



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"РЕГИОНЭНЕРГОМОНТАЖ"**

**Реконструкция нежилого здания (мастерская), лит. А
с заменой плоской кровли на двухскатную**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению
пожарной безопасности»**

204.44.17-ПБ

Том 3

2017



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"РЕГИОНЭНЕРГОМОНТАЖ"**

**Реконструкция нежилого здания (мастерская), лит. А
с заменой плоской кровли на двухскатную**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению
пожарной безопасности»**

204.44.17-ПБ

Том 3

Генеральный директор

А. В. Михайлушкин

Главный инженер проекта

М. Н. Саврилов

2017

| | | | | |
|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп.и дата |
| | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|-------|-------|-----------------|-----------------------------|------|--------|
| | | | | | | 204.44.17-ПБ -С | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разраб. | | Оленин | | | 06.17 | Содержание тома | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Козлов | | | 06.17 | | П | 1 | 1 |
| | | | | | | | ООО «РегионЭнергоМонтаж» | | |
| Н. контр. | | Оленина | | | 06.17 | | | | |
| Утвердил | | Саврилов | | | 06.17 | | | | |

| |
|--|
| |
|--|

Раздел 1 "Пояснительная записка"

Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения»


| | | | |
|---|--------------|--|--|
| 2 | 204.44.17-КР | Конструктивные и объемно-планировочные решения | |
|---|--------------|--|--|

| | | | |
|---|---------------|----------------------------------|--|
| 3 | 204.44.17-ПОС | Проект организации строительства | |
|---|---------------|----------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства»

| | | | |
|---|--------------|----------------------|--|
| 5 | 204.44.17-СМ | Сметная документация | |
|---|--------------|----------------------|--|

| | | | | | | | | |
|-----------|----------|-----------------|-------|-------------------------------|--|--------------|--------|--|
| | | | | | | 204.44.17-СП | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Разраб. | Ратников | <i>Ратников</i> | 08.17 | Состав проектной документации | Стадия | Лист | Листов | |
| Пров. | Оленина | <i>Оленина</i> | 08.17 | | П | 1 | 1 | |
| | | | | |  <i>Регион ЭнергоМонтаж</i> | | | |
| Н. контр. | Оленина | <i>Оленина</i> | 08.17 | | <i>г. Москва</i> | | | |
| Утв. | Саврилов | <i>Саврилов</i> | 08.17 | | | | | |

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Перечень нормативных документов | 5 |
| 2 | Характеристика объекта | 5 |
| 3 | Общие требования при обеспечении пожарной безопасности объекта | 6 |
| 4 | Описание системы обеспечения пожарной объекта | 7 |
| 5 | Обоснование противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и наружными установками | 8 |
| 6 | Описание и обоснование проектных решений по наружному противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники | 9 |
| 7 | Описание и обоснование принятых конструктивных и объемно-планировочных решений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности строительных конструкций | 10 |
| 8 | Описание и обоснование проектных решений по безопасности людей при возникновении пожара | 10 |
| 9 | Мероприятия по обеспечению безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара | 11 |
| 10 | Сведения о категории зданий, сооружений, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной и пожарной опасности | 11 |
| 11 | Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и оборудованию автоматической пожарной сигнализацией | 11 |
| 12 | Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта капитального строительства | 11 |
| 13 | Расчет пожарных рисков угрозы жизни и здоровью людей и уничтожения имущества | 14 |
| 14 | Организация строительства | 14 |

Прилагаемые документы

1. Ситуационный план 17

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|---|--|---------|--|----------------|--|-------|--|--|--|--|--------------------------|------|--------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | 12 Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта капитального строительства 11 | | | | | | | | | | | | | |
| | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | 13 Расчет пожарных рисков угрозы жизни и здоровью людей и уничтожения имущества 14 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 14 Организация строительства 14 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Прилагаемые документы | | | | | | | | | | | | | |
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | 1. Ситуационный план 17 | | | | | | | | | | | | | |
| | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | 204.44.17-ПБ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Разработал | | Оленин | | | | 06.17 | | Меропроиятия по обеспечению пожарной безопасности. Пояснительная записка | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | Проверил | | Суворов | | <i>Суворов</i> | | 06.17 | | | | | П | 1 | 16 |
| | | | | | Н. контр. | | Оленин | | | | 06.17 | | | | | ООО «РегионЭнергоМонтаж» | | |
| | | | | | Утв. | | Оленина | | | | 06.17 | | | | | | | |

1 Перечень нормативных документов

При разработке раздела проекта «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» учитываются положения, изложенные в следующих документах:

1.1.Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее по тексту: закон ФЗ №123).

1.2.Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ (ред. от 23.06.2014 г.) «О техническом регулировании» (действует с 22.12.2014 г.).

1.3.Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме" (ред. 06.03.2015 г.).

1.4.Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»

1.5.СТО 56947007-33.040.10.139-2012. Проектирование систем противопожарной защиты на объектах ОАО «ФСК ЕЭС» Общие технические требования.

1.6.СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования (с Изменением №1)

1.7.СП 10.13130.2009 Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.

2 Характеристика объекта

2.1 Общие характеристики

Основанием для проектирования являются:

Задание на проектирование по титулу: «Реконструкция кровли здания базы Красносельского РЭС филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»»;

| | |
|--------------|--|
| Подп. и дата | |
| Инв.№ дубл. | |
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв.№ подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

204.44.17-ПБ

Лист

2

Территория РЭС представляет собой обособленный участок с асфальтовым покрытием, занятый зданиями и сооружениями энергопредприятия. Рельеф участка – спокойный.

На территории РЭС расположены следующие здания и сооружения: административное здание, гараж склад.

В соответствии со СТО 56947007-33.040.10.139-2012 По уровню требований к противопожарной защите база Красносельского РЭС относится ко 2 группе.

2.2 Общие сведения по проектным решениям

Настоящим проектом разработаны технические решения по реконструкция кровли здания.

3 Общие требования при обеспечении пожарной безопасности объекта

3.1. При проектировании по данному титулу предусмотрены конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения, обеспечивающие противопожарную защиту элементов кровли, :

- возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в чердачное помещение;
- возможность подачи огнетушащих веществ в очаг пожара;
- нераспространение пожара на соседние здания и сооружения, пожарные отсеки.

Перечисленные проектные и существующие объемно-планировочные решения удовлетворяют требованиям п. 8.1.1 СТО 56947007-33.040.10.139-2012.

Материалы, применяемые для строительства имеют покрытие, не распространяющее горение.

3.2. В процессе строительства необходимо обеспечить:

- приоритетное выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных проектом;
- соблюдение требований пожарной безопасности, предусмотренных

| | | | | |
|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| Ивв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Ивв.№ дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

204.44.17-ПБ

Лист

3

постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390;

- наличие и исправное содержание средств борьбы с пожаром;
- возможность безопасной эвакуации и спасения людей на строительной площадке.

3.3. Требования, не указанные в разделе, выполняются в строгом соответствии с нормативными правовыми актами РФ и нормативными документами по пожарной безопасности [ст.4 ФЗ №123 от 22.07.08 г.].

3.4 В соответствии с действующими нормативными документами по пожарной безопасности отсутствует необходимость проведения каких-либо работ в системах автоматического пожаротушения, автоматической пожарной сигнализации, оповещения и эвакуации людей при пожаре, а так же внутреннего противопожарного водопровода и противодымной защиты, в следствии чего не разрабатываются следующие разделы:

- описание и обоснование технических систем противопожарной защиты (автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода, противодымной защиты);

- описание и обоснование необходимости размещения оборудования противопожарной защиты, управления таким оборудованием, взаимодействия такого оборудования с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого во время пожара направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития, а также алгоритма работы технических систем (средств) противопожарной защиты.

4 Описание системы обеспечения пожарной безопасности объекта

4.1. Пожарная безопасность Объекта обеспечивается:

- путем своевременной эвакуации в случае пожара по эвакуационным путям через эвакуационные выходы, отвечающие требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности;
- применением объемно-планировочных решений и средств,

| | | | | |
|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| Ивв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Ивв.№ дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

204.44.17-ПБ

Лист

4

обеспечивающих ограничение распространение пожара за пределы очага;

- применением систем коллективной защиты и средств индивидуальной защиты людей от воздействия ОФП;
- применением строительных конструкций с нормируемыми пределами огнестойкости и классом конструктивной пожарной опасности;
- организационно-техническими мероприятиями.

4.2. Исключение условий возникновения пожара достигается исключением условий образования горючей среды и исключением условий образования в горючей среде источников зажигания.

4.3. Противопожарная защита Объекта достигается:

- применением технических средств противопожарной защиты;
- применением соответствующих видов пожарной техники;
- применением устройств, обеспечивающих ограничение распространения опасных факторов пожара;
- объемно-планировочными и техническими решениями;
- регламентацией огнестойкости и пожарной опасности строительных конструкций и отделочных материалов;
- предотвращение возникновения пожара в зданиях обеспечивается профилактическими, режимными, технологическими и конструктивными мероприятиями, реализуемыми в применяемом оборудовании и технологических процессах.

4.4. Организационно-технические мероприятия включают в себя:

- организацию обучения персонала правилам пожарной безопасности;
- разработку мероприятий по действиям администрации, охраны, работающих на случай возникновения пожара и при организации эвакуации людей;
- разработку планов эвакуации и плана тушения пожара.

5 Обоснование противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и наружными установками

| | | | | |
|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| Ивв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Ивв.№ дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

204.44.17-ПБ

Лист

Данным проектом монтируется кровля здания базы РЭС. Здание располагается на территории базы не затрагивают ранее принятые противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями выполненные согласно п.1 гл. 16 ФЗ №123.

Вокруг здания существует кольцевой проезд.

Необходимые временные сооружения на период строительства (бытовки, хозяйственных постройки и т. д.), монтируются на территории базы .

На прилегающей территории базы нет лесных массивов.

**6 Описание и обоснование проектных решений по наружному
противопожарному водоснабжению, по определению
проездов и подъездов для пожарной техники**

Здание базы на открытой части располагается на расстоянии 1 м от внутриплощадочных дорог.

Подъезд к базе РЭС осуществляется от существующей автодороги. Внутриплощадочные автодороги имеют ширину 3,5-4м, радиусы поворотов 6-12м. Покрытие внутриплощадочной автодороги асфальтобетонное. Данные решения соответствуют требованиям п.1 ст. 98 ФЗ №123.

Конструкция дорожной одежды подъездной автомобильной дороги и внутриплощадочного автомобильного проезда базы рассчитана на нагрузку от пожарных машин, что соответствует требованиям п. 9 ст. 67 ФЗ №123.

Входы (существующие) на территорию выполнены через глухие ворота. Полотна ворот имеют более 4 м длины в осях. Они обеспечивают беспрепятственный проезд основных и специальных пожарных автомобилей, что соответствует требованиям п. 11 ст. 98 ФЗ №123.

Для прохода персонала предусмотрена калитка рядом с распашными воротами.

Принятые проектные решения не затрагивают существующие подъездные и внутриплощадочные дороги, проезды к зданиям и сооружениям.

| | | | | |
|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| Ивв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Ивв.№ дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

204.44.17-ПБ

Лист

6

7 Описание и обоснование принятых конструктивных и объемно-планировочных решений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности строительных конструкций

7.1. Объемно-планировочные и конструктивные решения выполнены в соответствии с требованиями СП 2.13130-2012, СП 4.13130.2013, СНиП 21-01-97, федеральный закон от 22 июля 2008 г. ФЗ №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и др. нормативных документов.

7.2. Ограничение распространения пожара достигается мероприятиями, архитектурными и инженерными решениями по ограничению площади, интенсивности и продолжительности горения.

При проектировании реконструкции кровли применены:

- конструктивные и объемно-планировочные решения, препятствующие распространению опасных факторов пожара;
- ограничение пожарной опасности строительных материалов, используемых в поверхностных слоях конструкций объекта, в том числе кровель, отделки и облицовок фасадов, помещений и т.п.;
- наличие первичных, и привозных средств пожаротушения.

8 Описание и обоснование проектных решений по безопасности людей при возникновении пожара

Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара достигается:

- своевременной и беспрепятственной эвакуацией людей;
- спасением людей, которые могут подвергнуться воздействию опасных факторов пожара;
- защитой людей на путях эвакуации от воздействия опасных факторов пожара.

Направление открывания дверей на путях эвакуации не нормируется в соответствии с требованиями п. 4.2.66 СП 1.13130.2009, предусмотрены по направлению выходов из зданий.

| | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

204.44.17-ПБ

Лист

7

В настоящий момент на базе РЭС разработаны меры для безопасной эвакуации рабочего персонала при возникновении пожара, позволяющие выполнять работы и данным проектом не затрагиваются.

9 Мероприятия по обеспечению безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара

Противопожарные расстояния от здания до соседних зданий и сооружений предусмотрены в соответствии с требованиями, ст.69 Федерального Закона от 22.07.2008 г. ФЗ №123, Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (ТР).

10 Сведения о категории зданий, сооружений, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной и пожарной опасности

Здание базы РЭС является административным, с постоянным пребыванием людей. По применяемым материалам стен и перекрытий относится ко 2 степени огнестойкости.

Несущие стены имеют степень огнестойкости R90.

Наружные стены имеют степень огнестойкости E15;

Настил чердачный с утеплителем имеет степень огнестойкости R90;

Каркас перекрытия имеет степень огнестойкости R15.

11 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и оборудованию автоматической пожарной сигнализацией

Здание базы не подлежит защите автоматическими установками пожаротушения.

Здание оборудовано автоматической пожарной сигнализацией.

12 Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта строительства

| | |
|--------------|--|
| Подп. и дата | |
| Инв.№ дубл. | |
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв.№ подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

204.44.17-ПБ

Лист

8

Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности на объекте является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

Предусмотренная настоящим проектом система обеспечения пожарной безопасности (взрывобезопасности) объекта строительства включает в себя:

- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система предотвращения пожаров обеспечивает:

- а) исключение условий образования горючей среды, что достигается:
- применением негорючих материалов и непожароопасных строительных конструкций (металлические опоры);

- б) исключение условий внесения в горючую среду источников зажигания, что достигается:

- применением на объекте быстродействующих средств защитного отключения электроустановок и других устройств, приводящих к появлению источников зажигания;

- занулением (заземлением) металлических корпусов электрооборудования и элементов электроустановок, которые случайно могут оказаться под напряжением при пробое изоляции.

в) условия для успешного тушения пожара, что достигается:

- применением первичных средств пожаротушения (существующих на базе);
- обеспечение беспрепятственного доступа подразделений пожарной охраны объекту строительства по кольцевому автомобильному проезду на территории базы;

| | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

204.44.17-ПБ

Лист

9

– обеспечение безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара;

12.1. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности следует предусматривать в соответствии с постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации"), ФЗ №123 от 22.07.08г.

12.2. На объекте должны быть разработаны и внедрены инструкции, определяющие порядок взаимодействия объекта с органами федеральной противопожарной службы.

12.3. Обеспечить немедленное при возникновении пожара дублирование передачи сообщения о пожаре на пульт «01» города по телефонному каналу.

12.4. Не реже одного раза в полугодие проводить оперативно-тактические учения по выполнению оперативных планов пожаротушения и отработке планов эвакуации людей при пожаре из здания.

12.5. Должен быть обеспечен подъезд пожарной техники к зданию, свободный от припаркованных автомобилей.

12.6. На объекте разработать и реализовать мероприятия по поддержанию в работоспособном состоянии всех элементов защиты от пожара.

12.7. При эксплуатации объекта должны выполняться требования Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 (ред. от 06.03.2015 г.) в части, относящейся к объекту.

12.8. Не допускается размещение сооружений на территории с отступлениями от действующих норм и правил и утвержденного генплана.

12.9. На территории ПС дороги должны иметь покрытие, пригодное для проезда пожарных автомобилей в любое время года.

12.10. Производство работ внутри зданий и сооружений с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими строительными

| | |
|--------------|--|
| Подп. и дата | |
| Инв.№ дубл. | |
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв.№ подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

204.44.17-ПБ

Лист

10

монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка и т. п.), не допускается.

12.11. При наличии горючих материалов в здании должны приниматься меры по предотвращению распространения пожара через проемы в стенах и перекрытиях (герметизация стыков внутренних и наружных стен и междуэтажных перекрытий, уплотнение в местах прохода инженерных коммуникаций с обеспечением требуемых пределов огнестойкости).

12.12. Все работы, связанные с применением открытого огня, должны проводиться до начала использования горючих и трудногорючих материалов.

12.13. Не допускать использование пожарных проездов под стоянку автотранспорта.

12.14. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок и т. п.) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования, должны немедленно устраняться.

12.15. Обеспечить разработку, согласование и утверждение инструкций для рабочего персонала о действиях на случай возникновения пожара. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности предусмотреть в соответствии с постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме (ред. от 06.03.2015 г.).

13 Расчет пожарных рисков угрозы жизни и здоровью людей и уничтожения имущества

При разработке настоящего проекта выполнены обязательные требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами и нормативными документами по пожарной безопасности.

Согласно п. 26 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 и п. 4.1 п. М СТО 56947007-33.040.10.139-2012 раздел не разрабатывается.

14 Организация строительства

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------|-------------|--------|-------------|------|--------------|--|-------------|------|
| Подп. и дата | | Инв.№ дубл. | | Взам. инв.№ | | Подп. и дата | | Инв.№ подл. | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 204.44.17-ПБ | | | Лист |
| | | | | | | | | | 11 |

Все СМР на территории базы необходимо выполнять в соответствии с постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (ред. от 06.03.2015 г.) и СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

Перед началом СМР приказом по СМО назначается лицо, ответственное за соблюдение требований пожарной безопасности на строительной площадке.

Весь персонал СМО до начала выполнения работ должен:

- пройти специальное обучение по противопожарному техминимуму с проверкой знаний по ППБ у сварщиков;
- быть ознакомлен с установленным на объекте противопожарным режимом, в том числе:
 - с порядком хранения горючих материалов в подсобных помещениях;
 - с порядком отключения электрооборудования от сети в случае пожара;
 - обучен пользованию огнетушителями и другими средствами пожаротушения;
 - ознакомлен с порядком действия в случае возникновения пожара;
 - ознакомлен с планом эвакуации в случае возникновения пожара.

Участки производства работ и бытовые помещения должны быть оборудованы первичными средствами пожаротушения и средствами контроля и оперативного оповещения об угрожающей ситуации.

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

Не разрешается накапливать на рабочих местах горючие вещества (жирный масляный обтирочный материал, опилки, стружки и т.п.), их следует хранить в закрытых металлических контейнерах в безопасном месте.

Противопожарное оборудование должно содержаться в исправном, работоспособном состоянии.

| | | | | |
|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| Ивв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Ивв.№ дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

204.44.17-ПБ

Лист

12

Проходы к противопожарному оборудованию должны быть всегда свободны и обозначены соответствующими знаками.

При производстве сварочных работ на высоте с лесов и передвижных строительных вышек необходимо принять меры против загорания настилов.

К выполнению огневых работ допускаются рабочие, прошедшие противопожарный техминимум и имеющие специальные квалификационные удостоверения.

К огневым работам разрешается приступать только после оформления в установленном порядке наряд-допуска на проведение огневых работ.

Куриль на строительной площадке разрешается только в отведенном для этого месте, оборудованного урной для окурков и спичек, бочкой с водой и ящиком с песком.

| | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

204.44.17-ПБ

| | |
|------|----|
| Лист | 13 |
|------|----|

