.90
23	343216.53	2241110.44
24	343185.14	2241166.09
25	343189.95	2241168.77
26	343186.22	2241175.11
27	343181.53	2241172.47
28	343149.39	2241229.50
29	343152.99	2241231.52
30	343148.87	2241238.55
31	343145.37	2241236.58
32	343111.93	2241295.91
33	343115.69	2241298.02
34	343112.68	2241303.38
35	343108.91	2241301.26
36	343078.58	2241355.04
37	343081.80	2241356.89
38	343078.78	2241361.91
39	343075.70	2241360.16
40	343049.63	2241406.36
41	343052.69	2241408.00

42	343049.70	2241413.39
43	343046.64	2241411.67
44	343021.18	2241456.83
45	343034.95	2241463.55
46	343037.12	2241459.62
47	343044.40	2241463.74
48	343112.25	2241502.86
49	343292.70	2241600.41
50	343281.75	2241619.94
51	343177.25	2241561.54
52	343178.80	2241558.76
53	343089.89	2241507.77
54	343061.17	2241557.17
55	343069.72	2241562.33
56	343064.79	2241570.65
57	343056.23	2241565.67
58	343027.14	2241615.70
59	343038.52	2241622.55
60	343027.91	2241638.64
61	343017.36	2241632.51
62	342988.32	2241682.45
63	342995.90	2241686.70
64	342988.03	2241699.51
65	342980.85	2241695.32
66	342953.27	2241742.73
67	342959.51	2241746.50
68	342951.38	2241760.29
69	342945.17	2241756.68
70	342912.72	2241812.49
71	342916.74	2241814.97
72	342911.63	2241823.82
73	342907.51	2241821.43
74	342877.64	2241872.82
75	342885.08	2241877.50
76	342876.41	2241892.45
77	343265.46	2242114.75
78	343321.69	2242009.24
79	343315.17	2242005.39
80	343473.07	2241723.00
81	343301.61	2241626.67
82	343310.69	2241610.29
83	343532.64	2241735.62
84	343523.89	2241751.55
85	343481.82	2241727.91
86	343328.66	2242001.76
87	343334.99	2242005.51

88	343277.21	2242113.95
89	343469.63	2242225.89
90	343685.85	2241843.22
91	343581.14	2241783.33
92	343589.22	2241768.82
93	343597.96	2241773.68
94	343594.75	2241779.44
95	343633.40	2241800.86
96	343637.66	2241793.23
97	343647.62	2241798.87
98	343643.43	2241806.42
99	343669.23	2241820.72
100	343673.00	2241813.92
101	343679.75	2241817.52
102	343696.53	2241790.17
103	343701.87	2241794.95
104	343879.39	2241479.91
105	343872.13	2241475.84
106	343875.90	2241468.37
107	343883.77	2241472.41
108	344071.13	2241139.12
109	344082.00	2241145.38
110	343694.29	2241837.86
111	343698.76	2241844.37
112	343474.28	2242237.98
113	343801.38	2242422.90
114	343796.46	2242431.61
115	343460.77	2242241.83
116	343268.36	2242131.30
117	343206.83	2242097.29
118	343179.75	2242149.26
119	343213.95	2242167.08
120	343189.67	2242213.75
121	343212.59	2242226.77
122	343120.24	2242388.54
123	343123.92	2242391.61
124	343122.13	2242395.31
125	343108.99	2242389.00
126	343192.57	2242233.22
127	343163.91	2242216.83
128	343165.14	2242214.44
129	343136.46	2242200.73
130	343166.79	2242142.51
131	343170.86	2242144.63
132	343198.20	2242092.15
133	342720.92	2241820.23

134	342710.03	2241818.03
135	342550.81	2241819.90
136	342533.41	2241818.19
137	342534.40	2241808.24
138	342551.25	2241809.90
139	342710.99	2241808.02
140	342724.43	2241810.74
141	342859.68	2241883.84
142	343081.25	2241502.81
143	343007.58	2241460.57
144	342721.93	2241296.97
145	342730.58	2241282.53
146	342739.15	2241287.68
147	342735.76	2241293.37
148	342792.59	2241325.92
149	342795.99	2241320.00
150	342801.71	2241323.36
151	342798.24	2241329.16
152	342854.79	2241361.55
153	342857.88	2241356.14
154	342864.39	2241359.72
155	342861.47	2241365.37
156	342919.03	2241398.34
157	342922.84	2241392.59
158	342928.93	2241396.08
159	342925.51	2241402.05
160	342984.62	2241435.91
161	342987.57	2241430.76
162	342993.56	2241434.13
163	342990.63	2241439.34
164	343012.49	2241451.87
165	343210.21	2241101.30
166	343205.07	2241098.41
167	343209.29	2241091.62
168	343214.17	2241094.26
169	343394.13	2240775.15

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

Линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют.

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

В соответствии с действующими правилами землепользования и застройки городского поселения Нефтегорск и сельского поселения Семеновка муниципального района Нефтегорский Самарской области, утвержденными решением Собрания представителей городского поселения Нефтегорск муниципального района Нефтегорский Самарской области от 27.11.2018г. №218 и правилами землепользования и застройки сельского поселения Семеновка муниципального района Нефтегорский Самарской области, утвержденными решением Собрания представителей сельского поселения Семеновка муниципального района Нефтегорский Самарской области от 25.12.2013 № 149, земельные участки, на которых планируется осуществлять разработку документации по планировке территории расположены в разных градостроительных зонах (Р-1, Ж-3, Ц-6, Ц-2, Ц-1, Ц-8, Ж-1). Преимущественно, проектируемые сети ливневой канализации расположены в границах территории общего пользования, предназначенной для размещения объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства. Данный вид разрешенного использования земельных участков находится в основных видах разрешенного использования.

Кроме того, в соответствии с частью 2 статьи 44.1 ПЗЗ (Нефтегорск) и части 2 статьи 21.1 ПЗЗ (Семеновка) во всех территориальных зонах допускается, без отдельного указания в градостроительном регламенте, размещение и эксплуатация линейного объекта (кроме железных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования федерального и регионального значения), размещение защитных сооружений (насаждений), объектов мелиорации, антенно-мачтовых сооружений, информационных и геодезических знаков, если федеральным законом не установлено иное.

Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в производственных зонах, подзонах производственных зон и зонах инженерной и транспортной инфраструктур

В соответствии с п.п. 2,3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса РФ Действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки в границах территорий общего пользования и на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в жилых зонах и общественно-деловых зонах

В соответствии с п.п. 2,3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса РФ Действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки в границах территорий общего пользования и на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Территория не расположена в границах исторического поселения. В связи с чем, необходимость в указании требований к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов, требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов, требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения отсутствует.

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

Необходимость осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства отсутствует, так как предполагаемая территория свободна от застройки.

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

На земельном участке, отводимом для проведения работ по объекту: «Проектирование наружных инженерных сетей ливневой канализации в г.Нефтегорске», объекты культурного наследия (памятники архитектуры, истории и культуры) отсутствуют.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Ежегодно разрабатываемые на предприятии программы природоохранных мероприятий согласовываются с природоохранными организациями, службой санитарно-эпидемиологического надзора и региональным управлением охраны окружающей среды.

Указанные программы предусматривают организационные и технико-технологические мероприятия, направленные на повышение надежности оборудования и трубопроводов, охрану атмосферного воздуха, недр, водных и земельных ресурсов

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Проведенный расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и его анализ показал, что сумма их максимальных концентраций, создаваемых выбросами проектируемого предприятия на границе селитебной территории, с учетом фона не превышает нормативных значений (1,0 ПДК_{м.р}).

Мероприятия, направленные на снижение концентрации выбросов ЗВ в атмосфере носят рекомендательный характер.

Мероприятия по уменьшению выбросов в воздушную среду включают:

- контроль за работой техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе;
- стоянка техники разрешается только при неработающем двигателе;
- контроль за точным соблюдением технологии производства работ;
- применение закрытой транспортировки и погрузки строительных материалов, связанных с загрязнением атмосферы;
- рассредоточение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов.

Работы, связанные с применением экскаватора, бульдозера, крана, компрессорных установок и т.п., вести с 9.00 до 18.00 часов.

ОБОСНОВАНИЕ РЕШЕНИЯ ПО ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД И УТИЛИЗАЦИИ ОБЕЗВРЕЖЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ АВАРИЙНЫХ СБРОСОВ СТОЧНЫХ ВОД

Проектируемая хозяйственная деятельность не предусматривает сброс хозяйственных, производственных и дождевых сточных вод в открытый водоем либо на рельеф, по этой причине прямого загрязнения поверхностных вод не происходит.

В нормальном режиме работы систем канализации не происходит загрязнения подземных вод.

С целью предупреждения загрязнения гидросферы при строительстве объекта должны выполняться мероприятия:

- соблюдение границ территории отведенной под строительство;
- оснащение рабочих мест и времянок контейнерами для сбора бытовых и строительных отходов;

- запрещение мойки машин и механизмов вне специально оборудованных для этого мест;
- учет расхода технической и питьевой воды и образования стоков;
- учет и ликвидация всех фактических источников загрязнения в районе намечаемой хозяйственной деятельности и на примыкающей территории;
- соблюдение санитарных норм при обслуживании биотуалетов и аккумулирующих емкостей.

Для обеспечения соответствия гигиеническим требованиям, предъявляемым к сбрасываемым сточным водам в водоемы в черте города согласно "Правилам пользования системой дождевой канализации г.Самары", утвержденным постановлением Главы города Самары от 31.01.2005 года №26 в части норматива для загрязняющих веществ, сбрасываемых в городской коллектор бытовой канализации со сточными водами с территории застройки предусмотрены такие мероприятия по снижению количества взвешенных веществ в дождевых стоках, поступающих в систему К2, как обеспечение периодического смета загрязнений с прилегающей территории и территории дороги, вывоз снега на специализированные полигоны.

Принятые технические решения позволят свести к минимуму загрязнение подземных и поверхностных вод в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА, В ТОМ ЧИСЛЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО
РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ИЛИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ И
ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА**

Период СМР

Поверхность земли на территории участка строительства после окончания всех работ должна соответствовать отметкам, указанным в проектной документации.

Для охраны земель в период производства работ необходимо:

– максимальное использование существующей инфраструктуры инженерного обеспечения строительства в одном техническом коридоре, а именно: дорог, проездов и временных стройплощадок, что позволит снизить площадь временного землеотвода;

– применение максимально возможных мер по сокращению количества отходов и потерь в строительстве;

– проведение уборки территории от строительного мусора;

– запрещение временного складирования строительных материалов в местах, не оборудованных твердым покрытием.

С целью уменьшения воздействия технологических процессов на окружающую среду в период работ выполнить следующее:

– обеспечивать уборку стройплощадки и прилегающую к ней пятиметровую зону; мусор вывозить в установленные органом местного самоуправления места и сроки;

– на территории объекта не допускается не предусмотренное проектной документацией сведение древесно-кустарниковой растительности и засыпка грунтом корневых шеек и стволов растущих деревьев и кустарников;

– не допускается выпуск воды со строительной площадки без защиты от размыва поверхности;

– выполнять обезвреживание и организацию бытовых стоков.

Период эксплуатации

Мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, предлагаемые в настоящем разделе:

– благоустройство и озеленение территории с устройством газонов;

– устройство асфальтового покрытия на проездах.

Благоустройство территории в границах участка № 63:27:0704017:1521 включает в себя устройство твердого покрытия с верхним слоем из асфальтобетона на хозяйственной площадке, тротуарах, подводящих к шахтам и люкам-лазам. За границами участка запроектированы подъезды к площадке. По границам участка предполагается установка забора.. Площади, не занятые твердым покрытием, озеленяются газоном. Ширина тротуаров принята 1 м в соответствии п.5.73 СП 118.13330.2011, так как предполагаемая интенсивность пешеходного движения менее 100 чел.-ч в обоих направлениях. Отвод

поверхностных стоков осуществляется с помощью продольных и поперечных уклонов твердых покрытий на существующий проезд.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО СБОРУ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

Временное хранение и утилизация отходов проводится в соответствии с требованиями Федерального Закона РФ от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», действующих экологических, санитарных правил и норм по обращению с отходами. Условия образования, сбора, временного хранения и утилизации отходов объекта в период эксплуатации не приведут к ухудшению экологической обстановки в районе расположения проектируемых объектов.

Для минимизации негативного воздействия процессов обращения с отходами в процессе проведения строительно-монтажных выполняются следующие мероприятия:

- соблюдение границ территории, отведенной под строительство;
- применение при реконструкции объекта нетоксичных материалов;
- организация мест для сбора и временного хранения строительных отходов;
- мойка машин допускается только в специально предусмотренных и оборудованных для этой цели местах.

Строительный участок оснастить передвижными мусоросборниками для сбора строительных отходов и мусора. Ответственность за проведение работ по сбору строительных отходов возлагается на производителей работ.

Дорожные машины и оборудование должны находиться на объекте только на протяжении периода производства соответствующих работ. Не допускается хранение на приобъектных площадках временного отвода неиспользуемых, списанных или подлежащих ремонту в стационарных условиях машин или их частей и агрегатов.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ

Поскольку строительство объекта не предполагает отвода земель с/х назначения и вырубki древесной и кустарниковой растительности, воздействия на растительный мир не прогнозируется.

Что касается фауны, то выявленные в районе производства строительных работ представители животного мира (а это в основном, синантропные виды) хорошо приспособлены к проживанию в условиях антропогенного воздействия.

Эти виды настолько жизнеспособны, что на них не скажется влияние строительства, численность их популяций стабильна.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО МИНИМИЗАЦИИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ОБЪЕКТЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ПОСЛЕДСТВИЙ ИХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОСИСТЕМУ РЕГИОНА

Основными компонентами окружающей среды, на которые может быть оказано негативное воздействие в следствие возникновения аварийных ситуаций на объекте являются: атмосферный воздух, почвы, подземные воды.

При проведении строительно-монтажных работ основное негативное воздействие на атмосферный воздух могут оказывать строительные машины и механизмы и спецтехника. С целью недопущения возникновения аварийных ситуаций при строительстве необходимо строгое соблюдение оптимальных параметров работы оборудования; применение сертифицированного топлива и смазочных материалов; соблюдение нормативов расхода электродов и материалов; периодический контроль условий работы двигателей устройств и вспомогательного оборудования.

С целью предотвращения негативного воздействия на геологическую среду территории, поверхностные и подземные воды, необходимо исключить разлив ГСМ и сточных вод на площадке строительных работ, загрязнение почвогрунтов нефтепродуктами, тяжелыми металлами и отходами производства.

С целью предотвращения возникновения аварийных ситуаций при эксплуатации проектируемого объекта и с целью сохранения экологической ситуации на территории предусматриваются следующие мероприятия:

- соблюдать нормы и правила природоохранного законодательства;
- устройство асфальто-бетонного покрытия в местах проездов и

стоянок автотранспорта с целью предотвращения попадания загрязнителей в почву и подземные воды.

При заявленном режиме работы проектируемого объекта возникновение аварийных ситуаций не прогнозируется.

МЕРОПРИЯТИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНУ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ СОХРАНЕНИЕ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОПАДАНИЯ РЫБ И ДРУГИХ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ) И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ УСЛОВИЙ ИХ РАЗМНОЖЕНИЯ, НАГУЛА, ПУТЕЙ МИГРАЦИИ

Забор воды из водных объектов на период строительства и на период эксплуатации не предусматривается.

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

В Административном отношении участок изысканий находится в г.Нефтегорске, Самарской области. Гидрографическая сеть района работ представлена реками Съезжая, Ветлянка и Ветлянским водохранилищем.

Рассматриваемый участок работ, расположена на верхнем левобережном склоне р.Съезжая на отметках 79,0м БС – 94,0м БС. К опасным гидрологическим процессам относится возможность затопления рассматриваемого участка строительства при прохождении весеннего половодья на р.Съезжая. Так как проектируемые трассы расположены на водосборной площади р.Съезжая, лимитирующими для характеристики затопления будут являться уровни реки Съезжая. В районе изысканий расчетные максимальные уровни при прохождении весеннего половодья р.Съезжая равны: Н1%=64,41 м БС, Н5%=63,21 м БС, Н10%=62,61 м БС.

Максимальные расчетные уровни р.Съезжая меньше минимальных отметок земли в районе изысканий почти на 15 метров.

Опасных гидрологических процессов (затопление на глубину более 1 метра при скорости более 0,7м/с) в районе изысканий не будет.

Из опасных метеорологических явлений в районе изысканий за многолетний период отмечались сильные туманы и крупный град.

Из опасных метеорологических явлений в районе изысканий за многолетний период отмечались сильные туманы (метеорологическая дальность видимости 100 м, продолжительность этого явления 12 час. и более) - 2 дня и крупный град (диаметр градин 20 мм и более) – 1 день.