

Россия
Муниципальное бюджетное учреждение
«Институт Горкадастрпроект»
муниципального образования город Краснодар
350000, г. Краснодар, ул. Орджоникидзе, 50
ИНН 2310037903 КПП 231001001
ОГРН 1022301629426

**Проект планировки территории и проект межевания
территории для размещения линейного объекта
(ливневой канализации и канализационно-насосной
станции) по улице им. Дзержинского
в Прикубанском внутригородском округе
города Краснодара**

1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию
Пояснительная записка
Графическая часть

Том 2
(листы 2-7)

Краснодар 2020

Россия
Муниципальное бюджетное учреждение
«Институт Горкадастрпроект»
муниципального образования город Краснодар
350000, г. Краснодар, ул. Орджоникидзе, 50
ИНН 2310037903 КПП 231001001
ОГРН 1022301629426

Заказчик: МКУ «Единая служба заказчика»

**Проект планировки территории и проект межевания
территории для размещения линейного объекта
(ливневой канализации и канализационно-насосной
станции) по улице им. Дзержинского
в Прикубанском внутригородском округе
города Краснодара**

1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию
Пояснительная записка
Графическая часть

Том 2
(листы 2-7)

Директор

В.В. Решетняк

ГИП /ГАП

Д.Е. Сечь

Краснодар 2020

Обозначение	Наименование	Примечание
<p>1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО-С2</p> <p>1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО-СГ</p> <p>1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО-ПЗ2</p>	<p>Содержание тома 2</p> <p>Состав градостроительной документации</p> <p>Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка</p> <p>1 Общая часть</p> <p>1.1 Обоснование целесообразности и возможности разработки проекта планировки</p> <p>1.2 Исходно – разрешительная документация</p> <p>2 Параметры планируемого строительства систем социального, транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения, необходимых для развития территории</p> <p>2.1 Плотность и параметры застройки территории</p> <p>2.2 Параметры планируемого строительства систем социального, транспортного обслуживания, необходимых для развития территории</p> <p>2.3 Параметры планируемого строительства систем инженерно-технического обеспечения</p> <p>2.4 Характеристика существующего</p>	

1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО- С2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
ГИП/ГАП		Сечь			10.20
Разработал		Вербицкий			10.20
Содержание тома					
		Стадия	Лист	Листов	
		ППТ	1	5	
МБУ «Институт Горкадастрпроект»					

Обозначение	Наименование	Примечание
	<p>состояния территории. Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство линейного объекта</p> <p>2.4.1 Размещение линейного объекта в планировочной структуре города</p> <p>2.4.2 Характеристика существующего положения территории</p> <p>2.4.3 Краткие природно-климатические условия</p> <p>2.4.4 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов</p> <p>3 Перспективное развитие транспортной инфраструктуры</p> <p>4 Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории)</p> <p>4.1 Ограничения природного характера</p> <p>4.2 Ограничения техногенного характера</p> <p>4.3 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов</p> <p>5 Результаты инженерных изысканий</p> <p>6 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности</p> <p>6.1 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций</p>	
	1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО- С2	Лист 2

Обозначение	Наименование	Примечание
	<p>природного и техногенного характера, в том числе гражданской обороне</p> <p>6.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности</p> <p>6.2.1 Системы обеспечения пожарной безопасности объекта</p> <p>6.2.2 Характеристика пожарной опасности технологических процессов</p> <p>6.2.3 Проектные решения, обеспечивающие пожарную безопасность объекта</p> <p>6.2.4 Системы противопожарной защиты. Перечень оборудования, подлежащего защите с применением автоматических установок пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации</p> <p>6.2.5 Перечень мероприятий, обеспечивающих безопасность подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара. решения по противопожарной защите технологических узлов и систем</p> <p>ИСХОДНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:</p> <p>- Постановление администрации муниципального образования город Краснодар от 08.07.2015 №5067 «О разрешении подготовки документации по планировке территории для размещения линейного объекта (ливневой канализации и канализационно-насосной станции) по ул. им. Дзержинского в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара».</p>	
	1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО- С2	Лист 3

Обозначение	Наименование	Примечание
	<p>- Сведения информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД) МО город Краснодар № 29/2411-1 от 03.03.2020г; № 29/12049-1 от 19.10.2020г;</p> <p>- Письмо управления государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края № 78-19-8881/20 от 11.08.20г.</p> <p>- Заключение управления государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края № 78-18-13332/20 от 22.10.20г.</p> <p>Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графические материалы</p>	
1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО - лист 2	Схема расположения элемента планировочной структуры. М 1:20000	
1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО - лист 3	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. М 1:2000	
1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО - лист 4	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. М 1:20000	
1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО - лист 5	Схема границ территорий объектов культурного наследия. М 1:20000	
1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО - лист 6	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий. М 1:2000	
	1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО- С2	Лист 4

Обозначение	Наименование	Примечание	
1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО - лист 7	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. М 1:2000		
		Лист	
1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО- С2			5

Но-мер тома	Обозначение	Наименование	Приме-чание
1	1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО (лист 1)	Проект планировки территории Основная часть Пояснительная записка Графическая часть	
2	1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО (листы 2-7)	Проект планировки территории Материалы по обоснованию Пояснительная записка Графическая часть	
3	1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО (листы 8-9)	Проект межевания территории Пояснительная записка Графическая часть	

--	--	--	--	--	--

1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО- СГ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
ГИП/ГАП		Сечь,Д.Е.			10.20
Состав градостроительной документации				Стадия	Лист
				ДПТ	1
				Листов	1
				МБУ «Институт Горкадастрпроект»	

1. Общая часть

1.1 Обоснование целесообразности и возможности разработки проекта планировки

Проект планировки территории и проект межевания территории для размещения линейного объекта (ливневой канализации и канализационно-насосной станции) по улице им. Дзержинского в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара разработан МБУ «Институт Горкадастрпроект» муниципального образования город Краснодар.

Подготовка документации по планировке 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.

Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов капитального строительства, в том числе объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	1048-МЗ/2018-ДПТ/ЛО- ПЗ2		
ГИП		Сечь			10.20	Стадия	Лист	Листов
						ППТ	1	31
Разработал		Вербицкий			10.20	МБУ «Институт Горкадастрпроект»		
Норм.контр.		Сечь			10.20			
Материалы по обоснованию Пояснительная записка								

Перекачивающая насосная станция устраивается для подачи поверхностных сточных вод с отм. 25,64 м (отметка оси нижележащего коллектора) на отм. 29,10 м (отметка оси вышележащего коллектора). В насосной станции установлены 4 насосных агрегата фирмы "GRUNDFOS" марки S3.110.500.650.8.70 L.C.464.G.N.D , производительностью 1980 м³/час и H=9 м каждый. Для полной откачки воды находящейся в резервуаре насосной станции, устанавливается дренажный насос фирмы "GRUNDFOS" марки S1.100.125.100.4.50L.S.243.G.N.D, производительностью Q=200 м³/час и H=10 м.

Перекачивающая насосная станция запроектирована заглубленного типа, прямоугольной формы, размером в плане 15,70х8,40 м по внешнему обмеру. Заглубление днища КНС продиктовано глубиной закладки ливневого коллектора и необходимой емкостью для нормальной работы насосно-силового оборудования. Отметка дна КНС - 22,90 м.

Резервуар КНС проектируется из монолитного железобетона, включая днище, плиту покрытия с технологическими отверстиями, балки. Под днище резервуара устраивается бетонная подготовка t = 10 см. Толщина днища 1,4 м. Толщина стен у основания -1,2 м, в верхней части - 0,7 м. толщина плит перекрытия 0,22 м.

На каждом напорном трубопроводе, на дне резервуара, устанавливаются автоматические трубные муфты с чугуном коленом DN = 500 мм и DN = 150 мм, с двумя направляющими стальными трубами.

Со стороны входа ливневого коллектора в резервуар, устраиваются перегораживающая стенка П-образной формы, шириной 2,7 м, выступом 1,15 м, высотой 9,0м, толщиной 0,25м с отверстием в нижней части размером 1,6х1,6 м, которое перекрывается щитовым затвором Vag ERI-XL4 с внутренней стороны. В стенке имеется пазы для монтажа сороудержи-

Таблица 1

Характеристика, месяцы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Температура воздуха, °С													
Средняя	-0,2	1,0	5,4	12,2	17,3	21,0	23,8	23,2	18,1	11,9	6,3	2,0	11,8
Парциальное давление водяного пара, гПа													
Среднее	4,9	5,3	6,2	9,0	12,9	16,1	17,9	17,2	13,4	10,1	8,0	6,1	10,6
Осадки, мм													
Средняя сумма	61	63	63	57	63	67	61	47	41	57	68	77	725
Скорость ветра, м/с													
Средняя	2,8	3,2	3,6	3,4	3,1	2,7	2,6	2,5	2,4	2,5	2,7	2,8	2,5

Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль - восточное. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца составляет 81%. Количество осадков за ноябрь-март составляет - 290 мм. Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С составляет 1,4 м/с.

Преобладающее направление ветра за июнь –август восточное. Количество осадков за апрель-октябрь составляет - 404 мм. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца составляет 64%.

Распределение осадков в году неравномерное. Снежный покров неустойчив. Средняя дата появления снежного покрова 8 декабря. Среднее число дней со снегом - 42. Средняя высота снежного покрова за зиму колеблется от 4 до 8см, максимальная 71.

По СП 20.13330.2016 для г. Краснодара принимаются:

- снеговой район – II
- ветровой район по средней скорости ветра, м/сек, за зимний период – 5.
- ветровой район по давлению ветра IV;
- по толщине стенки гололеда III;
- по среднемесячной температуре воздуха (°С), в январе - район 0°;
- по среднемесячной температуре воздуха (°С), в июле - район 25°;

На проектируемой территории сохраняется транспортная инфраструктура, заложенная в генеральном плане: классификация улиц и дорог, трассировка и направление магистралей.

4. Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории)

Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории) представляют собой градостроительные регламенты и обременения, которые необходимо соблюдать при проектировании. Все планировочные ограничения можно представить в четырех категориях:

- ограничения природного характера (зоны охраны объектов, которые необходимо защищать от влияния антропогенных факторов, в том числе водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, особо охраняемые природные территории и т.п.);

- ограничения техногенного характера, связанные с объектами человеческой деятельности (санитарно-защитные зоны, охранные зоны инженерных сетей и сооружений и т.д.);

- ограничения по требованиям охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры);

- естественные рубежи, фактически сложившиеся рельеф, существующая застройка, геологические и иные особенности территории, которые необходимо учитывать при освоении новых территорий под размещение объектов капитального строительства.

Все вышеописанные зоны, являясь планировочными ограничениями, учитывались при принятии проектных решений.

									Лист
									13

аэродромов должны осуществляться при условии согласования размещения этих объектов:

1) с организацией, осуществляющей эксплуатацию аэродрома экспериментальной авиации, - для аэродрома экспериментальной авиации;

2) с организацией, уполномоченной федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находится аэродром государственной авиации, - для аэродрома государственной авиации;

3) с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере воздушного транспорта (гражданской авиации), - для аэродрома гражданской авиации.

В соответствии со сведениями ИСОГД МО г.Краснодар проектируемая территория расположена:

- в зоне ограничений от передающего радиотехнического объекта (ПРТО);

- в санитарно-защитной зоне и зоне ограничения застройки в направлении азимутов излучения ПРТО;

- в санитарно-защитной зоне предприятий;

- в охранной зоне для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора №20, 2-ая очередь) от ул. Западно-Кругликовской до ул. им. Тургенева.

В соответствии со сведениями ЕГРН, территория проектирования находится в охранной зоне инженерных коммуникаций 23:43-6.2491, 23:43-6.2314.

- Постановление Правительства России от 20.06.2005 г. № 385 «О Федеральной противопожарной службе»;

- Постановление Правительства России от 05.03.2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» (с изменениями на 7 ноября 2008 года);

- Федеральный Закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Все работники должны проходить специальную подготовку по пожарной безопасности, состоящую из противопожарных инструктажей и занятий по пожарно-техническому минимуму. Приказом руководителя устанавливаются:

- порядок и сроки проведения противопожарных инструктажей и пожарно-технического минимума;

- перечень производственных объектов и профессий, работники которых должны проходить обучение по пожарно-техническому минимуму;

- перечень должностных лиц, на которых возлагается проведение противопожарных инструктажей (вводного и целевого) и занятий по пожарно-техническому минимуму;

- место проведения инструктажей и занятий по пожарно-техническому минимуму;

- перечень инструкций и правил, подлежащих изучению.

По характеру и времени проведения противопожарные инструктажи подразделяют на: вводный; первичный на рабочем месте; повторный; внеплановый; целевой.

Распорядительным документом должен быть установлен соответствующий противопожарный режим, в том числе:

- установлен порядок уборки горючих отходов и пыли;

- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и при отключении установок из работы.

Должны быть регламентированы:

- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;

- действия обслуживающего персонала при обнаружении пожара;

- порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

Условиями или обстоятельствами, способствующими возникновению пожаров на проектируемом объекте, являются:

- ошибочные действия персонала;

- опасные метеорологические условия;

- загрязнение прилегающей территории древесным мусором и иными горючими материалами;

- стороннее вмешательство и др.

Опасными факторами, воздействующими на людей и материальные ценности, являются: открытый огонь и искры; тепловое излучение; токсичные продукты горения и термического разложения; дым; пониженная концентрация кислорода. К вторичным проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- опасные факторы взрыва по ГОСТ 12.1.010, происшедшего вследствие пожара;

- огнетушащие вещества.

В оборудовании проектируемого объекта опасные вещества не обрабатываются.

Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от опасных факторов пожара и ограничения его по-

следствий. Для предупреждения аварий, связанных с нарушениями в работе и выходом из строя используемого оборудования и предотвращением возможного пожара предусматриваются следующие мероприятия:

- размещение оборудования в соответствии с действующими нормами;
- заводское антикоррозионное покрытие деталей;
- применение оборудования заводского исполнения, имеющего сертификаты соответствия и разрешение на применение установленного образца;
- обслуживание оборудования персоналом, удовлетворяющим соответствующим квалификационным требованиям, прошедшим обучение и аттестацию в области промышленной безопасности;
- строительство объекта специализированной организацией, имеющей лицензию на проведение данного вида работ.

Пожаротушение объекта и прилегающей территории предусматривается первичными средствами пожаротушения.

Работы с ведением огневых работ могут быть начаты только после оформления наряда-допуска на выполнение огневых работ. Перед началом производства работ, выполняемых подрядной организацией, руководитель организации, эксплуатирующей объект, обязан назначить приказом специалиста из числа инженерно-технических работников ответственного за надзор при производстве работ и обеспечить его присутствие на все время проведения работ. Специалист, ответственный за надзор при производстве работ, обязан контролировать выполнение мероприятий согласно наряду-допуску и ППР. При подготовке объекта необходимо обеспечить:

- нахождение на месте производства работ ответственных лиц за производство работ, назначенных приказом;

25 апреля 2012 года «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»;

- РД 09-364-00 «Типовая инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах».

Запрещается производство монтажных и земляных работ без оформления необходимых разрешительных документов, в том числе: проекта производства работ, акта-допуска на производство работ. Перед началом огневых работ следует очистить место работ от горючих материалов в радиусе двадцати метров.

На месте проведения огневых работ должны быть установлены первичные средства пожаротушения (огнетушитель, запас песка);

Запрещается проведение ремонтных работ во время грозы и при ветре свыше 6 баллов.

Комплектация мест проведения огневых и ремонтных работ пожарной техникой и (или) первичными средствами пожаротушения в зависимости от вида и объемов работ должна производиться исполнителем работ

6.2.2 Характеристика пожарной опасности технологических процессов

Взрывопожаробезопасность - состояние производственного процесса, предприятия или его отдельных участков, при котором исключена возможность взрыва и пожара, предотвращения воздействия на людей опасных и вредных факторов в случае их возникновения, которое обеспечивает сохранение материальных ценностей - зданий, сооружений, производственного оборудования, сырья и готовой продукции.

Ввиду специфики объекта, взрывопожароопасные вещества в рамках проектирования отсутствуют. Проектирование выполнено с учетом дейст-

вующих норм, обеспечивающих взрывопожаробезопасную эксплуатацию объекта.

6.2.3 Проектные решения, обеспечивающие пожарную безопасность объекта

Организационно-технические мероприятия включают:

- организацию пожарной охраны в соответствии с законодательством РФ;

- паспортизацию веществ, материалов, изделий, технологических процессов, объектов в части обеспечения пожарной безопасности;

- привлечение общественности к вопросам обеспечения пожарной безопасности;

- организацию обучения обслуживающего персонала правилам пожарной безопасности;

- разработку и реализацию норм и правил пожарной безопасности, инструкций о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара;

- изготовление и применение средств наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности;

- порядок хранения веществ и материалов, тушение которых недопустимо одними и теми же средствами, в зависимости от их физико-химических и пожароопасных свойств;

- нормирование численности людей на объекте по условиям безопасности их при пожаре;

- разработку мероприятий по действиям администрации, рабочих, служащих и населения на случай возникновения пожара и организацию эвакуации людей;

- размещение и обслуживание пожарной техники в соответствии с ГОСТ 12.4.009.

Основными мероприятиями по обеспечению безопасной работы проектируемого объекта являются:

- строгое соблюдение нормативных параметров при эксплуатации;
- систематическое выполнение работ по ремонту оборудования в срок, предусмотренный в положениях по планово-предупредительному ремонту;

- применение оборудования заводского исполнения, имеющего сертификаты соответствия и разрешение на применение установленного образца;

- строительство объекта специализированной организацией, имеющей лицензию на проведение данного вида работ;

- обслуживание оборудования персоналом, удовлетворяющим соответствующим квалификационным требованиям, прошедшим обучение и аттестацию в области промышленной безопасности.

В случае возникновения пожара, каждый работник организации при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) должен:

- незамедлительно сообщить об этом дежурному сотруднику пожарной охраны и по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию), старшему должностному лицу или диспетчеру (оператору) МДП или другого пункта управления объекта;

- принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара имеющимися на месте проведения работ средствами пожаротушения, и сохранности материальных ценностей.

Руководители и должностные лица, в установленном порядке назна-

ченые ответственными за обеспечение пожарной безопасности, по прибытии к месту пожара должны:

- сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- прекратить все работы, кроме связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения, необходимые для обеспечения безопасности личного состава.

По прибытии пожарного подразделения руководитель объекта (или лицо, его замещающее) информирует руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах применяемых веществ и других сведениях, необходимых для успешной ликви-

дации пожара. Организовывает привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

6.2.4 Системы противопожарной защиты. Перечень оборудования, подлежащего защите с применением автоматических установок пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации

Оборудование объекта автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией проектом не предусмотрено.

6.2.5 Перечень мероприятий, обеспечивающих безопасность подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара. Решения по противопожарной защите технологических узлов и систем

Безопасность личного состава пожарной охраны, принимающих участие в тушении пожаров на объектах перевооружения, обеспечивается соблюдением требований правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (Приказ МЧС от 31 декабря 2002 года № 630), а также соблюдением противопожарных норм при проектировании и эксплуатации объекта. Действия подразделений пожарной охраны при выполнении работ в случае возникновения пожара заключаются в: спасении и выводе людей из зоны воздействия опасных факторов пожара; тушении пожара, защите сооружений.

Для обеспечения безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара перед прибытием ее на место аварии необходимо:

- остановить технологический процесс на оборудовании;
- отключить электроприборы, попадающие в зону тушения пожара;
- обеспечить использование средств индивидуальной защиты;

- обеспечить дежурство медработников.

Лица, принимающие участие в тушении пожаров, обязаны знать виды и типы веществ и материалов, при тушении которых опасно применять воду или другие огнетушащие средства. Работающие с электроинструментом и прожекторами обязаны:

а) держать и переносить инструменты и приборы только в прорезиненных или резиновых рукавицах;

б) перед пуском электроинструмента надеть защитные очки;

в) установить прожекторы и приборы на прочную и устойчивую основу в тех местах, где нет опасности попадания на них воды (пены);

г) включать электроинструмент при перерыве подачи тока и при перемещении на новое место работы;

д) выключать токоприемники при попадании напряжения на корпус электроинструмента или прибора, а также при обнаружении других неисправностей.

Запрещается передавать электрифицированный инструмент неподготовленным и не имеющим допуска лицам. На местах проведения монтажных работ необходимо обеспечить наличие первичных средств пожаротушения (огнетушитель, запас песка). К объекту обеспечен подъезд для ввода в действие сил с целью проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, по имеющейся дороге.

Мероприятия по защите от теплового излучения для защиты жизни и здоровья населения:

- эвакуация населения из зон ЧС;

- использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов;

- проведение мероприятий медицинской защиты;

- проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах ЧС.

Создание пожарной охраны объекта не требуется. Ближайшая пожарная часть от объекта строительства: пожарная часть №2 Западного округа ул. Рашпилевская 327, тел (861) 224-57-80.
