

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

## ПРИКАЗ

«24» мая 2016 г.

№ 683

г. Ростов-на-Дону

### О порядке обеспечения пожарной безопасности в Южном федеральном университете

В рамках исполнения Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Правил противопожарного режима в Российской Федерации (ППР РФ) (установленных постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012) для соблюдения требований пожарной безопасности, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить общеобъектовую инструкцию «О мерах пожарной безопасности» (Приложение № 1).

2. Утвердить инструкцию по организации проведения пожароопасных работ (Приложение № 2).

3. Утвердить инструкцию пожарной безопасности при обращении с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими (ГЖ) жидкостями (Приложение № 3).

4. Утвердить инструкцию по тушению пожаров на подстанциях и электроустановках. (Приложение № 4).

5. Утвердить инструкцию о мерах пожарной безопасности в административных (учебных, лабораторных) зданиях и помещениях (Приложение № 5).

6. Утвердить Положение по организации обучения руководителей и работников по вопросам пожарной безопасности (Приложение № 6).

7. Ответственным лицом за организацию мероприятий по пожарной безопасности в ЮФУ назначить руководителя службы пожарной безопасности Дьячкова С.В.

Ответственными лицами по обеспечению пожарной безопасности на объектах ЮФУ назначить их руководителей и должностных лиц в соответствии с Приложением № 7.

8. Ответственным лицом за организацию работ по поддержанию в исправном состоянии электроустановок систем пожаротушения и систем вентиляции, за своевременное выполнение регламентных работ по их техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту назначить руководителя службы энергоаудита и энергоэффективности Департамента капитального строительства, эксплуатации и перспективного развития А.В. Дорофеева.

9. Ответственным лицом за наличие, организацию поддержания в исправном состоянии автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения о пожаре (АПСиСО), за своевременное выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту АПС и СО назначить начальника управления безопасности Макрянского Н.В.

10. Ответственность за организацию работ по поддержанию в исправном состоянии систем внутреннего и наружного противопожарного водоснабжения возложить на руководителя службы технического обслуживания и аварийного ремонта Департамента капитального строительства, эксплуатации и перспективного развития А.М. Гуревича.

11. Ответственность за организацию и проведение профилактической работы по предупреждению нарушений Правил противопожарного режима на объектах ЮФУ возложить на их руководителей.

12. Старшим администраторам, комендантам, заведующим, руководителям объектов:

12.1 Принять меры по приведению в готовность всех имеющихся средств пожаротушения, пожарной, пожарно-охранной сигнализации.

Срок: постоянно.

12.2 Осуществлять контроль за исправностью систем автоматической пожарной защиты, содержанием в надлежащем состоянии противопожарного водоснабжения, первичных средств пожаротушения, путей эвакуации и соблюдением противопожарного режима.

Срок: постоянно.

12.3 Проверить наличие и соответствие требованиям Инструкции о мерах пожарной безопасности на объектах, в помещениях, план (схему) эвакуации людей на случай пожара, указатели запасных выходов, табличек с фамилиями ответственных за пожарную безопасность в каждом помещении.

Срок: постоянно.

12.4 Разработать (переработать) инструкцию (с приложением схемы и обозначением на плане эвакуации) по экстренному отключению электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановке работы транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрытию сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, по остановке работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений.

Срок: до 20.06.2016

12.5 Спланировать и не реже одного раза в полугодие проводить практические занятия (с составлением акта) по вопросам:

- действия при пожаре;
- эвакуации из зданий, административных и производственных помещений;
- порядок пользования первичными средствами пожаротушения.

Планы и копии Актов проведения тренировок, в электронном виде, направлять в службу пожарной безопасности не позднее трёх дней после их проведения.

Срок: по отдельному плану

12.6 Разработать План противопожарных мероприятий на 2016 год по зданиям ЮФУ.

Срок: до 20.06.2016

12.7 Разработать график и провести противопожарные инструктажи сотрудников в соответствии с требованиями и при наличии оснований, указанных в Приложении №6 к настоящему приказу.

Срок: до 20.06.2016

12.8 Организовать проведение противопожарных инструктажей студентов (проживающих в общежитиях) с записью в журналах противопожарных инструктажей с проведением повторно не реже одного раза в год.

Срок: до 20.06.2016

13. Службе пожарной безопасности оказать методическую помощь в реализации вышеуказанных мероприятий.

14. Запретить курение в служебных, учебных и вспомогательных помещениях, коридорах, на лестничных клетках и территории ЮФУ. Курение разрешить только в специально отведенных и оборудованных местах, согласованных с пожарной частью, с составлением акта.

15. Усилить контроль со стороны руководителей объектов и руководящего состава среднего звена за соблюдением Правил противопожарного режима (ППР РФ).

Работников, нарушающих требования Правил пожарной безопасности, привлекать к строгой дисциплинарной ответственности.

16. Признать утратившим силу приказ от 24 апреля 2013 года № 169-ОД «Об организации работы по обеспечению пожарной безопасности в Южном федеральном университете».

17. Приказ довести до ответственных должностных лиц.

18. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя Департамента капитального строительства, эксплуатации и перспективного развития А.В. Богацкого.

Проректор по организации материально-технического обеспечения



В.Т. Габеев

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к приказу Южного федерального  
университета  
от 24 мая 2016 г. № 683

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  В.Т. Габеев

## **ОБЩЕОБЪЕКТОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ о мерах пожарной безопасности**

### **1 Область применения**

1.1.1 Настоящая инструкция предусматривает основные требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений и других объектов (далее - объекты), в целях обеспечения пожарной безопасности, устранения опасности для жизни, вреда для здоровья людей является обязательной для исполнения персоналом.

Лица, виновные в нарушении Общеобъектовой инструкции о мерах пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

1.1.2 В отношении каждого объекта организации руководителем или иным уполномоченным должностным лицом, а также руководителем организации в пользовании которой на праве собственности или на ином законном основании находятся объекты находящиеся на территории предприятия, утверждается инструкция о мерах пожарной безопасности, которая разрабатывается на основе Правил противопожарного режима, нормативных документов по пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

Инструкция о мерах пожарной безопасности разрабатывается в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII ППР РФ.

### **2 Нормативные ссылки**

- Федеральный закон от 22 июля.2008г. ФЗ № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (далее - Федеральный закон "О пожарной безопасности")
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР РФ), утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 года № 390.

### 3 Термины и определения

**3.1 пожарная безопасность** - состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;

**3.2 пожар** - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;

**3.3 требования пожарной безопасности** - специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом;

**3.4 нарушение требований пожарной безопасности** - невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности;

**3.5 противопожарный режим** - правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания помещений (территорий), обеспечивающие предупреждение нарушений требований безопасности и тушение пожаров;

**3.6 меры пожарной безопасности** - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности;

**3.7 пожарная охрана** - совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ;

**3.8 эвакуационный выход** - выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону;

**3.9 эвакуационный путь (путь эвакуации)** - путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

**3.10 эвакуация** - процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара.

### 4 Общие требования

#### 4.1. Общие положения

4.1.1 Настоящая Инструкция устанавливает общие требования пожарной безопасности на территории, в зданиях и сооружениях принадлежащих Южному федеральному университету.

4.1.2 При обеспечении пожарной безопасности наряду с настоящей Инструкцией следует также руководствоваться стандартами, строительными нормами и правилами, нормами технологического проектирования, отраслевыми и региональными правилами пожарной безопасности и другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

4.1.3 В каждом здании должна быть обеспечена безопасность людей при пожаре, а также разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности.

Переработка инструкции о мерах пожарной безопасности производится:

- при выходе новых нормативных документов по пожарной безопасности;
- при вводе в эксплуатацию нового технологического оборудования;
- при смене руководства ЮФУ или в структурном подразделении.

4.1.4 Все работники должны допускаться к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Вводного противопожарного инструктажа в пожарной части, первичного инструктажа на рабочем месте, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определены в ПОЛОЖЕНИИ по организации обучения руководителей и работников ЮФУ.

Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности. О проведении вводного, первичного, повторного, внепланового, целевого противопожарного инструктажей делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

4.1.5 Ответственными за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, цехов, участков, технологического оборудования и процессов, инженерного оборудования, электросетей и т.п. являются должностные лица в соответствии с Приложением № 7.

4.1.6 Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия и его структурных подразделений в соответствии с действующим законодательством возлагается на их руководителей.

4.1.7 Должностные лица в пределах своей компетенции несут ответственность за выполнение требований данной Инструкции.

## **4.2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

4.2.1 Во всех административных, производственных, складских и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны (0-1; 0-10; 112 мобильная связь - приложение №10 настоящей инструкции) и инструкция о мерах пожарной безопасности для конкретного помещения.

4.2.2 Работники, а также граждане, находящиеся на объектах организации, обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности стандартов, норм и правил, утвержденных в установленном порядке, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим;
- выполнять меры предосторожности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими (ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;

- в случае обнаружения пожара сообщить о нем в пожарную охрану по телефону 01, 010, 112 и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

4.2.3 На каждом объекте инструкцией должен быть установлен соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- запрещено курение и разведение открытого огня;
- определены места и допустимое количество одновременно находящихся в помещениях веществ, и имущества;
- установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;

**регламентированы:**

- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
- действия работников при обнаружении пожара;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

4.2.4 На объекте с массовым пребыванием людей, а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система (установка) оповещения людей о пожаре.

Руководитель объекта с массовым пребыванием людей (50 человек и более) в дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре обязан разработать инструкцию, определяющую действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников.

Практические тренировки должны проводиться согласно план-конспекта (приложение №1А настоящей инструкции) и оформляться актом (приложение №1Б настоящей инструкции), отображающим сильные и слабые стороны тренировки.

Для объектов с ночным пребыванием людей в инструкции должны предусматриваться два варианта действий: в дневное и в ночное время.

4.2.5 Работники, а также граждане, находящиеся на объектах организации, обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности стандартов, норм и правил, утвержденных в установленном порядке, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим;
- выполнять меры предосторожности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими (ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;

- в случае обнаружения пожара сообщить о нем в пожарную охрану и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

4.2.6 Лица, которым поручено проведение мероприятий с массовым участием людей (конференции, собрания, вечера, дискотеки, торжеств вокруг новогодней елки, представления и т.п.), обязаны перед их началом тщательно осмотреть помещения и убедиться в полной готовности их в противопожарном отношении.

4.2.7 Руководители объектов предприятия, на которых применяются, перерабатываются и хранятся опасные (взрывоопасные) сильнодействующие ядовитые вещества обязаны сообщать подразделениям пожарной охраны о них данные, необходимые для обеспечения безопасности личного состава, привлекаемого для тушения пожара и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ.

## **5 Требования к технологическим процессам, порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей.**

### **5.1. Содержание территории**

5.1.1 Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары.

5.1.2 Необходимо обеспечить исправное содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям и строениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам.

Запрещается использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей организаций) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники.

5.1.3 При проведении ремонтных работ дорог или проездов, связанных с их закрытием, руководитель организации, осуществляющей ремонт (строительство), предоставляет в подразделение пожарной охраны соответствующую информацию о сроках проведения этих работ и обеспечивает установку знаков, обозначающих направление объезда, или устраивает переезды через ремонтируемые участки дорог и проездов.

О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделение пожарной охраны.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

5.1.4 Необходимо обеспечить своевременную очистку объектов от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы.

Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или закрывающиеся ящики, а затем вывозить.



5.1.5 На объектах защиты, граничащих с лесничествами (базы отдыха и т.д.), необходимо предусматривать создание защитных противопожарных минерализованных полос, удаление (сбор) в летний период сухой растительности или другие мероприятия, предупреждающие распространение огня при природных пожарах.

5.1.6 На объекте для целей пожаротушения необходимо обеспечить условия для подъезда в любое время года к пожарным гидрантам и другим источникам наружного водоснабжения, расположенных на прилегающей территории в соответствии со статьей 19 Федерального закона "О пожарной безопасности".

Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

5.1.7 Временные строения, ларьки, киоски, должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м (кроме случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв) или у противопожарных стен.

5.1.8 Территория организации должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц и мест размещения пожарного инвентаря, а также подъездов к входам в здания и сооружения. Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности и специально оборудованные места для курения должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности "Не загромождать".

Сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности должны соответствовать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

5.1.9 На территории организации и прилегающей площади следует регулярно скашивать и вывозить траву.

5.1.10 Запрещается хранение высушенной травы на территории и на прилегающей площади на расстоянии ближе 100 метров от зданий и сооружений.

Запрещается выжигать сухую траву на территории и на прилегающей площади.

Прилегающей площадью считается территория в радиусе 50м от ограждения.

5.1.11 На период устойчивой сухой, жаркой и ветреной погоды, а также при введении особого противопожарного режима на территории организации осуществляются следующие мероприятия:

- введение запрета на разведение костров, проведение пожароопасных работ на определенных участках, на топку печей и котельных установок;
- организация патрулирования;
- подготовка для возможного использования в тушении пожаров имеющейся водовозной и землеройной техники;
- проведение внеплановых инструктажей о мерах пожарной безопасности и действиях при пожаре.

## 5.2 Содержание зданий, сооружений, помещений производственного и иного назначения

5.2.1 Технологические процессы проводятся в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

Для всех производственных и складских помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", которые надлежит обозначать на дверях помещений.

Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывешивать стандартные знаки (аншлаги, таблички) безопасности.

Применение в процессах производства и хранения материалов и веществ с неисследованными показателями их пожаровзрывоопасности или не имеющими сертификатов, а также их хранение совместно с другими материалами и веществами не допускается.

5.2.2 Необходимо обеспечить при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

5.2.3 Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).

5.2.4 При выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования, необходимо соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

5.2.5 В соответствии с технологическим регламентом обеспечивается выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений.

При этом очистку указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, необходимо проводить для помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в квартал, для помещений категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в полугодие, для помещений других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в год.

Дата проведения очистки вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов указывается в журнале учета работ.

5.2.6 Необходимо обеспечить исправное состояние искрогасителей, искроуловителей, огнезадерживающих, огнепреграждающих, пыле- и металлоулавли-

вающих и противовзрывных устройств, систем защиты от статического электричества, устанавливаемых на технологическом оборудовании и трубопроводах.

5.2.7 Для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей применяются негорючие технические моющие средства, за исключением случаев, когда по условиям технологического процесса для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей предусмотрено применение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

5.2.8 Для разогрева застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах запрещается применять открытый огонь. Отогрев следует производить горячей водой, паром и другими безопасными способами.

5.2.9 Отбор проб легковоспламеняющихся и горючих жидкостей из резервуаров (емкостей) и замер их уровня следует производить в светлое время суток. Запрещается выполнять указанные операции во время грозы, а также во время за качки или откачки продукта.

Запрещается подавать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в резервуары (емкости) падающей струей. Скорость наполнения и опорожнения резервуара не должна превышать суммарную пропускную способность установленных на резервуарах дыхательных клапанов (вентиляционных патрубков).

5.2.10 Необходимо обеспечить своевременное проведение работ по удалению горючих отходов, находящихся в пылесборных камерах и циклонах. Двери и люки пылесборных камер и циклонов при их эксплуатации закрываются.

5.2.11 Запрещается использовать для проживания производственные здания и склады, расположенные на территориях организации.

5.2.12 В пожаровзрывоопасных участках, цехах и помещениях должен применяться инструмент из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

5.2.13 Необходимо обеспечить проведение работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов.

Периодичность уборки устанавливается руководителем структурного подразделения.

Уборка проводится методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

5.2.14 Необходимо обеспечить исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей.

5.2.15 Защитные мембраны взрывных предохранительных клапанов на линиях и на адсорберах по виду материала и по толщине должны соответствовать требованиям проектной документации.

5.2.16 Необходимо обеспечить в установленные сроки проведения проверок исправности огнепреградителей, очистки их огнегасящей насадки и мембранных клапанов, а также их выполнение.

5.2.17 Запрещается при обработке древесины эксплуатировать лесопильные рамы, круглопильные, фрезерно-пильные и другие станки и агрегаты с неисправностями.

5.2.18 Сушильные камеры периодического действия и калориферы перед каждой загрузкой очищаются от производственного мусора и пыли.

5.2.19 Сушильные камеры (помещения, шкафы) для сырья, полуфабрикатов и окрашенных готовых изделий оборудуются автоматикой отключения обогрева при повышении температуры свыше нормы.

5.2.20 Запрещается в сушильных камерах находиться людям и сушить в них спецодежду.

5.2.21 Запрещается эксплуатация шлифовальных аппаратов, не оборудованных системой пылеудаления или с неисправной такой системой.

5.2.22 На объектах энергетики (электростанции, котельные, газорегуляторные пункты) в газонепроницаемых стенах, отделяющих помещения с контрольно-измерительными приборами и устройствами управления от газорегуляторных пунктов и газорегуляторных установок, не допускается наличие сквозных отверстий и щелей. Прокладка коммуникаций через такие стены допускается только с применением специальных устройств (сальников).

5.2.23 Запрещается в помещениях и коридорах закрытых распределительных устройств и подстанций устраивать кладовые, не относящиеся к распределительному устройству, а также хранить электротехническое оборудование, запасные части, емкости с горючими жидкостями и баллоны с различными газами.

#### 5.2.24 В кабельных каналах:

- кабельные каналы и двойные полы в распределительных устройствах и других помещениях необходимо перекрывать съемными негорючими плитами. В помещениях щитов управления с паркетными полами деревянные щиты снизу защищаются асбестом и обиваются жестью или другим огнезащитным материалом. Съемные негорючие плиты и цельные щиты должны иметь приспособления для быстрого их подъема вручную;

- при реконструкции и ремонте прокладка через кабельные сооружения каких-либо транзитных коммуникаций и шинопроводов не разрешается.

#### 5.2.25 Маслоприемные устройства под трансформаторами

- маслоприемные устройства под трансформаторами и реакторами, маслоотводы (или специальные дренажи) должны содержаться в исправном состоянии для исключения при аварии растекания масла и попадания его в кабельные каналы и другие сооружения.

- в пределах бортовых ограждений маслоприемника гравийную засыпку необходимо содержать в чистом состоянии. При загрязнении гравийной засыпки (пылью, песком и др.) или замасливания гравия проводится промывка гравийной засыпки.

- при образовании на гравийной засыпке твердых отложений от нефтепродуктов толщиной более 3 миллиметров, появлении растительности или невозможности его промывки осуществляется замена гравия.

- запрещается использовать (приспосабливать) стенки кабельных каналов в качестве бортового ограждения маслоприемников трансформаторов и масляных реакторов.

5.2.26 В местах установки передвижной пожарной техники оборудуются и обозначаются места заземления. Места заземления передвижной пожарной техни-

ки определяются специалистами энергетических объектов совместно с представителями пожарной охраны.

#### **5.2.27 На объектах запрещается:**

- хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легко воспламеняющиеся и горючие жидкости, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности;

- использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

- размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения;

- устраивать в подвалах и цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, размещение которых не допускается нормативными документами по пожарной безопасности; если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток;

- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);

- проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легко воспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

- устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

- устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла;

- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров.

- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.

5.2.28 Необходимо обеспечить содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном со-

стоянии, не реже 1 раза в 5 лет проводить эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний, а также периодического освидетельствования состояния средств спасения с высоты в соответствии с технической документацией или паспортом на такое изделие."

5.2.29 Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек. При этом в зданиях IV и V степени огнестойкости одновременное пребывание более 50 человек допускается только в помещениях 1-го этажа.

5.2.30 Число людей, одновременно находящихся в залах (помещениях) зданий и сооружений с массовым пребыванием людей (помещения с одновременным пребыванием 50 и более человек — зрительные, обеденные, выставочные, торговые, биржевые, спортивные, культовые и другие залы), не должно превышать количества, установленного нормами проектирования или определенного расчетом (при отсутствии норм проектирования), исходя из условия обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

При определении максимально допустимого количества людей в помещении, в указанных выше случаях, следует принимать расчетную площадь, приходящуюся на одного человека, в размере  $0,75 \text{ м}^2/\text{чел.}$  При этом размеры путей эвакуации и эвакуационных выходов должны обеспечивать эвакуацию людей за пределы зальных помещений в течение необходимого времени эвакуации людей.

5.2.31 Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация о месте хранения ключей. Окна чердаков, технических этажей и подвалов должны быть остеклены и постоянно закрыты.

Приямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и других предметов. Металлические решетки, защищающие указанные приямки, должны быть открывающимися, а запоры на окнах открываться изнутри без ключа.

5.2.32 Использованные обтирочные материалы следует собирать в контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой. Периодичность сбора использованных обтирочных материалов должна исключать их накопление на рабочих местах. По окончании рабочего дня содержимое указанных контейнеров должно удаляться за пределы зданий.

5.2.33 Спецодежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

5.2.34 В зданиях с витражами высотой более 1 этажа не допускается нарушение конструкций дымонепроницаемых негорючих диафрагм, установленных в витражах на уровне каждого этажа.

5.2.35 При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (дискоотеки, торжества, представления и др.) необходимо обеспечить:

- осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности;
- дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях;
- помещениях без электрического освещения мероприятия с массовым участием людей проводятся только в светлое время суток;
- на мероприятиях могут применяться электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующий сертификат соответствия;
- при обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах ("нагрев и повреждение изоляции проводов") они должны быть немедленно обесточены;
- новогодняя елка должна устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков.

5.2.36 При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:

- применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы а также открытый огонь и свечи (кроме культовых сооружений)";
- украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;
- проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений;
- допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

5.2.37 На объектах с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие исправных электрических фонарей из расчета 1 фонарь на 50 человек.

### **5.3. Пути эвакуации**

5.3.1 При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного их открывания изнутри без ключа.

Необходимо обеспечить исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

В зрительных, демонстрационных и выставочных залах знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей.

### **5.3.2 При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:**

- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

- закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках; - заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;

- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

5.3.3 При расстановке технологического, выставочного и другого оборудования в помещениях должны быть обеспечены эвакуационные проходы к лестничным клеткам и другим путям эвакуации в соответствии с нормами проектирования.

5.3.4 Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в помещениях с массовым пребыванием людей должны надежно крепиться к полу.

## **5.4 Мероприятия по обеспечению требований пожарной безопасности при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ.**

### **5.4.1 Требования пожарной безопасности к электроустановкам**

5.4.1.1 Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (ПОТ) и др.

Бытовые электронагревательные приборы в подразделениях устанавливать в соответствии с требованиями правил электро и пожаробезопасности.

5.4.1.2 Электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены. Под напряжением должны оставаться дежурное освещение, установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения, пожарная и охран-



но-пожарная сигнализация. Другие электроустановки и электротехнические изделия (в том числе в жилых помещениях) могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

#### **5.4.1.3 При эксплуатации электроустановок запрещается:**

- использовать приемники электрической энергии (электроприемники) в условиях, не соответствующих требованиям инструкций предприятий-изготовителей или имеющие неисправности, которые в соответствии с инструкцией по эксплуатации могут привести к пожару, а также эксплуатировать электропровода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

- пользоваться розетками, рубильниками, другими электро-установочными изделиями с повреждениями;

- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;

- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

5.4.1.4 Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий.

5.4.1.5 Линзовые прожекторы, прожекторы и софиты размещаются на безопасном от горючих конструкций и материалов расстоянии, указанном в технических условиях эксплуатации изделия. Светофильтры для прожекторов и софитов должны быть из негорючих материалов.

5.4.1.6 Необходимо обеспечить проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными (в том числе электрическими проводами, кабелями) и технологическими коммуникациями.

5.4.1.7 При эксплуатации электрических сетей зданий и сооружений с периодичностью не реже одного раза в три года должен проводиться замер сопротивления изоляции токоведущих частей силового и осветительного оборудования, результаты замера оформляются соответствующим актом (протоколом).

#### **5.4.2 Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции**

5.4.2.1 При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
- г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

5.4.2.2 В соответствии с инструкцией завода-изготовителя ответственный за пожарную безопасность обеспечивает проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре.

5.4.2.3 Ответственный за пожарную безопасность определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год (Приложение № 5 к настоящей инструкции «Акт очистки вентиляционного оборудования»).

Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

5.4.2.4 Запрещается при неисправных и отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации) эксплуатировать технологическое оборудование в пожаровзрывоопасных помещениях (установках). Необходимо обеспечить исправность гидравлических затворов (сифонов), исключающих распространение пламени по трубопроводам ливневой или производственной канализации зданий и сооружений, в которых применяются легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

Слив легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в канализационные сети (в том числе при авариях) запрещается.

5.4.2.5 Отопительные приборы должны иметь установленные нормами противопожарные разделки (отступки) от горючих конструкций, а также без прогаров и повреждений предтопочный лист, размером не менее 0,5 x 0,7 м (на деревянном или другом полу из горючих материалов).

5.4.2.6 При эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок предприятий не разрешается:

- допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;

**Запрещается:**

- эксплуатировать теплопроизводящие установки при утечке газа из систем топливоподачи;

- подавать топливо при потухших газовых горелках;

- разжигать установки без предварительной их продувки;

- работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, а также при их отсутствии;

- сушить какие-либо горючие материалы на котлах и паропроводах.

5.4.2.7 Огнезадерживающие устройства (заслонки, шиберы, клапаны и др.) в воздуховодах, устройства блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения. Автоматические устройства отключения вентиляции при пожаре должны проверяться в установленные сроки и содержаться в исправном состоянии.

5.4.2.8 Для предотвращения попадания в вентиляторы, удаляющие горючую пыль, волокна и другие отходы, перед ними следует устанавливать камнеуловители, а для извлечения металлических предметов — магнитные уловители.

5.4.2.9 На трубопроводах пневматического транспорта и воздуховодах систем местных отсосов должны быть предусмотрены окна для периодического осмотра, очистки систем и тушения пожара в случае его возникновения.

Смотровые окна должны располагаться не более чем через 15 м друг от друга, а также у тройников, на поворотах, в местах прохода трубопроводов через стены и перекрытия.

5.4.2.10 Фильтры для очистки воздуха, удаляемого от обеспыливающих устройств машин и агрегатов, должны устанавливаться в изолированных помещениях.

5.4.2.11 При рециркуляции запыленного воздуха, удаляемый от оборудования, должен подвергаться двухступенчатой очистке с помощью фильтров.

### **5.4.3 Требования пожарной безопасности к другим видам инженерного оборудования**

5.4.3.1 Трубопроводы, подводящие газ к промышленным приборам для его сжигания, на вводимых в эксплуатацию после завершения строительства, капитального ремонта, реконструкции и (или) технического перевооружения объектах, должны быть оборудованы термочувствительными запорными устройствами (клапанами), автоматически перекрывающими газовую магистраль при достижении температуры среды в помещении при пожаре 100°С. Указанные устройства (клапаны) должны устанавливаться в помещении непосредственно перед краном на газовой магистрали.

Термочувствительные запорные устройства (клапаны) не устанавливаются на газопроводах, оборудованных электромагнитным клапаном, размещенным за

пределами здания и перекрывающим газовую магистраль при срабатывании газового анализатора или автоматической пожарной сигнализации.

#### **5.4.4 Требования пожарной безопасности к объектам транспорта:**

5.4.4.1 В отношении помещений для хранения (стоянки) транспорта в количестве более 25 единиц, расположенных на объектах транспортной инфраструктуры, обеспечивается разработка плана расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации при пожаре, а также оснащение указанных помещений и площадок открытого хранения транспортных средств (кроме индивидуальных) первичными средствами пожаротушения, буксирными тросами и штангами из расчета 1 трос (штанга) на 10 единиц техники.

**5.4.4.3 В помещениях, под навесами и на открытых площадках для хранения (стоянки) транспорта запрещается:**

- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем предусмотренное в проектной документации на данный объект, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;
- загромождать выездные ворота и проезды;
- производить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии утечки топлива и масла;
- заправлять горючим и сливать из транспортных средств топливо;
- хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла;
- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;
- подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;
- устанавливать транспортные средства, предназначенные для перевозки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов.

**5.4.5 Требования к содержанию сетей противопожарного водоснабжения**

5.4.5.1 Необходимо обеспечить исправность источников наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода и организовать проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов проверки пожарных кранов на водоотдачу (Приложение №3 к настоящей инструкции).

5.4.5.2 При отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого, необходимо сообщать об этом в подразделение пожарной охраны.

5.4.5.3 Необходимо обеспечить исправное состояние пожарных гидрантов, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года.

5.4.5.4 Направление движения к пожарным гидрантам и водбемам, являющимся источником противопожарного водоснабжения, должно обозна-

чатся указателями с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

5.4.5.5 Необходимо обеспечить укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, организовать перекачку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год).

5.4.5.6 Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах из негорючих материалов, имеющих элементы для обеспечения их опломбирования и фиксации в закрытом положении. Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов".

5.4.5.7 Необходимо обеспечить помещения насосных станций схемами противопожарного водоснабжения и схемами обвязки насосов. На каждой задвижке и "насосном пожарном агрегате" должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей.

5.4.5.8 Необходимо обеспечить исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств и пожарных насосов-повысителей (ежемесячно), с занесением в журнал даты проверки и характеристики технического состояния указанного оборудования.

Поддержание в постоянной готовности подъездов к пожарным водоемам, водоисточникам и водозаборным устройствам возлагается на ответственного за пожарную безопасность.

5.4.5.9 Пожарные водоемы должны быть приспособлены для отбора воды пожарной техникой в любое время года. Использование для хозяйственных и производственных целей запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения, не разрешается.

5.5 Требования к содержанию установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией.

5.5.1 Необходимо обеспечить исправное состояние автоматических (автономных) установок пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации"; установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) и организовать не реже 1 раза в квартал проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки.

5.5.2 Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (ТО и ППР) автоматических (автономных) установок пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации, систем

противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, с учетом технической документации заводов-изготовителей и сроками проведения ремонтных работ. ТО и ППР должны выполняться специально обученным обслуживающим персоналом или специализированной организацией, имеющей лицензию, по договору.

В период выполнения работ по ТО или ремонту, связанных с отключением установки (отдельных линий, извещателей), руководитель структурного подразделения обязан принять необходимые меры по защите от пожаров зданий, сооружений, помещений, технологического оборудования.

5.5.3 При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.

Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности.

5.5.4 Системы оповещения о пожаре должны обеспечивать в соответствии с планами эвакуации передачу сигналов оповещения одновременно по всему зданию (сооружению) или выборочно в отдельные его части (этажи, секции и т.п.).

Порядок использования систем оповещения должен быть определен в инструкциях по их эксплуатации и в планах эвакуации с указанием лиц, которые имеют право приводить системы в действие.

5.5.5 В зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре, руководитель структурного подразделения должен определить порядок оповещения людей о пожаре и назначить ответственных за это лиц.

5.5.6 Для передачи текстов оповещения и управления эвакуацией использовать внутреннюю радиотрансляционную сеть.

## **5.6 Производство работ с легковоспламеняющимися жидкостями.**

5.6.1 Работы с красками, клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами относятся к пожароопасным работам.

Данные работы проводятся согласно Инструкции пожарной безопасности при обращении с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими (ГЖ) жидкостями (приложение №3 к приказу).

5.6.2 При проведении окрасочных работ необходимо:

- производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы в цеховой кладовой в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на специально отведенных площадках;

- оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения рас-

пылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции или неподвижном конвейере;

- не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ в специально отведенном месте вне помещений.

5.6.3 Помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары, обеспечиваются естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией.

Кратность воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных помещениях определяется проектом производства работ.

Запрещается допускать в помещения, в которых применяются горючие вещества, лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ, а также производить работы и находиться людям в смежных помещениях.

5.6.4 Работы в помещениях, цистернах, технологических аппаратах (оборудовании), зонах (территориях), в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом в одежде и обуви, не способных вызвать искру.

5.6.5 Наносить горючие покрытия на пол следует при естественном освещении.

Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах - после завершения работ в помещениях.

5.6.7 Наносить эпоксидные смолы, клеи, мастики, в том числе лакокрасочные материалы на основе синтетических смол, и наклеивать плиточные и рулонные полимерные материалы следует после окончания всех строительно-монтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений.

5.6.8 Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.

5.6.9 Котел для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей снабжается плотно закрывающейся крышкой из негорючих материалов. Заполнение котлов допускается не более чем на три четвертых их вместимости. Загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим.

Запрещается устанавливать котлы для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей в чердачных помещениях и на покрытиях.

5.6.10 Во избежание выливания мастики в топку и ее загорания, котел необходимо устанавливать наклонно, чтобы его край, расположенный над топкой, был на 5 – 6 сантиметров выше противоположного. Топочное отверстие котла оборудуется откидным козырьком из негорючего материала.

5.6.11 После окончания работ следует погасить топки котлов и залить их водой.

5.6.12 Ответственное лицо (производитель работ) обеспечивает место варки битума ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным).

5.6.13 При работе передвижных котлов на сжиженном газе газовые баллоны в количестве не более 2 находятся в вентилируемых шкафах из негорючих материалов, устанавливаемых на расстоянии не менее 20 метров от работающих котлов. Указанные шкафы следует постоянно держать закрытыми на замки.

5.6.14 Место варки и разогрева мастик обваловывается на высоту не менее 0,3 метра (или устраиваются бортики из негорючих материалов).

5.6.15 Запрещается внутри помещений применять открытый огонь для подогрева битумных составов.

5.6.16 Доставку горячей битумной мастики на рабочие места разрешается осуществлять:

- в специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при падении бачка;

- при помощи насоса по стальному трубопроводу, прикрепленному на вертикальных участках к строительной конструкции, не допуская протечек. На горизонтальных участках допускается подача мастики по термостойкому шлангу. В месте соединения шланга со стальной трубой надевается предохранительный футляр длиной 40 - 50 сантиметров (из брезента или других негорючих материалов). После наполнения емкости установки для нанесения мастики следует откачать мастику из трубопровода.

5.6.17 Запрещается переносить мастику в открытой таре.

5.6.18 Запрещается в процессе варки и разогрева битумных составов оставлять котлы без присмотра.

5.6.19 Запрещается разогрев битумной мастики вместе с растворителями.

5.6.20 При смешивании разогретый битум следует вливать в растворитель. Перемешивание разрешается только деревянной мешалкой.

5.6.21 Запрещается пользоваться открытым огнем в радиусе 50 метров от места смешивания битума с растворителями.

## **5.7 Огневые работы.**

5.7.1 Огневые работы проводятся согласно Инструкции по организации проведения пожароопасных работ в организации (приложение №2 к приказу).

5.7.2 На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом) на временных местах (кроме строительных площадок и частных домовладений) оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ по форме, предусмотренной Инструкцией.

5.7.3 Перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;



- обеспечить место проведения огневых работ огнетушителем или другими первичными средствами пожаротушения;

(пп. "б" в ред. Постановления Правительства РФ от 17.02.2014 N 113)

- плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся

огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

- осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

- прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

5.4.8.3 При проведении огневых работ не допускается:

приступать к работе при неисправном оборудовании;

производить огневые работы на свежеекрашенных конструкциях и изделиях;

использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами, содержащими сжатые, сжиженные и растворенные газы;

производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под напряжением;

одновременное проведение огневых работ и работ по наклейке покрытий пола, отделке помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

5.4.8.4 Запрещается проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями. Работы в зонах, в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом и в одежде и обуви, не способных вызвать искру.

Проведение газосварочных работ, огневых работ связанных с резкой металла, а также проведение бензо и керосинорезательных работ определены в инструкции (приложение №2 к приказу).

## **6 Порядок, нормы хранения и транспортирования взрывопожароопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов.**

### **6.1 Порядок и нормы хранения взрывопожароопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов.**

6.1.1 Хранить на складах (в помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.).

6.1.2 Запрещается совместное хранение в одной секции с каучуком или автомобильной резиной каких-либо других материалов и товаров.

6.1.3 Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

6.1.4 На открытых площадках или под навесами хранение аэрозольных упаковок допускается только в негорючих контейнерах.

6.1.5 Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 метра.

6.1.6 Запрещается хранение в цеховых кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные на предприятии нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.

6.1.7 Запрещается стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях и на дебаркадерах.

6.1.8 Грузы и материалы, разгруженные на рампу (платформу), к концу рабочего дня должны быть убраны.

6.1.9 Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей) должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

6.1.10 Запрещается в помещениях складов, складских помещений, архивов и книгохранилищ, применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы, устанавливать штепсельные розетки.

6.1.11 Оборудование в помещениях складов, складских помещений, архивов и книгохранилищ по окончании рабочего дня должно обесточиваться.

Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения в помещениях складов, складских помещений, архивов и книгохранилищ, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

## **6.2 Требования к транспортированию взрывопожароопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов.**

6.2.1 При организации перевозок пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует выполнять требования правил и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической документации по их транспортировке.

Запрещается эксплуатация автомобилей, перевозящих легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, без заземления, первичных средств пожаротушения, а также не промаркированных в соответствии со степенью опасности груза и не оборудованных исправными искрогасителями.

6.2.2 Упаковка пожаровзрывоопасных веществ и материалов, которые выделяют легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высыхании, могут воспламеняться при взаимодействии

вии с воздухом и влагой, а также веществ и материалов, обладающих окисляющими свойствами, должна быть герметичной.

6.2.3 Пожароопасные вещества и материалы в стеклянной таре упаковываются в прочные ящики или обрешетки (деревянные, пластмассовые, металлические) с заполнением свободного пространства соответствующими негорючими прокладочными и впитывающими материалами, исключающими разгерметизацию тары.

6.2.4 На транспортном средстве, перевозящем пожаровзрывоопасные вещества, а также на каждом грузовом месте, на котором находятся эти вещества и материалы, должны быть знаки безопасности.

6.2.5 Необходимо обеспечить места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов:

- специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и т.п.). При этом для стеклянной тары должны предусматриваться тележки или специальные носилки, имеющие гнезда. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их 2 работающими;

- первичными средствами пожаротушения;

- исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении.

6.2.6 Запрещается пользоваться открытым огнем в местах погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами.

6.2.7 Транспортные средства (вагоны, кузова, прицепы, контейнеры и т.п.), подаваемые под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, должны быть исправными и очищенными от посторонних веществ.

6.2.8 При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые вещества.

6.2.9 Запрещается складирование сена, соломы и дров на расстоянии менее 50 метров от мостов, путевых сооружений и путей организованного движения поездов, а также под проводами линий электропередачи и связи.

## **7. Порядок осмотра помещений по окончании работ**

7.1. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности отдельных помещений определяется приказом (распоряжением) руководителя структурного подразделения.

7.2. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности помещений и участков территории, обязаны производить их ежедневный осмотр по окончании рабочего дня (отдела, лаборатории и т.д.) перед его закрытием (Приложение № 6А настоящей инструкции).

При осмотре особое внимание обращать на то, чтобы:

- помещения были убраны;

- корзины для сбора мусора были пусты;

- все электроприборы обесточены (штепсельные вилки вынуты из электророзеток);
- окна и форточки плотно закрыты;
- проходы и пространство перед выходами из помещений свободны;
- электросветоосвещение отключено;
- входные двери закрыты на ключ;
- автоматическая сигнализация включена и исправна;
- ключи от помещения сдаются в установленном порядке (вахтёр, сторож, пост охраны) в опечатанном виде с обозначением их предназначения;
- первичные средства пожаротушения находятся на специально отведённых для них местах и доступ к ним свободен.

## **8. Расположение мест для курения**

8.1 Руководитель организации обеспечивает выполнение на объекте требований, предусмотренных статьей 12 Федерального закона "Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака".

8.2 Запрещается курение на территории и в помещениях предназначенных для оказания образовательных услуг, услуг учреждениями культуры и учреждениями органов по делам молодежи, услуг в области физической культуры и спорта; на территориях и в помещениях, предназначенных для оказания медицинских, реабилитационных и санаторно-курортных услуг; в помещениях, предназначенных для предоставления жилищных услуг, гостиничных услуг, услуг по временному размещению и (или) обеспечению временного проживания; в помещениях, предназначенных для предоставления бытовых услуг, услуг торговли, общественного питания, в нестационарных торговых объектах; на рабочих местах и в рабочих зонах, организованных в помещениях; в лифтах; на детских площадках.

8.3 Ответственный за обеспечение пожарной безопасности обеспечивает размещение в указанных помещениях и на территориях знаков пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено".

8.4 Курение разрешить только в специально отведенных и оборудованных местах, согласованных с пожарной частью с составлением акта (приложение № 4 к данной инструкции).

8.5 Места, специально отведенные для курения табака, обозначаются знаками "Место для курения".

## **9 Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды**

9.1 Должен обеспечиваться сбор использованных обтирочных материалов в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и удаление по окончании рабочей смены содержимого указанных контейнеров.

9.2 Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, хранится в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

## **10 Допустимое количество одновременно находящегося в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции**

10.1 Технологические процессы проводятся в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

10.2 Необходимо обеспечить при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

10.3 Запрещается хранение в кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.

10.4 Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).

10.5 Лакокрасочные материалы должны поступать на рабочие места из раздаточной кладовой в готовом виде и по окончании работы возвращаться в раздаточную, т.е. чтобы сами рабочие не выполняли эти работы и не хранили бы указанные материалы.

10.6 Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей) должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

## **11. Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования, пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей.**

### **11.1 Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования**

11.1.1 Работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) должен:

- немедленно прекратить работу и вызвать пожарную охрану по телефону «01», 010,112 сообщив при этом адрес и категорию помещений здания (административное здание, производственный корпус и т.д.), место возникновения и класс пожара (А - горение твердых веществ, Е - горение электроустановок, находящихся под напряжением), занимаемую должность, фамилию, имя, отчество, телефон;

- сообщить дежурному, при необходимости вызвать скорую помощь по телефону 03;
- при наличии пожарной сигнализации, задействовать кнопку включения оповещения;
- принять по возможности меры по эвакуации людей и материальных ценностей;
- покидая помещение, отключить все электроприборы, выключить свет, плотно закрыть за собой все двери, окна и форточки во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения
- приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения;
- сообщить непосредственному или вышестоящему начальнику и оповестить окружающих сотрудников;
- при общем сигнале опасности покинуть здание.

11.1.2 Руководитель структурного подразделения (другое должностное лицо), которому стало известно о пожаре обязан:

- немедленно оповестить своих подчиненных;
- сообщить о пожаре руководителям соседних структурных подразделений;
- принять меры по оказанию помощи в тушении пожара силами противопожарного звена, эвакуации людей и материальных ценностей.

11.1.3 Руководитель объекта (другое должностное лицо), прибывший к месту пожара, обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- при необходимости отключить электроэнергию, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара 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;

11.1.4 По прибытии пожарного подразделения ответственный представитель структурного подразделения обязан:

- проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара;

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

- принять меры по созданию безопасных условий персоналу и личному составу пожарных подразделений для тушения пожара - произвести необходимые операции по отключению и заземлению оборудования;

- мобилизовать персонал и членов пожарных звеньев на тушение пожара первичными средствами пожаротушения;

- направить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и ближайших водоисточников.

11.1.5 В каждом структурном подразделении должны проводиться занятия о порядке действий персонала по обеспечению безопасности и быстрой эвакуации людей при пожаре в дневное и ночное время не реже 2 раз в год (приложения №1 к настоящей инструкции), согласно плана (приложение №1А- проект плана проведения тренировки по эвакуации работников из административного здания), с оформлением акта (приложение №1Б-проект акта об итогах организации подготовки и проведения тренировки по пожарной безопасности по теме: «Эвакуация персонала и тушение условного пожара»).

## **11.2 Правила тушения на подстанциях и электроустановках.**

11.2.1 На все участки должна быть разработана инструкция (с приложением схемы и обозначением на плане эвакуации) по экстренному отключению электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановке работы транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрытию сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, по остановке работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания.

## **12. Правила применения средств пожаротушения.**

12.1. Для тушения пожара применять первичные средства пожаротушения (огнетушители, кошма, песок и т.д.), пожарный кран внутреннего противопожарного водопровода.

Количество и тип огнетушителей, противопожарного инвентаря, определяется по нормам согласно приложению № 2 к настоящей инструкции.

12.1.2 Пожарный кран внутреннего противопожарного водопровода должен быть укомплектован рукавом с навязанными соединительными головками и стволом. Для поддержания пожарного крана в готовности к применению необходимо:

- пожарный рукав держать примкнутым к крану, а ствол подсоединенным, к рукаву;

-не реже одного раза в 6 месяцев производить перемотку льняных рукавов на новую складку;

-кран, рукав и ствол размещать в шкафчике под пломбой или в металлической корзине;

-над каждым пожарным краном должна быть надпись: "Пожарный кран №\_\_" или "ПК №\_\_". Если кран находится в шкафчике, надпись делается на дверце шкафчика;

-еженедельно проверять исправность крана осмотром (без разъединения головок) и не реже двух раз в год (осень, весна) производить проверку действия крана с пуском воды, но при этом предварительно отсоединять рукав.

12.1.3 Огнетушители должны постоянно содержаться в исправном состоянии и быть готовыми к действию. Каждому огнетушителю при вводе в эксплуатацию присваивается порядковый номер, который наносится белой краской на корпус огнетушителя. На ручных пенных огнетушителях номер ставится со стороны sprays на 10 мм выше ранта, на других видах огнетушителей на 10 мм ниже трафарета. Высота цифр 50 мм., толщина линии 3 мм.

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пластиковой номерной контрольной пломбой роторного типа.

12.1.4. Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя. На одноразовую номерную контрольную пломбу роторного типа наносятся следующие обозначения:

индивидуальный номер пломбы;

дата в формате квартал-год;

12.1.5 На каждый огнетушитель, имеющиеся в структурном подразделении должен быть заведен паспорт и журнал учета проверки наличия и состояния огнетушителей.

Не допускается использование средств пожаротушения, не имеющих соответствующих сертификатов.

12.1.6 Огнетушители подвергаются ежеквартальной, ежегодной проверке.

При ежеквартальной проверке проводить осмотр мест установки огнетушителей, подходов к ним и внешний осмотр.

В процессе ежегодной проверки кроме мероприятий, указанных выше, контролируется состояние заряда огнетушащего вещества. Если параметры заряда огнетушащего вещества не соответствуют установленным требованиям или его гарантийный срок хранения истек, то такой заряд или огнетушитель подлежат замене. При обнаружении снижения массы огнетушащего вещества и давление в огнетушителях ниже расчетных значений на 10 процентов и более, они подлежат перезарядке.

Проверку углекислотных огнетушителей производят ответственные за пожарную безопасность в структурном подразделении:

- один раз в квартал;



- один раз в год для проверки согласно графика (Приложение № 7 к настоящей инструкции);

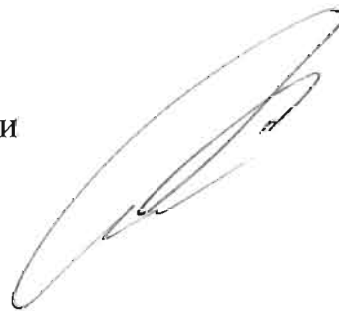
- один раз в пять лет производится перезарядка огнетушителей на пункте зарядки углекислотных огнетушителей или их замена.

Проверка и обслуживание порошковых огнетушителей производится согласно инструкции по эксплуатации.

О произведенных проверках делается запись в журнале учета огнетушителей и эксплуатационном паспорте. (Приложения №8 и №8а к настоящей инструкции)

12.1.7 Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать в пожарных шкафах, либо на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра от верха огнетушителя.

Руководитель службы пожарной безопасности



С.В. Дьячков

Согласовано  
Начальник ПЧ

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Утверждаю  
Руководитель службы  
пожарной безопасности  
\_\_\_\_\_ С.В. Дьячков  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**Инструкция  
о порядке действий персонала по обеспечению  
безопасности и быстрой эвакуации людей при пожаре  
в дневное и ночное время**

№ п п	Вид дейст- вий	Порядок действий	Исполнитель
1	2	3	4
1	Обнаруже- ние пожара	<p><b>В дневное и ночное время</b></p> <p>При обнаружении пожара или его признаков (появление дыма, запаха гари, нехарактерного повышения температуры в помещениях открытого пламени и т.п.) немедленно сообщить в пожарную охрану <b>по тел. 01</b>, назвать свою фамилию и должность, наименование отдела и его место расположение, коротко описать происходящее («инженер Иванова Т.П., отдел №00. Из комнаты № __ на первом этаже идет дым»). Задействовать систему пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре.</p>	Работник первым об- наруживший пожар.

2	Оповещение и эвакуация работников	<p>Услышав сигнал звуковой системы оповещения о пожаре, персонал приступает к эвакуации, а также выполняет мероприятия, по обеспечению безопасности эвакуации:</p> <p><b>В дневное время - руководитель, его заместители (в ночное время – вахтёр),</b> контролирует ход эвакуации, следит за соблюдением техники безопасности, осуществляет контроль, чтобы в опасной зоне не осталось людей.</p> <p>- контролируют сбор и подсчет эвакуированных в местах их сбора, уточняют место возникновения пожара, путей его распространения, встречают прибывающие пожарные подразделения, информируют их о ходе эвакуации и возможных местах, где остались люди; по необходимости, поддерживают связь со службами жизнеобеспечения предприятия.</p>	руководитель, его заместители (в ночное время старший смены, сторож, вахтёр)
3		- <b>работники</b> - открывают двери всех имеющихся эвакуационных выходов, координируют действия, обеспечивают вызов бригад скорой медицинской помощи.	работники
4		- <b>личный состав пожарных звеньев</b> эвакуирует людей из всех помещений, непосредственно сопровождает их по путям эвакуации, в случае распространения опасных факторов пожара (задымление, открытое пламя, высокая температура), оперативно направляют эвакуирующихся по запасным путям эвакуации. Оказывают первую медицинскую помощь пострадавшим.	Личный состав пожарных звеньев
5		- <b>персонал</b> обеспечивает, по указанию руководящих работников эвакуацию дорогостоящего оборудования, приборов и документов и покидает здание. <p><b>Место сбора – площадка перед зданием.</b></p>	Весь персонал согласно расчета  (работник

		<p><b>В ночное время:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-необходимо открыть основные и запасные выходы;</li> <li>-включить систему звукового, речевого, визуального оповещения и управления людей при пожаре;</li> <li>-при необходимости задействовать схему по экстренному отключению коммуникаций;</li> <li>-предпринять меры по обеспечению работников, занятых в эвакуации людей из здания электрическими фонарями на случай отключения электроэнергии и средствами защиты органов дыхания.</li> </ul> <p><b>Место сбора – площадка перед цехом.</b></p>	первым обнаруживший пожар, сторож, старший смены)
6	Встретить прибывшие пожарные подразделения	<p><b>В дневное и ночное время:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-встретить прибывшие пожарные машины, доложить руководителю тушения пожара об обстановке в здании, что и где горит, есть ли опасность людям, наличие водоисточников на территории, вручить поэтажные планы эвакуации.</li> </ul>	<p>В дневное время:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- начальник или его заместитель;</li> </ul> <p>В ночное время:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ночной сторож, вахтёр</li> </ul>
7	Тушение пожара до прибытия пожарных подразделений	<p><b>Тушение пожара - до прибытия пожарных подразделений</b> производится личным составом пожарных звеньев из числа не задействованных в проведении эвакуации. При этом используются первичные средства пожаротушения (огнетушители), внутренние пожарные краны. Обеспечивается безопасность работающих на тушении.</p>	Члены пожарных расчетов
8	Эвакуация материальных ценностей	<p><b>Эвакуация осуществляется</b> личным составом пожарных расчетов, не задействованными в эвакуации людей, и персоналом цеха. Порядок, очередность эвакуации документации, оборудования и др. материальных ценностей, определяется руководителем цеха.</p>	Персонал по указанию своих непосредственных начальников

		Эвакуированные материальные ценности сосредотачиваются в местах сбора (определяются руководителем) и передаются под охрану сотрудникам службы безопасности ЮФУ.	
--	--	---	--

Комендант учебного корпуса №

А.И. Петров

Handwritten signature of A.I. Petrov in black ink, written in a cursive style. The signature is positioned below the printed name.

Утверждаю  
Руководитель службы  
пожарной безопасности  
\_\_\_\_\_ С.В. Дьячков  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**План  
проведения тренировки  
по эвакуации работников из административного здания**

**1. Задачи, отрабатываемые на тренировке:**

- 1.1. Обнаружение пожара и вызов пожарных подразделений по тел. 01(условно).
- 1.2. Сообщение о пожаре руководителю предприятия.
- 1.3. Эвакуация людей из здания при пожаре.
- 1.4. Ликвидация горения первичными средствами пожаротушения. Работа с огнетушителями, работа со стволом от пожарного крана.
- 1.5. Оказание доврачебной помощи при отравлении угарным газом.
- 1.6. Встреча пожарных подразделений.
- 1.7. Организация отключения электроэнергии в случае пожара по распоряжению руководителя тушения пожаров.

**2. Цели тренировки:**

- 2.1. Отработка правильных действий по немедленному вызову пожарной охраны
- 2.2. Научить ответственных за эвакуацию умению самостоятельно, быстро и правильно ориентироваться и принимать нужное решение в условиях пожара.
- 2.3. Совершенствовать навыки сотрудников по определению правильных методов тушения пожара первичными средствами пожаротушения.
- 2.4. Организация спасения, эвакуации людей и материальных ценностей из горящего здания.
- 2.5. Воспитание у сотрудников морально-волевых качеств, необходимых для действий в чрезвычайных ситуациях.

**Место проведения тренировки:** административное здание

**Время проведения:** с 10.00 до 11.00

**Руководитель тренировки:** комендант.

**Посредники:** представители службы пожарной безопасности или ПЧ.

Материально-техническая часть: огнетушители (ОП-5, ОУ-3, ОП-50, ОУ-20, оборудование пожарных шкафов, громкоговорители, хронометры). Исходная обстановка: сотрудники работают по плану на рабочих местах.

### Ход тренировки:

Отрабатываемые вопросы	Время, час, мин.	Действия руководителя тренировки	Действия персонала	Посредник
	10.00 - 10.10	1. Вводная часть Расстановка по-средников на эта-жах. Подготовка места проведения тренировки		
		2. Основная часть Проведение трени-ровки		
Обнаружение по-жара (1-й этап)	10.10	Руководитель тре-нировки через ох-ранника дает ввод-ную о пожаре на центральной лест-нице и пожаре на на третьем этаже	1. Старшее лицо дает указа-ние о вызове пожарной ох-раны и проведении развед-ки в целях обнаружения очага пожара.	
Сообщение о по-жаре	10.10 - 10.14		Старшее лицо обдумывает сообщение и принимает ме-ры по устранению пожара	
Вызов пожарных подразделений	10.14		Ответственный за эвакуа-цию: 1. Звонит по тел 01, пред-ставляется, сообщает точ-ный адрес, где и что горит. 2. Высылает человека для встречи пожарных подраз-делений, инструктирует его, что надо сообщить пожар-ным. 3. Докладывает о пожаре руководству. 4. Дает указание на отклю-чение электроэнергии в мес-тах проведения эвакуации.	
Эвакуация людей	10.14-		1. Ответственное лицо за	

из здания (2-этап)	10.30		<p>эвакуацию докладывают руководству о необходимости проведения оповещения и эвакуации из здания всех сотрудников.</p> <p>2. Организуют оповещение и эвакуацию людей из здания.</p> <p>3. Указывают место сбора после эвакуации.</p> <p>4. Дает команду руководителям эвакуируемых подразделений на проверку наличия всех сотрудников.</p>
Ликвидация горения • первичными средствами пожаротушения. Работа с огнетушителем, пожарным рукавом и стволом.			<p>Лицо, ответственное за эвакуацию: Организует боевой расчет, инструктирует его о немедленном прекращении тушения и выходе из опасной зоны при сильном проявлении опасных факторов пожара.</p> <p>Боевой расчет в составе не менее трех человек берет огнетушители, прокладывают рукавную линию к месту пожара, работают с огнетушителями и пожарным стволом.</p>
Окончание эвакуации	10.30		<p>Ответственные за эвакуацию</p> <p>1. Проверяют закончилась ли эвакуация этажа и не остался ли кто на этаже. 2. При необходимости оказывают доврачебную помощь.</p>
Эвакуация имущества (3-й этап)	10.14		<p>Ответственные за эвакуацию организуют эвакуацию до-</p>

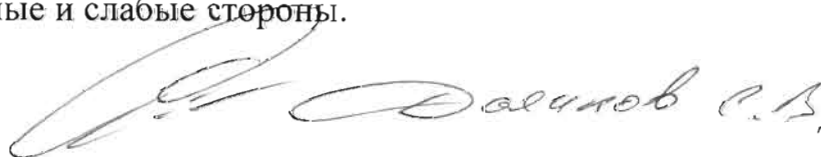


			кументов, оргтехники и др. материальных ценностей.	
Ликвидация горения первичными средствами пожаротушения. Работа с огнетушителем, пожарным рукавом и стволом.		Попытка потушить пожар первичными средствами пожаротушения не удалась	Лицо, ответственное за пожаротушение первичными средствами: 1. Прекращает работу боевого расчета и организует их эвакуацию из здания. 2. Эвакуирует лиц, занимавшихся выносом имущества. 3. Докладывает руководителю тушения пожара и руководству информацию о пожаре и наличии людей на этаже.	
Встреча пожарных подразделений, прибывших на пожар (4 этап)	10.20	Прибыли пожарные подразделения	Сотрудники, встречающие пожарные подразделения показывают кратчайший путь к месту пожара и передают им информацию о месте пожара и наличии угрозы людям (если таковая имеется)	
3. Заключительная часть Подведение итогов тренировки (5-й этап)	10.40			
Подведение итогов тренировки	10.40-11.00	Руководитель тренировки собирает данные от посредников и проводит анализ тренировки.	Анализирует действия сотрудников по оповещению, эвакуации, тушению пожара первичными средствами и указывает на ошибки.	

Комендант

Иванов А.А.

Примечание: результаты тренировки необходимо оформить актом. В акте отразить сильные и слабые стороны.



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель службы  
пожарной безопасности  
\_\_\_\_\_ С.В. Дьячков

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

### Акт

**об итогах организации подготовки и проведения тренировки по пожарной безопасности по теме: «Эвакуация персонала и тушение условного пожара».**

8 июня 2016 года была проведена тренировка под руководством коменданта В.В. Петрова, с целью отработки навыков **«действия при пожаре»** работников административного корпуса ... К тренировке были привлечены (перечислить категории – руководители, специалисты и служащие, рабочие).

Мероприятия проводились в соответствии с утвержденным планом проведения тренировки, включающим в себя пять этапов.

В период подготовки к тренировке, проводились теоретические и практические занятия со всеми категориями сотрудников и проверка систем автоматической противопожарной защиты объекта.

На первом этапе тренировки было имитировано возникновение очага возгорания в \_\_\_\_\_ объекта \_\_\_ ч. \_\_\_ мин. \_\_\_ сек.

Возникновение очага возгорания было обнаружено техническим работником, который передал сообщение о задымлении в пожарную часть и начальнику.

В \_\_\_ ч. \_\_\_ мин. \_\_\_ сек. руководителем включена система оповещения, организовано открытие запасных выходов, сообщено в пожарную охрану место, время, адрес возникновения пожара.

В \_\_\_\_\_ ч. \_\_\_ мин. \_\_\_ сек. руководителем отдано указание дежурному электрику – отключить общее электроснабжение.

В \_\_\_ ч. \_\_\_ мин. \_\_\_ сек. начата общая эвакуация с объекта.

В \_\_\_ ч. \_\_\_ мин. \_\_\_ сек. ДПД приступила к тушению условного пожара.

В \_\_\_\_ ч. \_\_\_\_ мин. \_\_\_\_ сек. Эвакуация завершена.

На втором этапе был нарушен порядок эвакуации неправильными действиями сотрудников (ФИО), которые оказавшись в заблокированном дымом помещении открыли окно для подачи сигнала, не уплотнили влажными тряпками дверное полотно.

В \_\_\_\_ ч. \_\_\_\_ мин. \_\_\_\_ сек. эвакуация была завершена общецеховым построением на площадке перед зданием.

Руководителем тренировки подведены итоги подготовки и проведения эвакуации сотрудников и тушения условного пожара.

Итоги тренировки в целом положительные, все системы автоматической противопожарной защиты сработали, цели и задачи тренировки достигнуты. Вместе с тем, в связи с неправильными действиями сотрудников, оказавшихся заблокированными в помещении, необходимо провести дополнительные занятия со всеми категориями персонала о правилах поведения при пожаре с принятием зачётов.

Комендант

А.А. Иванов

Руководитель объекта

.....

Инструктор пожарной части

.....



*А.А. Иванов*

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

1. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их отношение к огнетушащим веществам, а также площадь производственных помещений, открытых площадок и установок.

2. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование или соответствующим правилам пожарной безопасности.

3. Комплектование импортного оборудования огнетушителями производится согласно условиям договора на его поставку.

4. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей рекомендуется производить на основе данных, изложенных в табл. 1 и 2 в зависимости от их огнетушащей способности, предельной площади, класса пожара горючих веществ и материалов в защищаемом помещении или на объекте согласно ИСО N 3941-77:

**класс А** — пожары твердых веществ, в основном органического происхождения, горение которых сопровождается тлением (древесина, текстиль, бумага);

**класс В** — пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ;

**класс С** — пожары газов;

**класс Д** — пожары металлов и их сплавов;

**класс (Е)** — пожары, связанные с горением электроустановок.

Выбор типа огнетушителя (передвижной или ручной) обусловлен размерами возможных очагов пожара. При их значительных размерах рекомендуется использовать передвижные огнетушители.

5. Выбирая огнетушитель с соответствующим температурным пределом использования, необходимо учитывать климатические условия эксплуатации зданий и сооружений.

6. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.

7. Для предельной площади помещений разных категорий (максимальной площади, защищаемой одним или группой огнетушителей) необходимо предусматривать число огнетушителей одного из типов, указанное в табл. 1 и 2 перед знаком "++" или "+".

8. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже должны размещаться не менее двух ручных огнетушителей.

9. Помещения категории Д могут не оснащаться огнетушителями, если их площадь не превышает 100 м<sup>2</sup>.

10. При наличии нескольких небольших помещений одной категории пожарной опасности количество необходимых огнетушителей определяется согласно п. 18 и табл. 1 и 2 с учетом суммарной площади этих помещений.

### Нормы оснащения помещений ручными огнетушителями

Категория помещений	Пре-дельная защи-щаемая пло-щадь, м <sup>2</sup>	Клас-с по-жара	Пенные и водные огнету-шители вме-сти-мостью 10 л	Порошковые огнетушители вместимостью, л			Хладо-новые огнету-шители вме-сти-мостью 2 (3) л	Углекислотные огнету-шители вме-сти-мостью, л	
				2	5	10		2	5(8)
А, Б, В (горючие газы и жидко-сти)	200	А	2++	---	2+	1++	---	---	---
		В	4+	---	2+	1++	4+	---	---
		С	---	---	2+	1++	4+	---	---
		Д	---	---	2+	1++	---	---	---
		(Е)	---	---	2+	1++	---	---	2++
В	400	А	2++	4+	2++	1+	---	---	2+
		Д	---	---	2+	1++	---	---	---
		(Е)	---	---	2++	1+	2+	4+	2++
Г	800	В	2+	---	2++	1+	---	---	---
		С	---	4+	2++	1+	---	---	---
Г, Д	1800	А	2++	4+	2++	1+	---	---	---
		Д	---	---	2+	1++	---	---	---
		(Е)	---	2+	2++	1+	2+	4+	2++
Общест-венные здания	800	А	4+	8+	4++	2+	---	---	4+
		(Е)	---	---	4++	2+	4+	4+	2++

*Примечания:* 1. Для тушения очагов пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды: для класса А — порошок АВС(Е); для классов В, С и Е — ВС(Е) или АВС(Е) и для класса Д — Д.

2. Знаком “++” обозначены рекомендуемые к оснащению объектов огнетушители, знаком “+” — огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании, знаком “—” — огнетушители, которые не допускаются для оснащения данных объектов.

3. В замкнутых помещениях объемом не более 50 м<sup>3</sup> для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей или дополнительно к ним могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.

**Нормы оснащения помещений передвижными огнетушителями**

Категория помещений	Пре-дельная защи-щаемая пло-щадь, м <sup>2</sup>	Класс по-жара	Воздуш-но-пенные огнету-шители вместимостью 100 л	Комбиниро-ванные огнетушите-ли вместимо-стью (пена, по-рошок) 100 л	Порош-ковые огнету-шители вме-сти-мостью 100 л	Углекислотные огнетушители вместимостью, л	
						25	80
А, Б, В (горючие газы и жидкости)	500	A	1++	1++	1++	---	3+
		B	2+	1++	1++	---	3+
		C	---	1+	1++	---	3+
		D	---	---	1++	---	---
		(E)	---	---	1+	2+	1++
В (кроме горючих газов и жидко-стей),	800	A	1++	1++	1++	4+	2+
		B	2+	1++	1++	---	3+
		C	---	1+	1++	---	3+
Г		D	---	---	1++	---	---
		(E)	---	---	1+	1++	1+

Помещения оснащаются одним из 4 представленных в настоящей таблице видов огнетушителей с соответствующей вместимостью (массой).

Примечание. Знаком "++" обозначены рекомендуемые для оснащения объектов огнетушители, знаком "+" - огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании, знаком "-" - огнетушители, которые не допускаются для оснащения данных объектов.

11. Огнетушители, отправленные с на перезарядку, должны заменяться соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

12. При защите помещений ЭВМ, телефонных станций, музеев, архивов и т.д. следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемыми оборудованием, изделиями, материалами и т.п. Данные помещения ре-

комендуется оборудовать хладоновыми и углекислотными огнетушителями с учетом предельно допустимой концентрации огнетушащего вещества.

13. Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50%, исходя из их расчетного количества.

14. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать 20 м для общественных зданий и сооружений; 30 м для помещений категорий А, Б и В; 40 м для помещений категории Г; 70 м для помещений категории Д.

15. На объекте должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

Учет проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения следует вести в специальном журнале произвольной формы.

16. Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус белой краской. На него заводят паспорт по установленной форме.

17. Огнетушители должны всегда содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваться, проверяться и своевременно перезаряжаться.

18. Размещение первичных средств пожаротушения в коридорах, проходах не должно препятствовать безопасной эвакуации людей. Их следует располагать на видных местах вблизи от выхода из помещений на высоте не более 1,5 м.

19. Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря в производственных и складских помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории предприятий (организаций), не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок этих предприятий на расстоянии более 100 м от наружных пожарных водоемчиков должны оборудоваться пожарные щиты. Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности, предельной защищаемой площади одним пожарным щитом и класса пожара по ИСО № 3941-77 в соответствии с таблицей 3.

20. Пожарные щиты комплектуются первичными средствами пожаротушения, немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем в соответствии с таблицей 4.

Таблица 3

### НОРМЫ ОСНАЩЕНИЯ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ) И ТЕРРИТОРИЙ ПОЖАРНЫМИ ЩИТАМИ

№ п/п	Наименование функционального назначения помещений и	Предельная защищаемая пло-	Класс по-жара	Тип щита
-------	---	----------------------------	---------------	----------

	категория помещений или наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности	площадь одним пожарным щитом, м <sup>2</sup>		
1.	А, Б и В (горючие газы и жидкости)	200	А В (Е)	ЩП-А ЩП-В ЩП-Е
2.	В (твердые горючие вещества и материалы)	400	А Е	ЩП-А ЩП-Е
3.	Г и Д	1800	А В Е	ЩП-А ЩП-В ЩП-Е
4.	Помещения и открытые площадки предприятий (организаций) по первичной переработке сельскохозяйственных культур	1000	—	ЩП-СХ
5.	Помещения различного назначения при проведении сварочных или других огнеопасных работ	—	А	ЩПП

*Примечание:* ЩП-А — щит пожарный для очагов пожара класса А; ЩП-В - щит пожарный для очагов пожара класса В, ЩП-Е — щит пожарный для очагов пожара класса Е; ЩП-СХ — щит пожарный для сельскохозяйственных предприятий (организаций); ЩПП — щит пожарный передвижной.

Таблица 4

**НОРМЫ КОМПЛЕКТАЦИИ ПОЖАРНЫХ ЩИТОВ НЕМЕХАНИЗИРОВАННЫМ ИНСТРУМЕНТОМ И ИНВЕНТАРЕМ**

№ п/п	Наименование первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря	Нормы комплектации в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара				
		ЩП-А класс А	ЩП-В класс В	ЩП-Е класс Е	ЩП-СХ	ЩПП



1.	Огнетушители: воздушно-пенные (ОВП) вместимостью 10 л	2+	2+	—	2+	2+
	порошковые (ОП)*: вместимостью 10 л вместимостью 5 л	1++ 2+	1++ 2+	1++ 2+	1++ 2+	1++ 2+
	углекислотные (ОУ) вместимостью 5 л	—	—	2+	—	—
2.	Лом	1	1		1	1
3.	Багор	1			1	
4.	Крюк с деревянной рукояткой			1		
5.	Ведро	2	1		2	1
6.	Комплект для резки электропроводов: ножницы, диэлектри- ческие боты и коврик			1		
7.	Асбестовое полотно, грубошерстная ткань или войлок (кошма, покрывало из него- рючего материала)		1	1	1	1
8.	Лопата штыковая	1	1		1	1
9.	Лопата совковая	1	1	1	1	
10.	Вилы				1	
11.	Тележка для перевоз- ки оборудования					1
12.	Емкость для хранения воды объемом:					
	0,2 м <sup>3</sup>	1			1	
	0,02 м <sup>3</sup>					1
13.	Ящик с песком		1	1		
14.	Насос ручной					1
15.	Рукав Ду 18-20 дли- ной 5 м					1
16.	Защитный экран 1,4x2 м					6

17.	Стойки для подвески экранов					6
-----	-----------------------------	--	--	--	--	---

*Примечания:* 1. Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды: для класса А — порошок АВС(Е); классов В и (Е) — ВС(Е) или АВС(Е).

2. Значения знаков “++”, “+” и “-” приведены в примечании 2 таблицы 1 Приложения 3 ППБ 01-93.

22. Бочки для хранения воды, устанавливая рядом с пожарным щитом, должны иметь объем в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.009-83 не менее 0,2 м<sup>3</sup> и комплектоваться ведрами. Ящики для песка должны иметь объем 0,5; 1,0 или 3,0 м<sup>3</sup> и комплектоваться совковой лопатой по ГОСТ 3620-76. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

23. Ящики с песком, как правило, должны устанавливаться со щитами в помещениях или открытых площадках, где возможен розлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

Для помещений и наружных технологических установок категории А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности запас песка в ящиках должен быть не менее 0,5 м<sup>3</sup> на каждые 500 м<sup>2</sup> защищаемой площади, а для помещений и наружных технологических установок категории Г и Д не менее 0,5 м<sup>3</sup> на каждую 1000 м<sup>2</sup> защищаемой площади.

24. Асбестовые полотна, грубошерстные ткани или войлок должны быть размером не менее 1х1 м и предназначены для тушения очагов пожара веществ и материалов на площади не более 50% от площади применяемого полотна, горение которых не может происходить без доступа воздуха. В местах применения и хранения ЛВЖ и ГЖ размеры полотен могут быть увеличены до 2х1,5 м или 2х2 м.

Асбестовое полотно, грубошерстные ткани или войлок (кошма, покрывало из негорючего материала) должны храниться в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара. Указанные средства должны не реже одного раза в 3 месяца просушиваться и очищаться от пыли.

25. Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.



Согласовано

Комендант

\_\_\_\_\_ С.Н. Новиков

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Утверждаю

Руководитель службы

пожарной безопасности

\_\_\_\_\_ С.В. Дьячков

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Акт

проверки пожарных кранов на водоотдачу  
учебном корпусе № \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Комиссия в составе:

Заместителя руководителя объекта \_\_\_\_\_

Энергетика \_\_\_\_\_

Представитель организации, имеющей лицензию \_\_\_\_\_

произвела плановую (внеплановую) проверку пожарных кранов и испытание системы противопожарного водоснабжения

Тип водопроводной системы техническая (питьевая)

Тип и количество установленных ПК – \_\_\_\_ штук

Способ испытания водопровода на водоотдачу (манометр)

№пп	Расположение пожарных кранов	Без повысительного насоса			С повысительным насосом		
		Давление у пожарного ствола, кгс/см <sup>2</sup>	Длина струи, м	Расход воды, л/с	Давление у пожарного ствола, кгс/см <sup>2</sup>	Длина струи, м	Расход воды, л/с

Техническое состояние:

ПК №1, №2, №3 – исправны, соответствуют ТО

ПК №4 – установить рукав

ПК №5 – установить вентиль

ПК №5 – Присоединить рукав согласно требований НПБ 151-2000

Время устранения неисправности до дата \_\_\_\_\_

Председатель \_\_\_\_\_

Члены комиссии \_\_\_\_\_



Согласовано  
Ст. администратор  
\_\_\_\_\_ С.Н. Новиков  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Утверждаю  
Руководитель службы  
пожарной безопасности  
\_\_\_\_\_ С.В. Дьячков  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**А К Т**  
**проверки мест для курения**

Мы нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

Руководитель объекта \_\_\_\_\_  
Энергетика (механика) \_\_\_\_\_  
ст. инструктора ПЧ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_.\_\_\_\_.20\_\_ г. проверили и установили, что места для курения цеха № \_\_\_\_\_,  
расположенные:

(перечисление мест)

Зимний период  
Летний период

соответствуют требованиям правил противопожарного режима в РФ.

Роспись: \_\_\_\_\_ Ф.И.О. членов комиссии  
печать



Утверждаю  
Руководитель службы  
пожарной безопасности  
\_\_\_\_\_ С.В. Дьячков

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

АКТ  
очистки вентиляционного оборудования  
в цехе № \_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Комиссия в составе:

Председатель – ст. администратор \_\_\_\_\_

Комендант \_\_\_\_\_

Члены комиссии - энергетика \_\_\_\_\_

Представитель обслуживающей организации \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. произвела очистку вентиляционного оборудования (вентиляционные камеры, циклоны, воздуховоды, фильтры) \_\_\_\_\_ цеха от горючих отходов согласно «годового графика очистки вентиляционного оборудования»

Техническое состояние:

Вентиляционное оборудование (вентиляционные камеры, циклоны, воздуховоды, фильтры) очищено от горючих отходов.

Председатель: ст. администратор \_\_\_\_\_

Члены комиссии: энергетик \_\_\_\_\_

Комендант \_\_\_\_\_

Представитель обслуживающей организации \_\_\_\_\_



С.В. Дьячков

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к приказу Южного федерального  
университета  
от «24» мая 2016 г. № 683

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  В.Т. Габеев

## ИНСТРУКЦИЯ

### ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ НА ОБЪЕКТЕ

Утверждена и введена в действие  
Приказом от « » \_\_\_\_\_ 2016 г. № \_\_\_\_

#### 1 Область применения

Настоящая инструкция предусматривает основные требования пожарной безопасности при подготовке и производстве пожароопасных работ (окрасочные, работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными материалами, газосварочные, электросварочные, резка металла механизированным инструментом, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы), в целях устранения опасности для жизни, вреда для здоровья людей, опасности возникновения пожаров или аварий и является обязательной для исполнения персоналом.

#### 2 Термины и определения

- 2.1 **Безопасная зона** - зона, в которой люди защищены от воздействия опасных факторов пожара или в которой опасные факторы пожара отсутствуют;
- 2.2 **Очаг пожара** - место первоначального возникновения пожара;
- 2.3 **Первичные средства пожаротушения** - переносные или передвижные средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной

стадии его развития;

2.4 **Горючая среда** - среда, способная воспламеняться при воздействии источника зажигания;

2.5 **Пожарная опасность объекта защиты** - состояние объекта защиты, характеризующее возможность возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара;

2.6 **Огневые работы** – производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение материалов и конструкций (электросварка, газосварка, бензо-керосинорезка, паяльные работы, механическая обработка металла с выделением искр и т.п.).

2.7 **Источник зажигания** - средство энергетического воздействия, инициирующее возникновение горения;

2.8 **Пожароопасная (взрывоопасная) зона** - часть замкнутого или открытого пространства, в пределах которого постоянно или периодически обращаются горючие вещества и в котором они могут находиться при нормальном режиме технологического процесса или его нарушении (аварии);

2.9 **Производственные объекты** - объекты промышленного и сельскохозяйственного назначения, в том числе склады, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры (железнодорожного, автомобильного, речного, морского, воздушного и трубопроводного транспорта), объекты связи;

2.10 **Сооружение** - строительная система любого функционального назначения, в состав которой входят помещения, предназначенные в зависимости от функционального назначения для пребывания или проживания людей и осуществления технологических процессов;

2.11 **Инструкция** – нормативный документ предприятия, устанавливающий содержание и порядок работ или отдельных их этапов.

### **3 Общие требования**

3.1 Ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ возлагается на должностных лиц, в помещениях или на территории которых осуществляются указанные работы.

3.2 Все руководители подразделений и подчиненный персонал обязаны знать и строго соблюдать требования «Правил противопожарного режима в Российской Федерации (ППР РФ)» согласно [1], утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 года № 390, и настоящей инструкцией [2].

3.3 Требования настоящей инструкции распространяются как на работы, выполняемые подразделениями университета, так и на работы, выполняемые сторонними организациями.

3.4 При реконструкции зданий, сооружений, цехов, участков и ремонте производственного оборудования, без остановки производственного процесса администрация подразделения обязана разработать специальные мероприятия, гарантирующие пожарную безопасность на этот период.

Огневые работы на действующих взрывоопасных и взрывопожароопасных

объектах допускаются только после их полной остановки.

К проведению огневых работ допускаются лица (газосварщик, электросварщик, газорезчик, бензорезчик и т.д.) не моложе 18 лет, прошедшие специальную подготовку и имеющие квалификационные удостоверения и талон по технике пожарной безопасности (в соответствии с приложением А).

3.5 Огневые работы на всех временных местах производятся только при наличии утвержденного наряда-допуска (в соответствии с приложением Г), квалификационного удостоверения и талона по технике пожарной безопасности.

3.6 Наряд-допуск на выполнение огневых работ оформляется в двух экземплярах и предоставляется в пожарную часть накануне дня проведения этих работ для согласования до 15.00.

При выполнении аварийных работ оформление наряда-допуска допускается производить одновременно с огневыми работами по устранению аварии с обязательным уведомлением пожарной части.

3.7 Запрещается проведение огневых работ на временных местах без оформленного должным образом наряда-допуска и выполнения всех необходимых мероприятий по обеспечению безопасности при проведении работ.

3.8 Приступить к проведению огневых работ можно только после выполнения всех требований пожарной безопасности (наличие средств пожаротушения, очистка рабочего места от сгораемых материалов, защита сгораемых конструкций и т.д.).

После окончания огневых работ, их исполнитель (ответственное лицо) обязан тщательно осмотреть место проведения этих работ, полить водой сгораемые конструкции и устранить нарушения, могущие привести к возникновению пожара.

3.9 На постоянные места проведения огневых работ специального разрешения на проведение работ не требуется (в соответствии с приложением В).

3.10 Лица, допустившие нарушения настоящей инструкции по организации проведения пожароопасных работ на объектах привлекаются к административной, дисциплинарной и уголовной ответственности.

## **4 Меры пожарной безопасности при окрасочных работах**

4.1 При проведении окрасочных работ необходимо:

- производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы в цеховой кладовой в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на специально отведенных площадках;

- оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции или неподвижном конвейере;

- не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте,



открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ в специально отведенном месте вне помещений.

## **5 Меры пожарной безопасности при работе с клеями, мастиками, битумами, полимерными материалами**

5.1 Помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаро-взрывоопасные пары, должны обеспечиваться естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией.

5.2 Кратность воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных помещениях определяется проектом производства работ.

5.3 Запрещается допускать в помещения, в которых применяются горючие вещества лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ, а также производить работы и находиться людям в смежных помещениях.

5.4 Работы в помещениях, цистернах, технологических аппаратах (оборудовании), зонах (территориях), в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом в одежде и обуви, не способных вызвать искру.

5.5 Наносить горючие покрытия на пол следует при естественном освещении. Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах - после завершения работ в помещениях.

5.6 Наносить эпоксидные смолы, клеи, мастики, в том числе лакокрасочные материалы на основе синтетических смол, и наклеивать плиточные и рулонные полимерные материалы следует после окончания всех строительномонтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений.

5.7 Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.

5.8 Котел для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей снабжается плотно закрывающейся крышкой из негорючих материалов.

Заполнение котлов допускается не более чем на три четвертых их вместимости. Загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим.

Запрещается устанавливать котлы для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей в чердачных помещениях и на покрытиях.

5.9 Во избежание выливания мастики в топку и ее загорания котел необходимо устанавливать наклонно, чтобы его край, расположенный над топкой, был на 5 - 6 сантиметров выше противоположного. Топочное отверстие котла оборудуется откидным козырьком из негорючего материала.

5.10 После окончания работ следует погасить топку котлов и залить их водой.

5.11 Руководитель организации (производитель работ) обеспечивает место

варки битума ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным).

5.12 При работе передвижных котлов на сжиженном газе газовые баллоны в количестве не более 2 находятся в вентилируемых шкафах из негорючих материалов, устанавливаемых на расстоянии не менее 20 метров от работающих котлов. Указанные шкафы следует постоянно держать закрытыми на замки.

5.13 Место варки и разогрева мастик обваловывается на высоту не менее 0,3 метра (или устраиваются бортики из негорючих материалов).

5.14 Запрещается внутри помещений применять открытый огонь для подогрева битумных составов.

5.15 Доставку горячей битумной мастики на рабочие места разрешается осуществлять:

- в специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при падении бачка;

- при помощи насоса по стальному трубопроводу, прикрепленному на вертикальных участках к строительной конструкции, не допуская протечек. На горизонтальных участках допускается подача мастики по термостойкому шлангу. В месте соединения шланга со стальной трубой надевается предохранительный футляр длиной 40 - 50 сантиметров (из брезента или других негорючих материалов). После наполнения емкости установки для нанесения мастики следует откачать мастику из трубопровода.

5.16 Запрещается переносить мастику в открытой таре.

5.17 Запрещается в процессе варки и разогрева битумных составов оставлять котлы без присмотра.

5.18 Запрещается разогрев битумной мастики вместе с растворителями.

5.19 При смешивании разогретый битум следует вливать в растворитель. Перемешивание разрешается только деревянной мешалкой.

5.20 Запрещается пользоваться открытым огнем в радиусе 50 метров от места смешивания битума с растворителями.

## **6 При проведении огневых работ необходимо:**

- перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

- обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения (огнетушителем, водой и другими первичными средствами пожаротушения);

- плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

- осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в

опасной зоне;

- прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

6.1 Технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы, необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ).

6.2 При пропарке внутреннего объема технологического оборудования температура подаваемого водяного пара не должна превышать значение, равное 80 процентам температуры самовоспламенения горючего пара (газа).

6.3 Промывать технологическое оборудование следует при концентрации в нем паров (газов), находящейся вне пределов их воспламенения, и в электростатическом безопасном режиме.

6.4 Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и к появлению источников зажигания.

6.5 Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами. Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов (в соответствии с приложением Б).

6.6 Находящиеся в радиусе зоны очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, асбестовым полотном или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

6.7 Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1 x 1 миллиметр.

6.8 Не разрешается вскрывать люки и крышки технологического оборудования, выгружать, перегружать и сливать продукты, загружать их через открытые люки, а также выполнять другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, в которых проводятся огневые работы.

6.9 При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную

аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети), шланги отсоединять и освобождать от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливать.

По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).

6.10 Запрещается организация постоянных мест проведения огневых работ более чем на 10 постах (сварочные, резательные мастерские), если не предусмотрено централизованное электро- и газоснабжение.

6.11 В сварочной мастерской при наличии не более 10 сварочных постов допускается для каждого поста иметь по 1 запасному баллону с кислородом и горючим газом. Запасные баллоны ограждаются щитами из негорючих материалов или хранятся в специальных пристройках к мастерской.

### **7 При проведении огневых работ запрещается:**

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;
- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения и талона по технике пожарной безопасности;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудно горючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов;
- проводить огневые работы на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудно горючими утеплителями.

### **8 При проведении газосварочных работ:**

- переносные ацетиленовые генераторы следует устанавливать на открытых площадках. Ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать не ближе 10 метров от мест проведения работ, а также от мест забора воздуха компрессорами и вентиляторами;
- в местах установки ацетиленового генератора вывешиваются плакаты "Вход посторонним воспрещен-огнеопасно", "Не курить", "Не проходить с

огнем";

- по окончании работы карбид кальция в переносном генераторе должен быть выработан. Известковый ил, удаляемый из генератора, выгружается в приспособленную для этих целей тару и сливается в иловую яму или специальный бункер;

- открытые иловые ямы ограждаются перилами, а закрытые имеют негорючие перекрытия и оборудуются вытяжной вентиляцией и люками для удаления ила;

- закрепление газоподводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должно быть надежно. На ниппели водяных затворов шланги плотно надеваются, но не закрепляются;

- карбид кальция хранится в сухих проветриваемых помещениях. Запрещается размещать склады карбида кальция в подвальных помещениях и низких затопливаемых местах;

- в помещениях ацетиленовых установок, в которых не имеется промежуточного склада карбида кальция, разрешается хранить одновременно не свыше 200 килограммов карбида кальция, причем из этого количества в открытом виде может быть не более 50 килограммов;

- вскрытые барабаны с карбидом кальция следует защищать непроницаемыми для воды крышками;

- запрещается в местах хранения и вскрытия барабанов с карбидом кальция курение, пользование открытым огнем и применение искрообразующего инструмента;

- хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках. При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары;

- запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров;

- при обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами;

- запрещается курение и применение открытого огня в радиусе 10 метров от мест хранения ила, рядом с которыми вывешиваются соответствующие запрещающие знаки.

## **9 При проведении газосварочных или газорезательных работ с карбидом кальция запрещается:**

- использовать 1 водяной затвор двум сварщикам;

- загружать карбид кальция завышенной грануляции или проталкивать его в воронку аппарата с помощью железных прутков и проволоки, а также работать на карбидной пыли;

- загружать карбид кальция в мокрые загрузочные корзины или при наличии воды в газосборнике, а также загружать корзины карбидом более чем на

половину их объема при работе генераторов "вода на карбид";

- производить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга горючим газом, а также взаимозаменять шланги при работе;
- переключивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;
- переносить генератор при наличии в газосборнике ацетилена;
- форсировать работу ацетиленовых генераторов путем преднамеренного увеличения давления газа в них или увеличения единовременной загрузки карбида кальция;
- применять медный инструмент для вскрытия барабанов с карбидом кальция, а также медь в качестве припоя для пайки ацетиленовой аппаратуры и в других местах, где возможно соприкосновение с ацетиленом.

### **10 При проведении электросварочных работ:**

- запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;
- следует соединять сварочные провода при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;
- следует надежно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ;
- необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 метра, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов - не менее 1 метра;
- в качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником тока, могут использоваться стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин или зажимов;
- запрещается использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов;
- в пожаро-взрывоопасных и пожароопасных помещениях и сооружениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;
- конструкция электрододержателя для ручной сварки должна

обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;

- следует применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в специальный металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ;

- необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник);

- чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует производить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования производится в соответствии с графиком.

### **11 При огневых работах, связанных с резкой металла:**

- необходимо принимать меры по предотвращению разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

- допускается хранить запас горючего на месте проведения бензо и керосинорезательных работ в количестве не более сменной потребности. Горючее следует хранить в исправной небьющейся плотно закрывающейся таре на расстоянии не менее 10 метров от места производства огневых работ;

- необходимо проверять перед началом работ исправность арматуры бензо и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках;

- применять горючее для бензо и керосинорезательных работ в соответствии с имеющейся инструкцией;

- бачок с горючим располагать на расстоянии не менее 5 метров от баллонов с кислородом, а также от источника открытого огня и не менее 3 метров от рабочего места, при этом на бачок не должны попадать пламя и искры при работе;

- запрещается эксплуатировать бачки, не прошедшие гидро испытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр;

- запрещается разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте легковоспламеняющейся или горючей жидкости.

### **12 При проведении бензо и керосинорезательных работ запрещается:**

- иметь давление воздуха в бачке с горючим, превышающее рабочее

давление кислорода в резаке;

- перегревать испаритель резака, а также подвешивать резак во время работы вертикально, головкой вверх;
- зажимать, перекручивать или заламывать шланги, подающие кислород или горючее к резаку;
- использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

### **13 При проведении паяльных работ:**

- рабочее место должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 метров конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами из негорючих материалов или политы водой (водным раствором пенообразователя и др.);

- паяльные лампы необходимо содержать в исправном состоянии и осуществлять проверки их параметров в соответствии с технической документацией не реже 1 раза в месяц;

- для предотвращения выброса пламени из паяльной лампы заправляемое в лампу горючее не должно содержать посторонних примесей и воды.

#### **13.1 Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:**

- применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином;

- повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допустимого рабочего давления, указанного в паспорте;

- заполнять лампу горючим более чем на три четвертых объема ее резервуара;

- отвертывать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла;

- ремонтировать лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня (горящая спичка, сигарета и др.).

На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом) на временных местах руководителем структурного подразделения завода или лицом его замещающим, где проводятся огневые работы, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ по форме (в соответствии с приложением Г). Наряд-допуск утверждается главным инженером ООО «ПК «НЭВЗ» или лицом, его замещающим.

### **14.2.Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ**

14.2.1 Руководитель назначает лиц, ответственных за подготовку и проведение огневых работ, а также определяет объем и содержание подготовительных работ, последовательность их выполнения, меры



безопасности при выполнении огневых работ, порядок контроля воздушной среды и средства защиты.

14.2.2 На проведение огневых работ, в том числе и в аварийных случаях, должен оформляться наряд-допуск (в соответствии с приложением Г).

14.2.3 Наряд-допуск составляется в двух экземплярах и передается лицам, ответственным за подготовку и проведение огневых работ для выполнения мероприятий, указанных наряд-допуске.

14.2.4 Наряд-допуск согласовывается с пожарной охраной - ПЧ по вопросам обеспечения мер пожарной безопасности.

14.2.5 Один экземпляр наряд-допуска остается у лица, ответственного за проведение огневых работ, второй экземпляр передается пожарной охране предприятия (ПЧ).

14.2.6 Исполнители могут приступить к проведению огневых работ только с разрешения лица, ответственного за проведение огневых работ.

14.2.7 Наряд-допуск оформляется отдельно на каждый вид огневых работ и действителен в течение одной рабочей смены. Если эти работы не закончены в установленный срок, то наряд-допуск может быть продлен начальником структурного подразделения по согласованию с ПЧ, но не более чем на одну рабочую смену.

14.2.8 При проведении капитальных ремонтов и работ по реконструкции с полной остановкой деятельности наряд-допуск оформляется в соответствии с данной инструкцией на срок, не более 3 суток.

14.2.9 При подготовке к огневым работам начальник структурного подразделения совместно с ответственными за подготовку и проведение этих работ определяет опасную зону, границы которой четко обозначаются предупредительными знаками и надписями.

14.2.10 К подготовительным работам относятся все виды работ, связанные с подготовкой оборудования, коммуникаций, конструкций к проведению огневых работ.

14.2.11 Подготовка объекта к проведению на нем огневых работ осуществляется эксплуатационным персоналом, под руководством специально выделенного ответственного лица.

14.2.12 Ответственными за выполнение подготовительных работ могут быть назначены только инженерно-технические работники, а на взрывопожароопасных и пожароопасных местах не ниже заместителя руководителя.

В наряде-допуске указывается кроме представителя ответственного за проведение огнеопасных работ и лицо ответственное за производство работ (руководителя работ ответственного за проведение работ от исполнителя).

14.2.13 Места сварки, резки, нагревания и т.п. отмечаются мелом, краской, биркой или другими хорошо видимыми опознавательными знаками.

14.2.14 Площадки, металлоконструкции, конструктивные элементы зданий, которые находятся в зоне проведения огневых работ, должны быть очищены от взрывоопасных, взрыво-пожароопасных и пожароопасных продуктов (пыли, смолы и т.д.).

14.2.15 Сливные воронки, выходы из лотков и другие устройства, связанные с канализацией, в которых могут быть горючие газы и пары, должны быть перекрыты. На месте огневых работ должны быть приняты меры по недопущению разлета искр.

14.2.16 Состав бригады и отметка о прохождении инструктажа заносятся в п.4 наряд-допуска.

14.2.17 После выполнения всех мероприятий, предусмотренных в наряд-допуске, ответственный за подготовку огневых работ ставит свою подпись соответственно в п. 8, после чего начальник цеха проверяет полноту выполнения мероприятий и передает его на согласование в пожарную часть. После согласования с ПЧ наряд-допуск передаётся на утверждение главному инженеру или лицу его замещающего.

14.2.18 Место проведения огневых работ должно быть обеспечено необходимыми первичными средствами пожаротушения.

14.2.19 Для обеспечения пожарной безопасности по согласованию с ПЧ на место проведения огневых работ высылается пожарный автомобиль с расчетом.

14.2.20 Во время проведения огневых работ должен осуществляться контроль за состоянием воздушной среды в аппаратах, коммуникациях, на которых проводятся указанные работы и в опасной зоне.

14.2.21 В случае повышения содержания горючих веществ в опасной зоне, внутри аппарата или трубопровода, огневые работы должны быть немедленно прекращены. Эти работы могут быть возобновлены только после выявления и устранения причин загазованности и восстановления нормальной воздушной среды.

14.2.22 Огневые работы должны быть немедленно прекращены при обнаружении отступлений от требований настоящей инструкции, нарушении и несоблюдении требований ППР РФ [1], а также при возникновении опасной ситуации.

14.2.23 Ответственное лицо, утвердившее наряд-допуск на проведение огневых работ, обязано организовать выполнение мероприятий в соответствии с настоящей инструкцией.

### **14.3 При подготовке к проведению огневых работ руководитель обязан:**

- разработать мероприятия по безопасному проведению огневых работ и обеспечить их выполнение;
- назначить ответственных лиц за подготовку и проведение огневых работ из числа инженерно-технических работников, знающих условия подготовки и правила проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах в соответствии с настоящей инструкцией;
- перед началом проведения огневых работ проверить выполнение разработанных мероприятий, предусмотренных наряд-допуском;
- в период проведения огневых работ обеспечить контроль за

соблюдением требований настоящей инструкции;

- организовать контроль за состоянием воздушной среды на месте проведения огневых работ и в опасной зоне и установить периодичность отбора проб;
- обеспечить своевременное согласование наряд-допуска на проведение огневых работ с пожарной охраной.

#### **14.4 Лицо, ответственное за подготовку оборудования и коммуникаций к проведению огневых работ, обязано:**

- организовать выполнение мероприятий, указанных в наряде-допуске;
- проверить полноту и качество выполнения мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском;
- обеспечить своевременное проведение анализов воздушной среды на месте проведения огневых работ и в опасной зоне.

#### **14.5 Лицо, ответственное за проведение огневых работ, обязано:**

- организовать выполнение мероприятий по безопасному проведению огневых работ на весь период производства работ;
- провести инструктаж исполнителей огневых работ;
- проверить наличие квалификационных удостоверений и талона по технике пожарной безопасности у исполнителей огневых работ (сварщиков, резчиков), исправность инструмента и средств для проведения огневых работ;
- обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения, а исполнителей - средствами индивидуальной защиты (противогазы, спасательные пояса, веревки и т.д.);
- находиться на месте огневых работ, контролировать работу исполнителей;
- знать состояние воздушной среды на месте проведения огневых работ и в случае необходимости прекращать огневые работы;
- при возобновлении огневых работ после перерыва проверить состояние места проведения огневых работ и оборудования и разрешить проводить работы только после получения удовлетворительного анализа воздушной среды в помещении или на месте;
- после окончания огневых работ проверить рабочее место на отсутствие возможных источников возникновения огня, при необходимости пролить водой сгораемые конструкции и обеспечить наблюдение в течении 3 часов за местом наиболее возможного возникновения очага пожара.

#### **14.6 Начальник структурного подразделения обязан:**

- уведомить персонал о ведении огневых работ на объекте;
- обеспечить ведение технологического процесса так, чтобы

исключалась возможность возникновения пожара, взрыва и травмирования работающих во время проведения огневых работ;

- записать в журнале приема и сдачи смен о проведении огневых работ на объекте;

- по окончании огневых работ проверить совместно с лицом, ответственным за проведение огневых работ, место, где проводились огневые работы, с целью исключения возможности загорания и обеспечить наблюдение в течение 3 часов персонала смены за местом наиболее возможного возникновения очага пожара.

#### **14.7 Исполнители огневых работ обязаны:**

- иметь при себе квалификационное удостоверение и талон по технике пожарной безопасности;

- получить инструктаж по безопасному проведению огневых работ и расписаться в наряд-допуске, а исполнителям подрядной (сторонней) организации - дополнительно получить инструктаж по пожарной безопасности при проведении огневых работ в данном цехе;

- ознакомиться с объемом работ на месте предстоящего проведения огневых работ;

- приступить к огневым работам только по указанию лица, ответственного за проведение огневых работ;

- выполнять только ту работу, которая указана в наряд-допуске;

- соблюдать меры по обеспечению пожарной безопасности места (мест) проведения, предусмотренные в наряд-допуске;

- уметь пользоваться средствами пожаротушения и в случае возникновения пожара немедленно принять меры к вызову пожарной части и приступить к ликвидации загорания;

- прекращать огневые работы при возникновении опасной ситуации.

- после окончания огневых работ тщательно осмотреть место проведения этих работ и устранить выявленные нарушения, могущие привести к возникновению пожара, к травмам и авариям;

- убрать сварочное оборудование, газовые баллоны в специально отведенные места;

Лицо, выдавшее наряд-допуск на проведение огневых работ, ответственные за подготовку и проведение огневых работ, исполнители несут ответственность за выполнение возложенных на них обязанностей.

#### **15 Проверка соблюдения требований пожарной безопасности при огневых работах**

Право на проверку соблюдения мер пожарной безопасности при проведении огневых работ имеют:

- 1 Руководитель организации.

- 2 Руководитель службы пожарной безопасности.

3 Начальник штаба по делам ГО,ЧС .

7 Представитель пожарной охраны.

Данные лица имеют право на прекращение работ и изъятие талона по технике пожарной безопасности и наряда-допуска, при невыполнении требований данной инструкции. Талон по технике пожарной безопасности возвращается нарушителю инструкции [2] только после повторной сдачи зачета по программе пожарно-технического минимума для лиц производящих пожароопасные работы.

**Наряд-допуск возвращается исполнителю работ после устранения всех нарушений, выявленных в ходе проверки**

Руководитель службы пожарной безопасности



С.В. Дьячков

Приложение А  
(обязательное)

(лицевая сторона)

	<p><b>ТАЛОН</b></p> <p>по технике пожарной безопасности № _____ (Действует только при наличии квалификационного удостоверения)</p>
--	--

(оборотная сторона)

Отметка о допущенных нарушениях требований пожарной безопасности при выполнении работ				Отметка о допущенных нарушениях требований пожарной безопасности при выполнении работ			
№пп	Дата	Результаты проверки	Подпись лицапроверявшего соблюдение правил пожарной безопасности	№пп	Дата	Результаты проверки	Подпись лицапроверявшего соблюдение правил пожарной безопасности

 Дежнев С.А.

**Радиус очистки территории от горючих материалов**

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территорией, метров	Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов, метров
0	5
2	8
3	9
4	10
6	11
8	12
10	13
свыше 10	14



Давыдов С.В.

Приложение В  
(обязательное)

**Перечень  
постоянных (стационарных) мест проведения огневых работ  
в подразделениях**

№ п/п	Цех	Пролет	Участок	Количество постов, шт.	Примечание
1	78	бокс	сварочный участок	1	
2	126		лаборатория сварки мастерская по ремонту газоаппаратуры	1 1	
3	358		участок ремонта	1	
	388		мастерская (группа механика)	1	

Приложение Г  
(обязательное)

УТВЕРЖДАЮ

ЮФУ

\_\_\_\_\_ (участок)

\_\_\_\_\_ (главный инженер или лицо его замещающее)

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наряд-допуск  
на выполнение огневых работ

1. Выдан (кому) \_\_\_\_\_  
(должность руководителя работ ответственного за проведение работ от цеха, подпись, ф.и.о., дата)

\_\_\_\_\_ (должность руководителя работ ответственного за проведение работ от исполнителя, подпись, ф.и.о., дата)

2. На выполнение работ

\_\_\_\_\_ (указывается характер и содержание работы)

3. Место проведения работ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (отделение, участок, установка, аппарат, выработка, помещение)

4. Состав исполнителей



№ п/п	Ф.И.О. исполнителей	Квалификация (разряд)	Инструктаж о мерах пожарной безопасности получил	
			подпись	дата
1.				
2.				
3.				

## 5. Планируемое время проведения работ:

Начало \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_ дата

Окончание \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_ дата

## 6. Меры по обеспечению пожарной безопасности места(мест) проведения работ

\_\_\_\_\_

(указываются организационные и технические меры пожарной безопасности,

\_\_\_\_\_

осуществляемые при подготовке места проведения работ)

\_\_\_\_\_

7. Согласовано: Руководитель службы пожарной безопасности	_____ _____ (название службы, ф.и.о.ответственного, подпись, дата)
со службами объекта, на котором будут производиться огневые работы	_____ (участок, подпись, ф.и.о.ответственного, дата)

## 8. Место проведения работ подготовлено:

Ответственный за подготовку  
места проведения работ

\_\_\_\_\_  
(должность, ф.и.о., подпись,

\_\_\_\_\_  
дата, время)

## 9. Наряд-допуск продлен до \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(дата, время, подпись продлившего наряд, ф.и.о., должность)

## 10. Продление наряда-допуска согласовано (в соответствии с пунктом 7) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(название службы, должность ответственного, подпись, ф.и.о., дата)

## 11. Изменение состава бригады исполнителей

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады			Руководитель работ (подпись)
ф.и.о.	с условиями работы ознакомлен, проинструктирован (подпись)	квалификация, разряд,	выполняемая функция	дата, время	ф.и.о.	дата время	выполняемая функция	

12. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт \_\_\_\_\_

(должность руководителя работ ответственного за проведение работ от цеха, подпись, ф.и.о., дата)

Наряд-допуск вручен \_\_\_\_\_

(должность руководителя работ ответственного за проведение работ от исполнителя, подпись, ф.и.о., дата)



Приложение Е  
(обязательное)

Карточка учета инструкции (лицевая сторона)	
Инструкция	Обозначение
Наименование	Взамен
ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ НА ПРЕДПРИЯТИИ	Инструкции утвержденной приказом Проректора ЮФУ № _____ от _____ 2016
Введена в действие _____	
Распорядительный документ	
От _____	№ _____
Дата введения _____	Количество копий _____

## Карточка учета инструкции (оборотная сторона)

Учет изменений		
№ изменения	Обозначение извещения об изменении	Дата введения изменения

**Библиография**

- [1] Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР РФ), утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 года № 390.
- [2] Инструкция по организации проведения пожароопасных работ. И ПБ 128.047 – 2015.
- [3] Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности"
- [4] Федеральный закон от 22 июля.2008г. ФЗ № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».



Denisov S.V.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к приказу Южного федерального  
университета  
от 24 мая 2016 г. № 683

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  В.Т. Габеев

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**пожарной безопасности при обращении**  
**с легковоспламеняющимися (ЛВЖ)**  
**и горючими (ГЖ) жидкостями**

Утверждена и введена в действие от «    »                      2016 №     

## **1 Область применения**

1.1 Настоящая инструкция предусматривает основные требования пожарной безопасности при производстве пожароопасных работ связанных с применением легко воспламеняемых жидкостей (ЛВЖ): окрасочные, работы с клеями, мастиками битумами полимерными материалами и т.п.

## **2 Нормативные ссылки**

- Федеральный закон от 22 июля.2008г. ФЗ № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (далее - Федеральный закон "О пожарной безопасности")
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР РФ), утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 года № 390.

## **3 Термины и определения**

1) **аварийный выход** - дверь, люк или иной выход, которые ведут на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону, используются как дополнительный выход для спасения людей, но не учитываются при оценке соответствия необходимого количества и размеров эвакуационных путей и эва-

куационных выходов и которые удовлетворяют требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

2) **безопасная зона** - зона, в которой люди защищены от воздействия опасных факторов пожара или в которой опасные факторы пожара отсутствуют;

3) **взрыв** - быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов;

4) **взрывоопасная смесь** - смесь воздуха или окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючей пылью или волокнами, которая при определенной концентрации и возникновении источника инициирования взрыва способна взорваться;

5) **взрыво-пожароопасность** объекта защиты - состояние объекта защиты, характеризующее возможность возникновения взрыва и развития пожара;

6) **горючая среда** - среда, способная воспламениться при воздействии источника зажигания;

7) **декларация пожарной безопасности** - форма оценки соответствия, содержащая информацию о мерах пожарной безопасности, направленных на обеспечение на объекте защиты нормативного значения пожарного риска;

8) **допустимый пожарный риск** - пожарный риск, уровень которого допустим и обоснован исходя из социально-экономических условий;

9) **индивидуальный пожарный риск** - пожарный риск, который может привести к гибели человека в результате воздействия опасных факторов пожара;

10) **источник зажигания** - средство энергетического воздействия, иницирующее возникновение горения;

11) **объект защиты** - продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях поселений, а также здания, сооружения, строения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре;

12) **опасные факторы пожара** - факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (или) к материальному ущербу;

13) **очаг пожара** - место первоначального возникновения пожара;

14) **первичные средства пожаротушения** - переносные или передвижные средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития;

15) **пожарная безопасность объекта защиты** - состояние объекта защиты, характеризующее возможность предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара;

16) **эвакуационный выход** - выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону;

17) **эвакуационный путь (путь эвакуации)** - путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

18) **эвакуация** - процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара.

### **3 Общие положения.**

4.1 Изучение материалов пожарной статистики показывает, что большинство пожаров и несчастных случаев происходит из-за нарушений установленных правил пожарной безопасности, главным образом опасное обращение с огнем, например: применение огня в местах, где хранятся или применяются легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (ЛВЖ) и (ГЖ); хранение или транспортировка ЛВЖ в открытых ёмкостях; стирка спецодежды в цехах; курение в местах, для этого не отведённых; отсутствие противопожарных надписей и т.д.

Пожары наносят большой материальный ущерб и сопровождаются несчастными случаями, подчас с тяжелым и смертельным исходами.

4.2 В целях предупреждения пожаров и несчастных случаев необходимо знать и строго соблюдать меры безопасности при обращении с ЛВЖ и ГЖ.

4.3 Каждый работающий при обнаружении недостатков, могущих привести к пожарам, обязан лично принять меры к устранению недостатков и сообщить о них немедленно руководителю работ.

4.4 Каждый работающий обязан соблюдать требования пожарной безопасности и заботиться, чтобы эти требования соблюдались рабочими.

4.5 Настоящая инструкция составлена на основании Правил противопожарного режима в Российской Федерации (ППР РФ), а также анализа пожаров и несчастных случаев на объединении.

4.6. Настоящая инструкция выдается руководителями работ всем работающим по форме: №№ п.п, фамилия, инициалы, цех, профессия, должность, дата, роспись в получении.

4.7. Нарушение инструкции запрещается. Лица, допустившие нарушение требований пожарной безопасности, привлекаются к ответственности согласно Правилам внутреннего трудового распорядка предприятия и Трудовому кодексу РФ.

4.8. Все, вновь поступающие на работу должны пройти инструктаж о мерах пожарной безопасности.

4.9. Повторный инструктаж на рабочем месте по соблюдению правил пожарной безопасности должен проводиться ежеквартально.

4.10. Ответственность за пожарную безопасность объектов, мастерских, складов и других объектов, а также за своевременное выполнение противопожарных мероприятий на них, возлагается персонально на ответственного за склад, мастерскую и т.д.

4.11. Назначение лиц, ответственных за пожарную безопасность зданий оформляется приказом.

Эти лица обязаны:

- а) обеспечить исправное содержание и постоянную готовность к действию имеющихся средств пожаротушения, а также средств пожарной связи;
- б) при возникновении пожара, до прибытия пожарной охраны, принимать меры к его ликвидации;
- в) обеспечить соблюдение мер пожарной безопасности.

4.12. Хранить в складах (помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т.п.). Совместное хранение в одной секции с каучуком или авторезиной каких-либо других материалов и товаров, независимо от однородности применяемых огнетушащих веществ, не разрешается.

4.13. Складирование аэрозольных упаковок в многоэтажных складах допускается в противопожарных отсеках только на верхнем этаже.

4.14. В складских помещениях при бесстеллажном способе хранения материалы должны укладываться в штабели. Напротив дверных проемов складских помещений должны оставаться свободные проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее 1 м через каждые 6 м в складах следует устраивать, как правило, продольные проходы шириной не менее 0,8 м.

4.15. Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 м.

4.16. В зданиях складов все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и т.п.) должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

4.17. На пожаро- и взрывоопасных участках и территории курение запрещается. На этих участках должны быть вывешены надписи «Курить запрещается». Курение разрешается только в специально отведенных местах, где должны быть оборудованы урны или емкости с водой для окурков. Места, отведенные для курения, должны иметь надписи «Место для курения».

4.18. О каждом несчастном случае пострадавший обязан сообщить администрации и обратиться в здравпункт или поликлинику.

4.19. Обтирочные материалы: чистые и использованные, должны храниться отдельно в металлических ящиках с плотно закрывающимися крышками.

4.20. Для цеховых кладовых, специально предназначенных для хранения горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, должны быть установлены нормы хранения этих жидкостей. Таблички, с указанием норм хранения, необходимо вывешивать на видных местах. Нормы хранения необходимо согласовывать с пожарной охраной.

4.21. В помещениях, где хранятся и применяются ЛВЖ и ГЖ, с двух сторон двери должны помещаться списки лиц, которым разрешен вход в это помещение, а также надписи «Огнеопасно», «Не курить».

4.22. Хранение в вентиляционных камерах ЛВЖ и ГЖ и других материалов не допускается.

4.23. Автомобили, мотовозы, автопогрузчики и автокраны, и другие виды грузоподъемной техники не должны допускаться к штабелям и навесам, где хра-

няться волокнистые материалы, на расстоянии не менее 3 м при наличии у них искрогасителей.

4.24. Электрооборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или на отдельно стоящей опоре, заключаться в шкаф или нишу с приспособлением для опломбирования и закрываться на замок.

4.25. Дежурное освещение в помещениях складов, а также эксплуатация газовых плит, электронагревательных приборов и установка штепсельных розеток не допускается. Запрещается работать в спец. одежде, пропитанной бензином, керосином или другими огнеопасными жидкостями.

4.30. Не разрешается хранение горючих материалов или негорючих материалов в горючей таре в помещениях подвальных и цокольных этажей, не имеющих окон с приямками для дымоудаления, а также при сообщении общих лестничных клеток зданий с этими этажами.

4.31. Ниже приводится перечень мер по охране труда, которые необходимо соблюдать до, во время работы, в аварийных ситуациях и после окончания работы.

## **5. Требования пожарной безопасности перед началом работ**

5.1 Работы с ЛВЖ и ГЖ могут производиться только при включенной вытяжной вентиляции. Вентиляция должна приводиться в действие перед началом работы, причем, до полного проветривания помещения.

5.2 Лакокрасочные материалы должны поступать на рабочие места из раздаточной кладовой в готовом виде и по окончании работы возвращаться в раздаточную, т.е. чтобы сами рабочие не выполняли эти работы и не хранили бы указанные материалы.

5.3 Осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать все, что может мешать работе. Надеть положенную по нормам спецодежду, защитные очки.

5.4 О всех замечаниях недостатках сообщить администрации. Приступать к работе только после устранения недостатков.

5.5 Проверить наличие и исправность первичных средств пожаротушения.

5.6 Проверить, укрыты ли емкости с ЛВЖ и ГЖ, имеются ли на них надписи о содержимом, а также надпись «Огнеопасно» и нет ли вблизи открытого огня. Если будет обнаружено, что емкости с ЛВЖ и ГЖ открыты, нет указанных надписей, вблизи открыт огонь, то к работе приступать нельзя до тех пор, пока эти недостатки не будут устранены. Устранять недостатки необходимо самому с помощью товарищей по работе, строго соблюдая при этом меры безопасности и поставив в известность руководителя работ.

5.7 Места, отведенные для проведения огневых работ, сварки и установки сварочных агрегатов, трансформаторов, баллонов с газами и бачков с горючей жидкостью, должны быть очищены от горючих материалов в радиусе не менее 5 метров.



5.8 При производстве бензорезных работ горючее следует хранить в исправной небьющейся специальной таре на расстоянии не менее 10 м от места огневых работ.

## **6 Требования пожарной безопасности во время работ**

### **6.1 При работе с ЛВЖ и ГЖ запрещается:**

- а) загромождать рабочие столы и шкафы посудой с огнеопасными жидкостями;
- б) содержать ЛВЖ и ГЖ вблизи газовых горелок и вблизи нагревательных приборов и какого-либо открытого огня;
- в) допускать разлив и разбрызгивание ЛВЖ и ГЖ;
- г) выливать остатки этих жидкостей в раковины, соединенные с фекальной канализацией;
- д) мыть полы или одежду с помощью огнеопасных жидкостей;
- е) хранить тряпки, полотенца, спецодежду, смоченную в легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- ж) при огневых работах пользоваться одеждой и рукавицами со следами масла и жиров, бензина, керосина и других пожароопасных жидкостей;
- з) производить мойку бензином или керосином автомобильных кузовов, деталей или агрегатов, а также рук и одежды;
- и) держать на участках и рабочих местах ЛВЖ и ГЖ в количествах, превышающих сменную потребность;
- к) производить выжигание ведер, сеток, крючков и т.д. в неотведенных, специально оборудованных для этих целей, местах;
- л) для чистки механизмов кранов не применять бензин, ацетон и др. ЛВЖ, имеющие технологическое применение в цехах, а следует заменять их керосином;
- м) переносить ЛВЖ и ГЖ в открытой или неисправной таре;
- н) хранить ЛВЖ и ГЖ в бьющейся посуде, в ящиках или шкафах с другими материалами;
- о) производить сварку в помещениях, где происходит обработка и хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (бензин, керосин, масла).

6.2 Баллоны с ГГ должны храниться отдельно от баллонов с кислородом сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичными газами.

6.3 При хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадание масел (жиров) и соприкосновение арматуры баллона с промасленными материалами.

6.4 В помещениях хранения газов должны быть исправные газоанализаторы и взрывоопасных концентраций, а при их отсутствии руководителем объекта должен быть установлен порядок отбора и контроля проб.

6.5 При обнаружении утечки газа из баллонов они должны быть убраны из склада в безопасное место.

6.6 В склад, где хранятся баллоны с ГГ, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами.

6.7 Баллоны с ГГ, имеющие башмаки, должны храниться в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях и других устройствах, исключающих их падение. Баллоны, не имевшие башмаков, должны храниться в горизонтальном положении на рамах или стеллажах.

6.8 Помещения складов с ГГ должны быть обеспечены естественной вентиляцией.

## **7 Меры пожарной безопасности при транспортировании взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов**

7.1 Стекланную тару с ЛВЖ и ГЖ емкостью 10 л и более следует устанавливать в плетеные корзины или деревянные обрешетки, а стекланную тару емкостью до 10 л – в плотные деревянные ящики с прокладочными материалами.

7.2 При перевозке взрывопожароопасных веществ запрещается:

- а) допускать толчки, резкие торможения;
- б) транспортировать баллоны с ГГ без предохранительных башмаков;
- в) оставлять транспортное средство без присмотра.

7.3 Места погрузки и разгрузки взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов должны быть оборудованы:

- а) специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные в пожарном отношении условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и т.п.);
- б) средствами пожаротушения и ликвидации аварийных ситуаций;
- в) исправным стационарным или временным освещением, соответствующим классу зоны по ПУЭ.

7.4 В местах погрузо-разгрузочных работ с взрывопожароопасными и пожароопасными грузами не разрешается пользоваться открытым огнем.

7.5 Используемые погрузо-разгрузочные механизмы должны быть в исправном состоянии.

7.6 Водители и машинисты, ожидающие погрузку или разгрузку, а также во время проведения погрузо-разгрузочных работ не должны оставлять транспортные средства без присмотра.

7.7 Транспортные средства (вагоны, кузова, прицепы, контейнеры и т.п.), подаваемые под погрузку взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов, должны быть исправными и очищены от посторонних веществ.

7.8 Не разрешается производить погрузочно-разгрузочные работы с взрывопожароопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей, а также во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой.

7.9 Подача продукта в резервуары, емкости и т.п. «падающей струей» не разрешается. Скорость наполнения (опорожнения) резервуара не должна превышать суммарной пропускной способности установленных на резервуаре дыхательных и предохранительных клапанов (или вентиляционных патрубков).

7.10 По окончании разгрузки взрывопожароопасных или пожароопасных грузов необходимо осмотреть контейнер или кузов автомобиля, тщательно осмотреть и удалить остатки веществ и мусор.

## 8 Меры пожарной безопасности в транспортном цехе

8.1 Для помещений хранения транспорта в количестве более 25 единиц должен быть разработан план расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации в случае пожара.

8.2 Помещения для стоянки и площадки открытого хранения транспортных средств (кроме индивидуального) должны быть оснащены буксирными тросами и штангами из расчета один трос (штанга) на 10 единиц техники.

8.3 В помещениях, под навесами и на открытых площадках хранения транспорта запрещается:

а) устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем норму, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями; б) загромождать выездные ворота и проезды;

в) производить кузнечные, термические, сварные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием ЛВЖ и ГЖ;

г) держать транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии течи горючего масла;

д) заправлять транспортные средства горючим и сливать из них топливо;

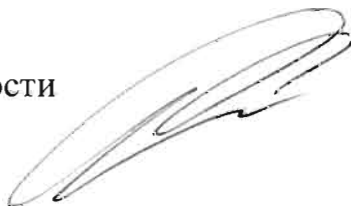
е) хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла (кроме гаражей индивидуального транспорта);

ж) подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;

з) подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытым источником огня для освещения;

и) устанавливать на общих стоянках транспортные средства для перевозки ЛВЖ и ГЖ, а также ГГ.

Руководитель службы пожарной безопасности



С.В. Дьячков

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  В.Т. Габеев

## ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ НА ПОДСТАНЦИЯХ И ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

Утверждена и введена в действие  
Приказом от « » \_\_\_\_ 2016г. № \_\_\_\_

### ИНСТРУКЦИЯ по тушению пожаров на подстанциях и электроустановках

#### 1 Область применения

Настоящая инструкция разработана в целях устранения опасности для жизни, вреда для здоровья людей, опасности возникновения пожаров или аварий.

Устанавливает основные требования по тушению пожаров на подстанциях, электроустановках и проведению противопожарных тренировок в зданиях и сооружениях принадлежащих Южному федеральному университету. Является обязательной для исполнения дежурным персоналом и персоналом энергослужбы.

#### 2 Нормативные ссылки

- Федеральный закон от 22 июля.2008г. ФЗ № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Федеральный закона от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (далее - Федеральный закон "О пожарной безопасности")
- ВПШБ 01-02-95 Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий.
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР РФ), утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 года № 390.
- Приказ МЧС России от 25.03.2009 № 176 «Об утверждении свода правил. «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности». (СП 6.13130.2009).

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.12.2014г. №1100н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы»
- Общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности.

### 3 Термины и определения

- **безопасная зона** - зона, в которой люди защищены от воздействия опасных факторов пожара или в которой опасные факторы пожара отсутствуют;
- **очаг пожара** - место первоначального возникновения пожара;
- **первичные средства пожаротушения** - переносные или передвижные средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития;
- **горючая среда** - среда, способная воспламениться при воздействии источника зажигания;
- **источник зажигания** - средство энергетического воздействия, инициирующее возникновение горения;
- **пожарная опасность объекта защиты** - состояние объекта защиты, характеризующее возможность возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара;
- **пожароопасная (взрывоопасная) зона** - часть замкнутого или открытого пространства, в пределах которого постоянно или периодически обращаются горючие вещества и в котором они могут находиться при нормальном режиме технологического процесса или его нарушении (аварии);
- **производственные объекты** - объекты промышленного и сельскохозяйственного назначения, в том числе склады, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры (железнодорожного, автомобильного, речного, морского, воздушного и трубопроводного транспорта), объекты связи;
- **сооружение** - строительная система любого функционального назначения, в состав которой входят помещения, предназначенные в зависимости от функционального назначения для пребывания или проживания людей и осуществления технологических процессов;
- **инструкция** – нормативный документ предприятия, устанавливающий содержание и порядок работ или отдельных их этапов.

### 4 Общие положения.

4.1 Требования настоящей инструкции распространяются как на работы, выполняемые подразделениями университета, так и на работы, выполняемые сторонними организациями.

4.2. Тушение пожаров на объектах с наличием электрооборудования и в электроустановках высокого напряжения связано с опасностью поражения участников тушения электрическим током. К тушению пожаров на объектах с на-

личием электрооборудования и в электроустановках высокого напряжения допускаются лица, прошедшие обучение.

4.3 Знание настоящей инструкции обязательно для персонала участка сетей и подстанций, энергослужб.

4.4 Проведение противопожарных тренировок является одной из основных форм производственного обучения и повышения квалификации персонала.

4.5 Главными задачами проведения с персоналом противопожарных тренировок являются:

- приобретение навыков самостоятельно и быстро принимать правильное решение по тушению и ликвидации пожара;

- отработка действий по предотвращению возможных аварий, повреждений оборудования и травм персонала во время пожара;

- организация немедленного вызова пожарной охраны при срабатывании установок автоматической противопожарной защиты, обнаружения задымления или загорания;

- отработка взаимодействия персонала участка сетей и подстанций цеха 74 и энергослужб цехов с личным составом пожарных частей;

- определение правильных методов тушения пожара на оборудовании, особенно в электроустановках, находящихся под напряжением до 1000 В;

- приобретение навыков четких и быстрых действий по переключениям оборудования для предупреждения развития пожара и аварии;

- приобретение навыков оказания первой помощи потерпевшим при пожаре.

## **5 Основные требования пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок.**

5.1 Электрические сети и электрооборудование, используемые на объектах различного назначения, должны отвечать требованиям действующих «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ), «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП), «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (ПОТ) и др.

На объектах большое значение имеет правильный выбор электрооборудования. С этой целью определение класса взрыво- и пожароопасности помещений и наружных установок должно проводиться технологами совместно с энергетиками проектирующей или эксплуатирующей организации. У входа в производственное помещение должна быть надпись с указанием его класса по взрывной или пожарной опасности.

5.2 Лица, ответственные за состояние электроустановок (инженерно-технические работники соответствующей квалификации, назначенные приказом руководителя), обязаны:

- обеспечить организацию и своевременное проведение профилактических осмотров и планово-предупредительных ремонтов электрооборудования,

аппаратуры и электросетей, а также своевременное устранение нарушений ПТЭЭП и ПТБ, могущих привести к пожарам и загораниям;

- следить за правильностью выбора и применения кабелей, электропроводов, двигателей, светильников и другого электрооборудования в зависимости от класса пожаро- и взрывоопасности помещений и условий окружающей среды;

- систематически контролировать состояние аппаратов защиты от КЗ, перегрузок, внутренних и атмосферных перенапряжений, а также других аварийных режимов работы;

- следить за исправностью специальных установок и средств, предназначенных для ликвидации загораний и пожаров в электроустановках и кабельных помещениях;

- организовывать систему обучения и инструктажа дежурного персонала по вопросам пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок;

- участвовать в расследовании случаев пожаров и загораний от электроустановок, разрабатывать и осуществлять меры по их предупреждению.

Дежурный электрик (сменный электромонтер) обязан производить плановые профилактические осмотры электрооборудования, проверять наличие и исправность аппаратов защиты и принимать немедленные меры к устранению нарушений, которые могут привести к пожарам и загораниям. Результаты осмотров электроустановок, обнаруженные неисправности и принятые меры следует фиксировать в оперативном журнале.

5.3 Проверка изоляции кабелей, проводов, надежности соединений, защитного заземления, режима работы электродвигателей должна производиться электриками предприятия, как наружным осмотром, так и с помощью приборов. Замер сопротивления изоляции проводов должен производиться в сроки, установленные ПТЭЭП. Все электроустановки должны быть защищены аппаратами защиты от токов КЗ и других аварийных режимов, которые могут привести к пожарам и загораниям.

5.4 Соединение, оконцевания и ответвления жил проводов и кабелей во избежание опасных в пожарном отношении переходных сопротивлений необходимо производить при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов.

5.5 Устройство и эксплуатация временных электросетей не допускаются.

Исключением могут быть временные иллюминационные установки и электропроводки, питающие места производства строительных и временных ремонтно-монтажных работ.

Переносные светильники должны быть оборудованы защитными стеклянными колпаками и сетками. Для этих светильников и другой переносной электроаппаратуры надлежит применять специально предназначенные для этой цели гибкие кабели и провода с медными жилами с учетом возможных механических воздействий.

5.5 Прокладка электрических проводов и кабелей транзитом через складские, производственные и иного назначения помещения не допускается.

Воздушные линии электропередачи от пожароопасных производственных и складских зданий, установок, навесов и штабелей горючих материалов в соответствии с требованиями норм должны располагаться на расстоянии не менее полуторакратной высоты опоры.

5.6 В производственных и складских помещениях с наличием горючих материалов (бумага, хлопок, лен, каучук и др.), а также изделий в сгораемой упаковке электрические светильники должны иметь закрытое или защищенное исполнение (со стеклянными колпаками). Осветительная электросеть должна быть смонтирована так, чтобы светильники не соприкасались со сгораемыми конструкциями зданий и горючими материалами.

Электродвигатели, светильники, проводка, распределительные устройства должны очищаться от горючей пыли не реже 2 раз в месяц, а в помещениях со значительным выделением пыли - не реже 4 раз в месяц.

5.7 При эксплуатации электроустановок запрещается:

- использовать электродвигатели и другое электрооборудование, поверхности которого при работе нагреваются более чем на 40 °С по сравнению с температурой окружающего воздуха;
- использовать кабели и провода с поврежденной изоляцией и изоляцией, которая в процессе эксплуатации потеряла необходимые электроизоляционные свойства (например, сопротивление изоляции каждого участка в электросетях до 1000 В должно быть не ниже 0,5 МОм на фазу);
- оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
- пользоваться поврежденными розетками, ответвительными и соединительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями.

Неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, КЗ, перегрев изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться дежурным персоналом. Если сделать это в короткое время не представляется возможным, электрики должны принять меры к отключению таких участков электросети до приведения их в пожаробезопасное состояние.

## **6 Общий порядок тушения пожара в электроустановках.**

6.1 При возникновении пожара в электроустановках первый заметивший загорание должен немедленно сообщить об этом в пожарную часть, начальнику смены (диспетчеру или дежурному по подстанции и т. д.), старшему по смене и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения, соблюдая при этом правила техники безопасности.

6.2 Получив первичную информацию о пожаре, дежурный работник, начальник смены или другое должностное лицо обязаны немедленно сообщить об этом в пожарную охрану (если не было сообщено), руководству объекта (по утвержденному списку), а также оперативному персоналу участка сетей и подстанций по тел. 23-01.



6.3 Старший по смене лично или с помощью дежурного персонала должен определить место очага пожара, возможные пути распространения горения и дыма, оценить степень угрозы людям и электрооборудованию, оказавшимся в зоне воздействия опасных факторов пожара.

После получения необходимой информации старший по смене обязан:

- лично или с помощью дежурного персонала проверить, включена ли автоматическая установка пожаротушения (при ее наличии) и какова эффективность ее действия;

- принять меры по обеспечению безопасных условий эвакуации персонала или его пребывания в определенных помещениях здания, а также по созданию условий пожарным подразделениям для успешной ликвидации пожара;

- произвести предусмотренные на случай аварийной ситуации операции на электроустановках (отключение или переключение оборудования, снятие напряжения с электроустановок, и т. п.);

- организовать тушение пожара имеющимися силами и средствами (стационарными и передвижными системами пожаротушения, с помощью первичных средств) с соблюдением техники безопасности;

- выделить для встречи прибывающих пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение зданий и водоисточников на территории объекта и пути кратчайшего проезда к ним;

- при необходимости принять меры к охлаждению водяными струями от пожарных кранов или переносных лафетных стволов несущих металлических конструкций здания (колонн, ферм, ригелей и т. п.) с учетом соблюдения мер по технике безопасности и при условии организации наблюдения за поведением этих конструкций.

Отключение или переключение электросетей в зоне пожара может производиться только начальником смены (диспетчером или дежурным) или по его распоряжению дежурным персоналом с последующим уведомлением вышестоящего оперативного руководства по окончании операции отключения.

В подразделении необходимо разработать основные обязанности обслуживающего персонала при возникновении пожара и согласовать их с начальником пожарной части.

В данных обязанностях должны быть отражены следующие вопросы:

- обязанности лиц, входящих в состав дежурной смены при возникновении пожара, с указанием, кто, в каком порядке и что делает до прибытия пожарных подразделений;

- обязанности лиц дежурного персонала по обеспечению действий прибывающих пожарных подразделений;

- обязанности лиц — представителей администрации объекта, входящих в состав оперативного штаба пожаротушения.

Руководителям (ответственным должностным лицам) объектов необходимо дополнительно определить и оборудовать места заземления пожарной техники, а также места хранения защитных средств (перчаток, бот, ковриков, проводов заземления и т. д.), сделать соответствующие надписи.

### **Действия персонала при возникновении пожара:**

- при возникновении пожара на подстанции или электроустановках первый заметивший загорание должен сообщить в пожарную охрану (тел. «01», 010, 112) и дежурному участка сетей и подстанций;

- в свою очередь в его отсутствие дежурный участка сетей и подстанций должен немедленно продублировать сообщение о пожаре в пожарную охрану (тел. 01), при этом назвать адрес подстанции, место возникновения пожара, указать количество трансформаторного масла находящегося в горящем оборудовании, сообщить дежурному диспетчеру;

6.4.1 Дежурный участка сетей и подстанций или старший смены до прибытия первого пожарного подразделения к месту пожара является руководителем тушения пожара и обязан:

- оценить пожарную обстановку, спрогнозировать распространение пожара и возможность образования новых очагов горения;

- принять меры по созданию безопасных условий персоналу и личному составу пожарных подразделений для тушения пожара, в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение;

- произвести необходимые операции по отключению и заземлению оборудования, отключение или переключение в зоне пожара может производиться по типовым бланкам переключения, с последующим уведомлением диспетчера;

- мобилизовать персонал и членов пожарных звеньев на тушение пожара первичными средствами пожаротушения;

- направить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и ближайших водоисточников;

6.5 Руководитель пожарного подразделения пожарной охраны, прибывший к месту пожара, обязан немедленно связаться с представителем цеха, где возник пожар, получить от него данные об обстановке на пожаре и письменный допуск на проведение тушения (приложение А) в котором указывается, какое оборудование или какие его токоведущие части остались под напряжением, какие обесточены и принять на себя обязанности руководителя тушения пожара.

6.6 Для руководства тушением пожара организуется штаб. В состав штаба включают представителей объекта.

6.7 При тушении пожара работа пожарных подразделений (расстановка сил и средств пожаротушения, перемена позиций, переход от одних средств пожаротушения к другим и т.п.) производится с учетом рекомендаций представителя группы подстанций. В свою очередь представитель группы подстанций согласует с руководителем тушения пожара (РТП) свою работу и распоряжения, а также информирует во время пожара об изменениях в состоянии работы электроустановок и другого оборудования.

## 7 Тушение пожаров в электроустановках под напряжением

Электрические провода и иные токоведущие части, находящиеся под напряжением до 0,38 кВ включительно, отключаются по указанию руководителя тушения пожара в случаях, если они:

- опасны для людей и участников тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ;
- создают опасность возникновения новых очагов пожара.

7.1 Отключение токоведущих частей осуществляется работниками эксплуатирующей организации, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к работе в электроустановке.

7.2 Отключение электропроводов путем резки допускается при напряжении сети не выше 220 В и только тогда, когда иными способами нельзя обесточить сеть.

В случае резки проводов линий электропередачи или связи опоры, на которых проводится резка, во избежание их падения из-за одностороннего или нерасчетного натяжения должны быть предварительно укреплены, установлена и огорожена опасная зона возможного падения опоры, в которой запрещено нахождение людей. Резка провода с подъемом человека на такую опору запрещена.

7.3 Тушение пожаров оборудования электростанций и подстанций, находящегося под напряжением до 0,4 кВ, которое по условиям технологии производства не может быть обесточено, разрешено выполнять без снятия напряжения с выполнением следующих условий:

- невозможность снятия напряжения определяется эксплуатирующей организацией с доведением соответствующей информации до руководителя тушения пожара;
- необходимость тушения пожара на элементах оборудования, находящегося под напряжением до 0,4 кВ на цепях вторичной коммутации, определяется эксплуатирующей организацией и подтверждается выдачей письменного допуска.

7.4 При возникновении пожара персоналом энергообъекта выдается письменный допуск на тушение энергетического оборудования, находящегося под напряжением до 0,4 кВ

7.5 Оборудование электростанций и подстанций, находящееся под напряжением выше 0,4 кВ, перед допуском к тушению пожара обесточивается.

На объекты с энергетическим оборудованием напряжением до 0,4 кВ, которое не может быть обесточено при пожаре, разрабатываются планы (карточки) тушения пожара.

7.6 Пожары на оборудовании, находящемся под напряжением до 0,4 кВ, допускается тушить распыленными струями воды, подаваемой из заземленных ручных пожарных стволов, с расстояния не менее 5 м.

7.6.1 Тушение компактными струями воды не допускается.

При тушении пожара воздушно-механической пеной с объемным заполнением помещения (тоннеля) пеной, производится предварительное закрепление пеногенераторов, их заземление, а также заземление насосов пожарных автомобилей. При подаче воды от внутреннего водопровода заземляются только стволы.

Работа водителя пожарного автомобиля допускается только в диэлектрических ботах и перчатках.

## **8 Тушение пожаров на трансформаторах**

8.1 При аварии на трансформаторе с возникновением пожара, он должен быть отключен от сети со всех сторон и заземлен.

8.2 До отключения электросетей и электроустановок, находящихся под высоким напряжением, работникам запрещается:

- самостоятельно проводить какие либо действия по отключению электроэнергии;

- подавать огнетушащие средства на тушение электрооборудования;

- входить внутрь распределительных устройств, подстанций блочного типа и других электроустановок;

- заходить за ограждения трансформаторов и другого оборудования подстанций и электроустановок;

- касаться руками электрооборудования, кабелей ограждений и других конструкций.

После снятия напряжения, тушение пожара следует производить любыми средствами пожаротушения (распыленной водой, воздушно-механической пеной, огнетушителями).

8.3 К месту пожара необходимо вызвать службу «Скорой помощи», даже если оказание медицинской помощи в данное время не требуется.

8.4 При пожаре на трансформаторе установленном в закрытом помещении (камере) и закрытом распределительном устройстве, должны быть приняты меры по предупреждению распространения пожара через проемы, каналы и др. При тушении пожара следует применять те же средства тушения пожара, как и для трансформаторов наружной установки.

8.5 При внутреннем повреждении на трансформаторе, с выбросом масла через выхлопную трубу или через нижний разъем (срез болтов и деформация фланца разъема) и возникновением пожара внутри трансформатора, следует вводить средства тушения пожара внутрь трансформатора, через верхние люки и через деформированный разъем.

8.6 При возникновении пожара на трансформаторе сливать масло из трансформаторов запрещается, так как это может привести к повреждению внутренних обмоток и трудности дальнейшего тушения.

8.5 Во время развившегося пожара на трансформаторе необходимо защищать от действия высокой температуры водными струями металлические опоры, порталы, соседние трансформаторы и другое оборудование, при этом в

зоне действия водяных струй с ближайшего оборудования и распределителей должно быть снято высокое напряжение и они должны быть заземлены.

## **9 Тушение пожара в кабельных каналах**

9.1 Ограничение развития пожаров в кабельных каналах может быть достигнуто своевременным снятием напряжения с кабельных линий аварийного участка, снижением интенсивности газообмена, изменением направления движения газовых потоков и устройством пенных экранов.

9.2 При пожаре в кабельных сооружениях должны быть приняты меры по снятию напряжения с кабелей. В первую очередь снимается напряжение с кабелей, имеющих более высокое напряжение.

9.3 В целях предупреждения распространения пожара принимаются меры по изоляции кабелей от остального оборудования.

## **10 Применение первичных средств пожаротушения в электроустановках**

При своевременном обнаружении пожара и при его небольшой начальной площади он может быть ликвидирован с помощью первичных средств пожаротушения (обычно огнетушителей) с соблюдением мер безопасности.

## **11 Защита от поражения электрическим током**

11.1 При тушении пожаров в электроустановках возникает опасность поражения человека электрическим током.

Наиболее вероятным и частым случаем поражения является тот, при котором в процессе тушения струя воды, пены или другого огнетушащего средства достигает частей электроустановки, находящихся под напряжением. При этом по телу человека в землю пойдет ток, значение которого зависит от сопротивления струи огнетушащего средства, сопротивления тела человека, сопротивления между телом человека и землей, сопротивления пожарных рукавов и сопротивления между пожарными рукавами и землей.

Исходя из этого подавать воду и пену на тушение электроустановок необходимо только при снятом напряжении.

При тушении пожаров в электроустановках возможны:

- случайное прикосновение человека к токоведущим частям электроустановки;

- попадание под напряжение в результате возникновения аварийных режимов в электроустановках.

11.2 Для безопасного выполнения работ, связанных с тушением пожаров, должны выполняться следующие условия:

- на тушение должно даваться распоряжение лиц административно-технического персонала с квалификационной группой не ниже V, назначенных распоряжением или приказом по организации. Право давать распоряжения на

проведение работ по тушению пожара при необходимости предоставляется также лицам оперативного персонала с квалификационной группой IV;

- действия по тушению пожара должны выполняться не менее чем двумя лицами:

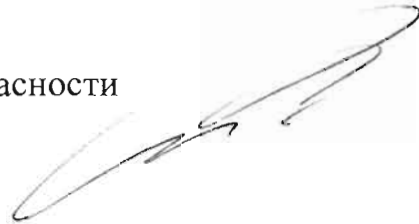
11.3 Для безопасного выполнения работ, связанных с тушением пожаров в электроустановках, с полным снятием напряжения в электроустановках станций, подстанций и сетей, должны быть выполнены следующие технические мероприятия:

- произведены необходимые отключения и приняты меры, препятствующие случайной подаче напряжения к месту тушения пожара; вывешены на рукоятках коммутационных аппаратов запрещающие плакаты: «Не включать - работают люди» или «Не включать - работа на линии» и т. п.;

- присоединены к заземляющему устройству переносные заземления (за-коротки), после чего должно быть проверено отсутствие напряжения на отключенных для производства работы токоведущих частях, на которые были наложены заземления.

Работы по тушению пожаров во всех случаях должны производиться с выполнением всех технических мероприятий, обеспечивающих безопасность.

Руководитель службы пожарной безопасности



С.В. Дьячков

**ДОПУСК № \_\_\_\_\_**  
**к тушению пожара в электроустановках**

\_\_\_\_\_ (наименование объекта, электроустановки)

1 Место пожара (здания, помещения, установки, устройства, оборудование), в котором разрешается тушить пожар:  
со снятием напряжения, без снятия напряжения  
(нужное подчеркнуть)

\_\_\_\_\_ 2 Электроустановки (наименование или номера оборудования, секций шин, ячеек, распределительных щитов, кабельных и воздушных линий электропередачи) в зоне пожара и на подступах к нему:

\_\_\_\_\_ 3 Близлежащее оборудование, оставшееся под напряжением (наименование, номера и класс напряжения оборудования, секций шин, ячеек, распределительных щитов, кабельных и воздушных линий электропередачи, в том числе в охранной зоне):

\_\_\_\_\_ 4 Указания по обеспечению электробезопасности при тушении пожара в электроустановке:

4.1 соблюдать оптимально допустимые расстояния до действующих электроустановок, с точки зрения безопасности и эффективности тушения при подаче огнетушащих веществ 4м, для всех уровней напряжения.

4.2 перед тушением пожара в электроустановках под напряжением до 110 кВ подразделениям по чрезвычайным ситуациям совместно с электротехническим персоналом энергообъекта произвести надежное заземление пожарных стволов, насосов автомобилей;

4.3 тушение пожара в электроустановках под напряжением осуществлять в диэлектрических перчатках и ботах;

4.4 \_\_\_\_\_

(дополнительные сведения)

Допуск выдал \_\_\_\_\_  
(профессия, должность) (личная подпись) (ч, мин, число, месяц, год) (инициалы, фамилия)

Допустил \_\_\_\_\_  
(профессия, должность) (личная подпись) (ч, мин, число, месяц, год) (инициалы, фамилия)

Инструктаж и допуск получил \_\_\_\_\_  
(профессия, должность) (личная подпись) (инициалы, фамилия)

Примечание: Бланк «Допуска» может находиться у пожарного расчета, прибывшего для тушения пожара, но действителен только после заполнения его должностными лицами.



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5  
к приказу Южного федерального  
университета  
от 21 июля 2016 г. № 683

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  В.Т. Габеев

## **Инструкция о мерах пожарной безопасности в административных (служебных) зданиях и помещениях**

### **Область применения**

Настоящая Инструкция разработана на основании требований Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Правил противопожарного режима в Российской Федерации (ППР-РФ) (установленных постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 № 390) устанавливает основные требования пожарной безопасности для работников штаба по делам ГО,ЧС в административно-бытовом помещении и обязательна для соблюдения всеми работниками.

Нарушение (невыполнение или ненадлежащее выполнение) требований данной инструкции влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

### **1 Общие положения.**

1.1 Ответственность за пожарную безопасность в здании и своевременное выполнение противопожарных мероприятий возлагается на коменданта. Ответственность за пожарную безопасность в занимаемых помещениях несут находящиеся в них руководители. В помещении вывешивается табличка (памятка) с фамилией ответственного лица и порядок действия при пожаре (приложение №10 к настоящей инструкции).

1.2 Ответственный за пожарную безопасность обязан:

1.2.1 Следить за исправностью приборов освещения, вентиляции, других приборов и принимать меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару.

1.2.2 Обеспечивать соблюдение установленного противопожарного режима.

1.2.3 Производить ежедневный осмотр помещений перед их закрытием и после окончания работы, результаты осмотра заносить в журнал осмотра противопожарного состояния помещения (отдела...) перед его закрытием (см. образец).

1.2.4 Знать местонахождение первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться. Следить за отключением электроприборов по окончании работы.



1.2.5 Каждый работник обязан четко знать и строго выполнять требования настоящей Инструкции.

## **2 Содержание помещения.**

2.1 Служебные и вспомогательные помещения должны содержаться в чистоте и порядке. Не допускается хранение папок с документами на шкафах, батареях центрального отопления.

2.2 Эвакуационный выход из помещения, проход, тамбур, запрещается загромождать различными предметами (шкафы, столы и т.п.) и оборудованием.

2.3 На выходе из помещения, в пределах лестничной клетки здания запрещается устанавливать оборудование и различные предметы, препятствующие передвижению людей.

2.4 Огнетушители (ОУ-3, ОУ-5) в помещениях должны быть исправными, стоять на видном месте, иметь свободный доступ к ним. Место нахождения огнетушителя должно быть обозначено знаком пожарной безопасности. Каждый работник отдела обязан знать порядок действий при возникновении пожара, а также правила пользования первичными средствами пожаротушения. Использование средств пожаротушения не по прямому назначению запрещается.

2.4.1 При необходимости применения огнетушителя, необходимо сорвать пломбу, выдернуть запорный механизм, направить на источник возникновения пожара раструб на расстоянии не ближе 1,5м, нажать ручку запорного устройства и приступить к тушению. Соблюдать меры безопасности (не направлять струю на открытые участки тела, резиновый шланг держать рукой за дополнительную трубку).

2.5 В служебных помещениях запрещается:

- использовать электронагревательные приборы индивидуального пользования (электроплитки, чайники, рефлекторы, калориферы и т.д.) не имеющие устройства автоматического отключения, несгораемой подставки;
- пользоваться неисправными электроприборами (поврежденными электророзетками, выключателями, осветительными приборами).

2.6 Курение в служебных помещениях **категорически запрещено**, место курения (указать место для курения - согласованное с пожарной частью).

2.7 Хранить в помещении пожаровзрывоопасные вещества и материалы **запрещено**.

2.8 Спецодежду необходимо хранить в шкафах.

2.9 По окончании рабочего дня помещения отдела необходимо привести в пожаровзрывобезопасное состояние для чего:

- отключить от электросети электроприборы, компьютеры, закрыть окна, выключить освещение, в журнале закрытия помещения сделать запись, поставить помещение под охрану.

### **3 Работники при возникновении пожара обязаны:**

3.1 Немедленно сообщить в пожарную часть по телефону 01 или по телефону сотового оператора 010 и оповестить (информировать) руководство.

3.2 Назвать: адрес объекта, место возникновения пожара и сообщить свою фамилию.

3.3 Принять по возможности меры: по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

3.4 Вывести из помещения людей через основные пути эвакуации.

3.5 Обесточить электросеть.

3.6 Приступить к тушению огня с помощью огнетушителей или подручных средств (вода из крана, накидки из плотного материала).

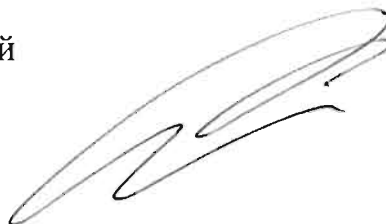
3.7 Обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара, удалиться за пределы опасной зоны работников, не участвующих в тушении пожара.

3.8 При угрозе жизни покинуть опасную зону, плотно прикрыв за собой двери горящего помещения.

3.9 Встретить прибывших пожарных и указать место пожара (ответственный – заместитель начальника отдела).

3.10 Сообщить сведения руководителю тушения пожара способствующие успешной ликвидации пожара.

Руководитель службы пожарной  
безопасности



С.В. Дьячков

**ПАМЯТКА**  
**осматривающему противопожарное состояние**  
**помещения перед его закрытием на нерабочее время**

1. Перед закрытием помещения должно быть выполнено следующее:
  - а) вынесены из помещения все производственные отходы, мусор;
  - б) отключены от электросетей все электрооборудование, электроприборы, а электросети обесточены общим рубильником;
  - в) убраны из помещений пожароопасные и самовозгорающиеся вещества, обтирочные материалы и т.д.;
  - г) закрыты на запоры окна и оконные форточки;
  - д) убраны от отопительных приборов сгораемые материалы и предметы.
  
2. Сотрудник, осмотревший помещение перед закрытием, при сдаче ключей от помещения одновременно расписывается в журнале осмотра противопожарного состояния помещения за произведенный осмотр помещения.
  
3. В случае обнаружения пожара звонить по телефону:  
по телефону 01 или по телефону сотового оператора 010 и оповестить (информировать) руководство.

 *Саяидов*

# ЖУРНАЛ

осмотра противопожарного  
состояния помещений (наим. подр) Пе-  
ред его закрытием

Начат: \_\_\_\_\_

Окончен: \_\_\_\_\_

Наименование помещения	Дата, время осмотра	Результаты осмотра	Ф.И.О. производившего осмотра	Подпись производившего осмотра	Примечание
1	2	3	4	5	6
Кабинет нач. отд		Помещение проверено, замечания нет			

**ЖУРНАЛ  
УЧЕТА ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ**

\_\_\_\_\_  
наименование здания








<\*> Давление в корпусе закачного огнетушителя или в газовом баллоне (если он расположен снаружи и оснащен манометром или индикатором давления).  
<\*> Масса баллона со сжиженным газом для вытеснения ОТВ из огнетушителя. Если баллончик расположен внутри корпуса огнетушителя, то его масса определяется раз в год (для порошковых огнетушителей — выборочно) и сравнивается со значением, указанным в паспорте огнетушителя.

 Смирнов С. А.

**ЖУРНАЛ № \_\_\_\_\_**

**УЧЕТА ИНСТРУКТАЖЕЙ  
по пожарной безопасности и  
антитеррористической защищённости**

\_\_\_\_\_  
цех, участок, служба, лаборатория

Начат \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончен \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Заполняется чернилами, четко и разборчиво**

№ п/п	Дата	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Профессия, должность инструктируемого	Вид инструктажа и краткое содержание инструктажа	Фамилия, имя, отчество, должность инструктирующего	Подпись	
							Инструктируемого	Инструктирующего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	12.01.201..	Емельянов В.А.	1974	зам. нач. по п/п	Повторный по ПБ на 201.. г. согласно приказу ___ от	Начальник цеха (отдела) или		
2		Новиков И.А.	1975	энергетик	«О пожарной безопасности на 201.. год» и доведение памятки по антитеррору	другое лицо		
3		Похил М.В.	1972	монтажник		прошедшее		
4		Мищенко В.М.	1963	сборщик		обучение по		
5		Рубачёва Л.М.	1980	ст. мастер		пожарно-		
6		Паллох В.Н.	1950	нач. эконом. бюро		техническому		
7		Барабанова О.В.	1978	мастер		минимуму		
8		Дубинец В.И.	1979	слесарь-ремонтник				
9		Авраменко А.И.	1965	инженер				
10		Костин Л.Ю.	1987	слесарь				
11		Косенко Е.В.	1967	ст. кладовщик				
12		Захаров В.П.	1983	электромонтёр				
13		Золотов М.С.	1970	монтажник				
14		Линник А.И.	1974	слесарь				
15		Мищенко Д.В.	1987	сборщик				

Проверил качество и своевременность инструктажа

Замечания проверяющего по пожарной безопасности

Комендант \_\_\_\_\_

(подпись, Ф.И.О.)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 г.

(подпись, Ф.И.О.)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 г.

Заполняется чернилами, четко и разборчиво

№ п/п	Дата	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Профессия, должность инструктируемого	Вид инструктажа и краткое содержание инструктажа	Фамилия, имя, отчество, должность инструктирующего	Подпись	
							Инструктируемого	Инструктирующего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15.04.201..	Емельянов В.А.	1974	зам. нач по п/п	Внеочередной по ПБ, согласно приказа №... от ... «Об усилении мер ПБ в весенне-летний период» и доведение правил поведения в местах скопления людей	Начальник цеха (отдела) или другое лицо прошедшее обучение по пожарно-техническому минимуму		
2		Новиков И.А.	1975	энергетик				
3		Похил М.В.	1972	монтажник				
4		Мищенко В.М.	1963	сборщик				
5		Рубачёва Л.М.	1980	ст. мастер				
6		Паллох В.Н.	1950	нач. эконом. бюро				
7		Барбанова О.В.	1978	мастер				
8		Дубинец В.И.	1979	слесарь-ремонтник				
9		Авраменко А.И.	1965	инженер				
10		Костин Л.Ю.	1987	слесарь				
11		Косенко Е.В.	1967	ст. кладовщик				
12		Захаров В.П.	1983	электромонтёр				
13		Золотов М.С.	1970	монтажник				
14		Линник А.И.	1974	слесарь				
15		Мищенко Д.В.	1987	сборщик				

Проверил качество и своевременность инструктажа  
Начальник цеха, отдела, лаборатории \_\_\_\_\_

Замечания проверяющего по пожарной безопасности \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(подпись, Ф.И.О.)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(подпись, Ф.И.О.)

**Заполняется чернилами, четко и разборчиво**

№ п/п	Дата	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Профессия, должность инструктируемого	Вид инструктажа и краткое содержание инструктажа	Фамилия, имя, отчество, должность инструктирующего	Подпись	
							Инструктируемого	Инструктирующего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	04.07.201..	Емельянов В.А.	1974	зам. нач. по п/п энергетик	Повторный по ПБ и доведенные памятки по антитеррору	Начальник цеха (отдела) или другое лицо		
2		Новиков И.А.	1975	энергетик		прошедшее обучение по		
3		Похил М.В.	1972	монтажник		пожарно-техническому минимуму		
4		Мищенко В.М.	1963	сборщик				
5		Рубачёва Л.М.	1980	ст. мастер				
6		Паллюх В.Н.	1950	нач. эконом. бюро				
7		Барбанова О.В.	1978	мастер				
8		Дубинец В.И.	1979	слесарь-ремонтник				
9		Авраменко А.И.	1965	инженер				
10		Костин Л.Ю.	1987	слесарь				
11		Косенко Е.В.	1967	ст. кладовщик				
12		Захаров В.П.	1983	электромонтёр				
13		Золотов М.С.	1970	монтажник				
14		Линник А.И.	1974	слесарь				
15		Мищенко Д.В.	1987	сборщик				

Проверил качество и своевременность инструктажа  
Начальник цеха, отдела, лаборатории \_\_\_\_\_

Замечания проверяющего по пожарной безопасности \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

(подпись, Ф.И.О.)

(подпись, Ф.И.О.)

« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

**Заполняется чернилами, четко и разборчиво**

№ п/п	Дата	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Профессия, должность инструктируемого	Вид инструктажа и краткое содержание инструктажа	Фамилия, имя, отчество, должность инструктирующего	Подпись	
							Инструктируемого	Инструктирующего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03.09.201..	Емельянов В.А.	1974	зам. нач. по п/п	Внеочередной по ПБ, согласно приказа №... от ... 09.08.201...« Об усилении мер ПБ в летне-осенний период» и доведение порядка действий при угрозе терроризма	Начальник цеха (отдела) или другое лицо прошедшее обучение по пожарно-техническому минимуму		
2		Новиков И.А.	1975	энергетик				
3		Похил М.В.	1972	монтажник				
4		Мищенко В.М.	1963	сборщик				
5		Рубачёва Л.М.	1980	ст. мастер				
6		Паллюх В.Н.	1950	нач. эконо. бюро				
7		Барabanова О.В.	1978	мастер				
8		Дубинец В.И.	1979	слесарь-ремонтник				
9		Авраменко А.И.	1965	инженер				
10		Костин Л.Ю.	1987	слесарь				
11		Косенко Е.В.	1967	ст. кладовщик				
12		Захаров В.П.	1983	электромонтёр				
13		Золотов М.С.	1970	монтажник				
14		Линник А.И.	1974	слесарь				
15		Мищенко Д.В.	1987	сборщик				

Проверил качество и своевременность инструктажа  
Начальник цеха, отдела, лаборатории \_\_\_\_\_

Замечания проверяющего по пожарной безопасности \_\_\_\_\_

(подпись, Ф.И.О.)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_г.

(подпись, Ф.И.О.)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_г.

Заполняется чернилами, четко и разборчиво

№ п/п	Дата	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Профессия, должность инструктируемого	Вид инструктажа и краткое содержание инструктажа	Фамилия, имя, отчество, должность инструктирующего	Подпись	
							Инструктируемого	Инструктирующего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	25.12.201..	Емельянов В.А.	1974	зам. нач. цеха по п/п энергетик	Повторный по ПБ на 201.. г. и доведение памятки по анти-террору и доведение правил поведения в местах скопления людей	Начальник цеха (отдела) или другое лицо прошедшее обучение по пожарно-техническому минимуму		
2		Новиков И.А.	1975	монтажник				
3		Похил М.В.	1972	сборщик				
4		Мищенко В.М.	1963	ст. мастер				
5		Рубачёва Л.М.	1980	нач. эконо. бюро				
6		Паллох В.Н.	1950	мастер				
7		Барabanова О.В.	1978	слесарь-ремонтник				
8		Дубинец В.И.	1979	инженер				
9		Авраменко А.И.	1965	слесарь				
10		Костин Л.Ю.	1987	ст. кладовщик				
11		Косенко Е.В.	1967	электромонтёр				
12		Захаров В.П.	1983	монтажник				
13		Золотов М.С.	1970	слесарь				
14		Линник А.И.	1974	сборщик				
15		Мищенко Д.В.	1987					

Замечания проверяющего по пожарной безопасности

Проверил качество и своевременность инструктажа

Начальник цеха, отдела, лаборатории

(подпись, Ф.И.О.)

(подпись, Ф.И.О.)

« » 20 г.

« » 20 г.



Журнал является документом строгой отчетности и ведется:

- в штабе по делам ГОЧС и пожарной части (водный инструктаж);
- во всех отделах (первичный, повторный, внеплановый, целевой инструктаж);
- в цехе на каждом участке (первичный, повторный, внеплановый, целевой инструктаж).

О проведении вводного, первичного, повторного, внепланового, целевого инструктажей делается запись в журнале учета проведения инструктажей с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

Данный журнал прошивается, нумеруется и скрепляется печатью.

По вопросам антитеррористической защищенности делается запись краткого содержания инструктажа

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Давыдов", is written over a light gray rectangular stamp or background.



# ПОЖАР

24-01



01

## НЕОБХОДИМО НЕМЕДЛЕННО:

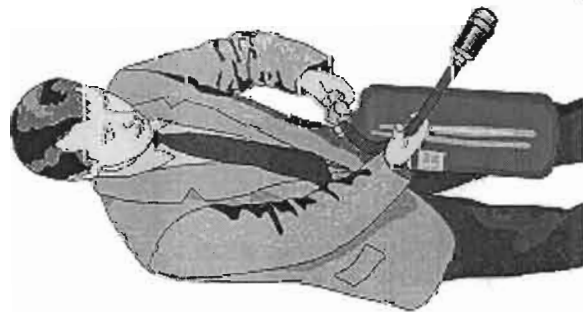
- сообщить в пожарную охрану, указав точное место (адрес) пожара, назначение здания и наличие в нем людей;
- оповестить соседей, а на предприятиях, в учреждениях и организациях – рабочих и служащих;
- задействовать план эвакуации;
- вывести людей в безопасное место;
- выходя из помещения, плотно закрыть дверь;
- приступить к тушению пожара огнетушителями и другими первичными средствами;
- при наличии пострадавшего вызвать «скорую медицинскую помощь»;
- для защиты от дыма, как исключение, на короткое время можно использовать влажные повязки;
- двигаться к выходу, пригнувшись или ползком, при возможности накрыв голову плотной тканью;
- искать оставшихся людей в коридорах, вблизи окон и дверей, а детей – под кроватями, в шкафах, в углах помещений, в ванной или туалете

Для спасения людей используйте приставные лестницы, прочные верёвки, канаты

Если выйти через свой подъезд невозможно, переходите по чердаку в соседний

## ОБЯЗАТЕЛЬНО:

встречайте пожарные подразделения, сообщите, где могли остаться люди, как туда лучше подойти (подъехать)



У НАС ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ОТВЕЧАЕТ:

*В. Давыдов С.В.*

(должность, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6  
к приказу Южного федерального  
университета  
от 11 мая 2016 г. № 683

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор  В.Т. Габеев

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **по организации обучения руководителей и работников Южного федерального университета по вопросам пожарной безопасности**

#### Введение

В Российской Федерации большинство пожаров возникает в результате безответственного отношения отдельных граждан к правилам пожарной безопасности, незнания опасности и не предвидения последствий этого разрушающего бедствия.

Организация обучения населения в области пожарной безопасности регламентируется Федеральным законом «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ (далее - Федеральный закон № 69-ФЗ), Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (далее – Федеральный закон № 123-ФЗ), Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (ППР РФ), утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390, приказом МЧС России № 645 от 12.12.2007 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

Лица допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются руководителем организации. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности (п. 3 ППР РФ).

#### **1. Термины и определения**

**Пожар** - неконтролируемое горение вне специального очага, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

**Пожарная безопасность (ПБ)** - состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров. Является составной частью общей системы обеспечения безопасности граждан Российской Федерации.

**Система обеспечения пожарной безопасности** - совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

**Требования пожарной безопасности** - специальные условия социального и (или) технического характера, в целях обеспечения пожарной безопасности установленные законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

**Противопожарный режим** - правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания помещений (территорий), обеспечивающие предупреждение нарушений требований пожарной безопасности и тушение пожаров.

**Меры пожарной безопасности** - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

**Нормы пожарной безопасности (НПБ)** - нормативный документ по пожарной безопасности, устанавливающий общие принципы, количественные и качественные критерии обеспечения пожарной безопасности, требования пожарной безопасности к группам однородных объектов защиты на стадиях их проектирования, строительства, реконструкции и изготовления, а также к пожарно-технической продукции, системам и средствам обеспечения пожарной безопасности, видам деятельности (работам, услугам) и методам испытаний в этой области.

**Нормативные документы по пожарной безопасности** - технические регламенты и стандарты, а также действующие до вступления в силу технических регламентов и вновь разрабатываемых норм пожарной безопасности правила пожарной безопасности, стандарты, инструкции и иные документы, содержащие обязательные и рекомендательные требования пожарной безопасности.

**Правила противопожарного режима** - содержат требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов (далее - объекты) в целях обеспечения пожарной безопасности.

**Первичные меры пожарной безопасности** - реализация принятых в установленном порядке норм и правил по предотвращению пожаров, спасению людей и имущества от пожаров, являющихся частью комплекса мероприятий по организации пожаротушения.

**Пожарная охрана** - совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ.

**Государственная противопожарная служба (ГПС)** - составная часть сил обеспечения безопасности личности, общества и государства. Координирует деятельность других видов пожарной охраны.

**Государственный пожарный надзор (ГПН)** - деятельность по проверке соблюдения организациями и гражданами требований пожарной безопасности и принятию мер по результатам проверки, осуществляемая в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

**Профилактика пожаров** - совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий.

**Обучение мерам пожарной безопасности** - информирование общества и граждан о требованиях пожарной безопасности, в том числе о мерах по предупреждению пожаров, организации тушения загораний и пожаров, а также о действиях по спасению жизни и имущества при возникновении пожаров.

#### Условные сокращения:

<p>ГГ - горючий газ;          ГЖ - горючая жидкость;          ГОСТ - государственный стандарт;          ГПН - Государственный пожарный надзор;          ДПД - добровольная пожарная дружина;          ЛВЖ - легковоспламеняющаяся жидкость;          НПБ - нормы пожарной безопасности;          НТД - научно-техническая документация;</p>	<p>ОБЖ - основы безопасности жизнедеятельности;          ОСТ - отраслевой стандарт;          БЖД - безопасность жизнедеятельности;          ПБ - пожарная безопасность;          ПО - предел огнестойкости;          ППР РФ –правила противопожарного режима;          ПРО - предел распространения огня;          ПУЭ - правила устройства электроустановок;          СНИП - строительные нормы и правила;          УЗО - устройство защитного отключения.</p>
---	---

## 2. Цели и задачи обучения руководителей и работников организаций в области пожарной безопасности

Целью обучения руководителей и работников организаций в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры работающего населения, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

Ответственность за организацию и своевременность обучения в области пожарной безопасности и проверку знаний правил противопожарного режима работников несут руководители структурных подразделений.

### **3. Виды обучения**

Основные виды обучения - противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум.

#### **3.1. Противопожарный инструктаж**

О проведении первичного, повторного, внепланового, целевого противопожарного инструктажей делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего (приложение 1 настоящей инструкции).

Противопожарный инструктаж проводится с целью доведения до работников организаций основных требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, средств противопожарной защиты, а также их действий в случае возникновения пожара.

Проведение противопожарного инструктажа включает в себя ознакомление работников организаций с:

- правилами содержания территории, зданий (сооружений) и помещений, в том числе эвакуационных путей, наружного и внутреннего водопровода, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей;
- требованиями пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности технологических процессов, производств и объектов;
- мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации зданий (сооружений), оборудования, производстве пожароопасных работ;
- правилами применения открытого огня и проведения огневых работ;
- обязанностями и действиями работников при пожаре, правилами вызова пожарной охраны, правилами применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики.

- доведение до работников предприятия основных требований пожарной безопасности, изучение пожарной опасности технологических процессов производства, оборудования, средств противопожарной защиты и действий в случае возникновения пожара.

Проводится со всеми работниками организации по утвержденным программам.

По характеру и времени проведения противопожарный инструктаж подразделяется на вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой.

Вводный инструктаж проводится в учебном классе представителем службы пожарной безопасности.

**Вводный противопожарный инструктаж** проводится:

- со всеми работниками, вновь принимаемыми на работу, независимо от их образования, стажа работы в данной профессии (должности);
- с сезонными работниками;
- с командированными в организацию работниками;
- с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику;
- с иными категориями работников (граждан) по решению руководителя.

О проведении вводного инструктажа делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности (форма журнала приведена в Приложении 1 к настоящей инструкции), с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

Лица, не прошедшие вводный инструктаж, к исполнению служебных обязанностей не допускаются.

**Первичный противопожарный инструктаж** на рабочем месте проводится:

- со всеми вновь принятыми на работу;
- с переводимыми в другое подразделение данной организации;
- с работниками, выполняющими новую для них работу;
- с командированными;
- с сезонными работниками;
- со строителями, выполняющими строительно-монтажные работы на территории предприятия;
- со студентами и учащимися, прибывшими на производственное обучение или практику.

Проведение инструктажа осуществляется лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в подразделении.

Инструктаж проводят с каждым работником или учащимся работником индивидуально, с практическим показом действий по предупреждению и тушению пожара. Первичный инструктаж возможен с группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование в пределах общего рабочего места.

Все работники после первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте должны в течение первых 2 - 14 смен (в зависимости от характера работы и квалификации) пройти стажировку под руководством лиц, назначенных приказом (распоряжением) по данному подразделению.

От стажировки на рабочем месте могут освобождаться работники, имеющие стаж работы по специальности не менее трех лет, переходящие из одного подразделения в другое, если характер их работы и тип оборудования, на котором они работали ранее, не меняются.

Работники допускаются к самостоятельной работе после стажировки, проверки теоретических знаний и приобретенных навыков в области пожарной безопасности.

Первичный противопожарный инструктаж проводится также с гражданами (в том числе иностранными) перед их заселением в гостиницы, общежития, жилые дома.

О проведении первичного инструктажа делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего (приложение №1 к настоящей инструкции).

Повторный противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за пожарную безопасность, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации со всеми работниками, независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы, не реже одного раза в год, а с работниками организаций, имеющих пожароопасное производство, не реже одного раза в полугодие.

О проведении повторного инструктажа делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

Проведение инструктажа осуществляется лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в подразделении.

В ходе повторного противопожарного инструктажа проверяются знания стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности, умение пользоваться первичными средствами пожаротушения, знание путей эвакуации, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей.

### **Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:**

- при введении в действие новых или переработанных правил пожарной безопасности, норм пожарной безопасности, иных нормативных правовых документов в области пожарной безопасности;

- при изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, инструмента, исходного сырья, материалов и изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объекта;

- при нарушении работниками организации требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

- для дополнительного изучения мер пожарной безопасности по требованию органов государственного пожарного надзора при выявлении ими недостаточных знаний у работников организации;

- при перерывах в работе: для работ, к которым предъявляются дополнительные требования пожарной безопасности, - более чем 30 календарных дней, для остальных работ - 60 дней;

- при поступлении информационных материалов об авариях, пожарах, происшедших на аналогичных производствах;

- при установлении фактов неудовлетворительного знания работниками организаций требований пожарной безопасности.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится непосредственно руководителем работ индивидуально или с группой работников одной профессии. Объем и содержание противопожарного инструктажа определяются в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения.

О проведении внепланового инструктажа делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

**Целевой противопожарный инструктаж** проводится:

- при выполнении разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью (сварочные и другие огневые работы);
- при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф;
- при производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск, при производстве огневых работ во взрывоопасных производствах;
- при проведении экскурсий в организации;
- при организации массовых мероприятий с обучающимися;
- при подготовке в организации мероприятий с массовым пребыванием людей (заседания коллегии, собрания, конференции, совещания и т.п.), с числом участников более 50 человек.

Целевой инструктаж проводится непосредственно руководителем работ и фиксируется в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего, а в установленных правилами пожарной безопасности случаях в наряде-допуске на выполнение работ.

Примерный перечень основных вопросов противопожарного инструктажа приведен в Приложении 2 к настоящей инструкции.

### **3.2. Пожарно-технический минимум**

**Пожарно-технический минимум** - основной вид обучения руководителей и работников организаций мерам пожарной безопасности, целью которого является повышение противопожарной культуры работающего населения, овладение приемами и способами действий при возникновении пожара как на производстве, так и в быту, выработка практических навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

Руководители, специалисты и работники организаций, ответственные за пожарную безопасность, обучаются пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством, проводится в течение месяца после



приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года после последнего обучения, а руководителей, специалистов и работников организаций, связанных с взрывопожароопасным и пожарным производством, один раз в год.

Обучение пожарно-техническому минимуму организуется как с отрывом, так и без отрыва от производства.

Обучение пожарно-техническому минимуму по разработанным и утвержденным в установленном порядке специальным программам, с отрывом от производства проходят:

- руководители и главные специалисты предприятия, ответственные за пожарную безопасность организаций и проведение противопожарного инструктажа;
- работники, выполняющие газэлектросварочные и другие огневые работы на временных рабочих местах.

Обучение с отрывом от производства проводится как в образовательных учреждениях пожарно-технического профиля, учебных центрах федеральной противопожарной службы МЧС России, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации, территориальных подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России, в организациях, имеющих лицензию на деятельность по тушению пожаров так и на базе Учебного центра с привлечением юридических и физических лиц, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

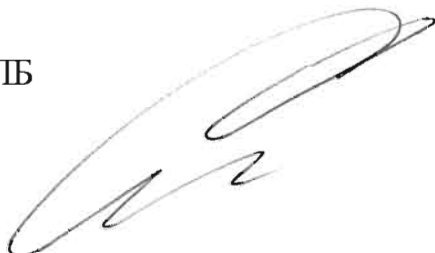
По разработанным и утвержденным в установленном порядке специальным программам пожарно-технического минимума непосредственно в организации обучаются:

- руководители подразделений организации, руководители и главные специалисты подразделений взрывопожароопасных производств;
- работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях;
- работники, осуществляющие круглосуточную охрану организации;
- работники, привлекаемые к выполнению взрывопожароопасных работ.

Обучение по специальным программам пожарно-технического минимума непосредственно в организации организуется штабом по делам ГО и ЧС и начальником пожарной части, а проводится юридическим или физическим лицом, имеющим лицензию на данный вид деятельности.

Контроль за своевременным проведением проверки знаний работников осуществляется должностными лицами государственного пожарного надзора.

Руководитель службы ПБ



С.В. Дьячков

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ЖУРНАЛ № \_\_\_\_\_**

**УЧЕТА ИНСТРУКТАЖЕЙ  
по пожарной безопасности и  
антитеррористической защищённости**

\_\_\_\_\_ служба, лаборатория, цех,

Начат \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Окончен \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

г. Ростов-на-Дону  
201\_\_ г.

**Заполняется чернилами, четко и разборчиво**

№ п/п	Дата	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Профессия, должность инструктируемого	Вид инструктажа и краткое содержание инструктажа	Фамилия, имя, отчество, должность инструктирующего	Подпись	
							Инструктируемого	Инструктирующего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

Проверил качество и своевременность инструктажа \_\_\_\_\_

Замечания проверяющего по пожарной безопасности \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Должность, подпись, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись, Ф.И.О.)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Журнал является документом строгой отчетности и ведется:

- в службе пожарной безопасности (вводный инструктаж);
- во всех подразделениях, отделах (первичный, повторный, внеплановый, целевой инструктаж);

О проведении вводного, первичного, повторного, внепланового, целевого инструктажей делается запись в журнале учета проведения инструктажей с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

Данный журнал прошивается, нумеруется и скрепляется печатью.

По вопросам антитеррористической защищенности делается запись краткого содержания инструктажа



Денисов А.В.

## **ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА**

### **Вводный противопожарный инструктаж**

1. Общие сведения о специфике и особенностях организации (производства) по условиям пожаро- и взрывоопасности.
2. Обязанности работников и их ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.
3. Ознакомление с противопожарным режимом в организации.
4. Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима; с объектовыми и цеховыми инструкциями по пожарной безопасности; с основными причинами пожаров, которые могут быть или были в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях.
5. Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара:
  - а) для руководителей структурных подразделений, цехов, участков (сроки проверки и испытания гидрантов, зарядки огнетушителей, автоматических средств пожаротушения и сигнализации, ознакомление с программой первичного инструктажа персонала цеха или участка, обеспечение личной и коллективной безопасности и др.);
  - б) для работников (действия при загорании или пожаре, сообщение о пожаре в пожарную часть и непосредственному руководителю, приемы и средства тушения загорания или пожара, средства и меры личной и коллективной безопасности).

### **Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте**

Ознакомление (по плану эвакуации) с местами расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов. Обход соответствующих помещений и территорий.

Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в организации).

Пожароопасные свойства применяемого сырья, материалов и изготавливаемой продукции.

Пожароопасность технологического процесса.

Ответственность за соблюдение требований ПБ.

Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования).

Требования при тушении электроустановок и производственного оборудования. Поведение и действия при загорании, пожаре и сильном задымлении на путях эвакуации.

Способы сообщения о пожаре.

Меры личной безопасности при возникновении пожара.

Способы оказания первой помощи пострадавшим.

Руководитель службы ПБ



С.В. Дьячков

## Литература

1. Федеральный закон № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" от 21.12.94 (с изменениями от 22 августа 1995 г., 18 апреля 1996 г., 24 января 1998 г., 7 ноября, 27 декабря 2000 г., 6 августа, 30 декабря 2001 г., 25 июля 2002 г., 10 января 2003 г., 10 мая, 29 июня, 22 августа, 29 декабря 2004 г., 1 апреля, 9 мая 2005 г.).

2. Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008.

3 ППР РФ «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (ППР ППРФ-390), утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 года № 390.

4. Федеральный закон № 134-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)" от 08.08.2001 (с изм. от 30 октября 2002 г., 10 января, 1 октября 2003 г., 22 августа 2004 г., 9 мая, 2 июля 2005 г.).

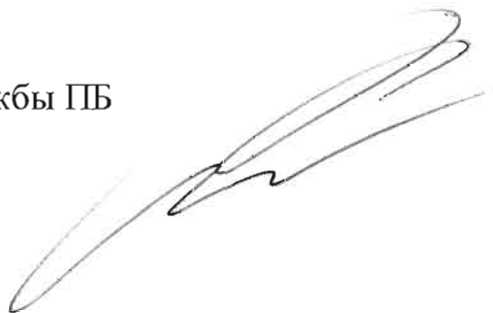
5. Приказ МЧС России от 12.12.2007г. N 645 «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»

6. Приказ МЧС России от 17.03.2003 N 132 "Об утверждении Инструкции по организации и осуществлению государственного пожарного надзора в Российской Федерации" (с изм. от 26 апреля 2005 г.).

7. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятий. Курс пожарно-технического минимума / Справочник. Изд. 7-е, доп. (с изм.) - М., "Спецтехника", 2003.

9. Фомин А.Д. Организация и проведение обучения и инструктажей мерам пожарной безопасности на предприятии. Практическое пособие - М., "Безопасность труда и жизни", 2003.

Руководитель службы ПБ

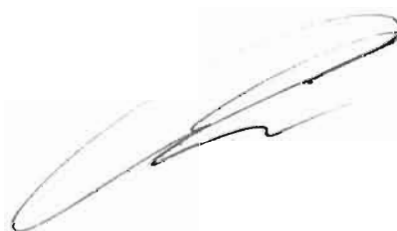


С.В. Дьячков

**Обучение по программам пожарно-технического минимума проходят следующие категории лиц:**

№ п/п	Категория обучаемых	Кол-во учебных часов	Периодичность занятий
1	Руководители ведомств, предприятий, учреждений, организаций и их заместители с производственной деятельностью	14	1 раз в 3 года
2	Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности организаций и учреждений с массовым пребыванием людей (50 человек и более)	14	ежегодно
3	Лица, ответственные за пожарную безопасность объектов	7	1 раз в 2 года
4	Специалисты и рабочие предприятий и организаций без пожаровзрывоопасных производств	7	1 раз в 5 лет
5	Специалисты и рабочие предприятий и организаций с пожаровзрывоопасными производствами	14	ежегодно
6	Председатели пожарно-технических комиссий предприятий, организаций, учреждений	14	1 1 раз в 3 года
7	Рабочие, выполняющие сварочные и другие огневые работы	7	ежегодно
8	Водители: - предприниматели, как субъект хозяйственной деятельности; - по перевозке опасных грузов	6 7	1 раз в 3 года ежегодно
9	Операторы автозаправочных станций	7	ежегодно
10	Руководители и работники организаций социальной защиты населения, пенсионных фондов, занятости населения, учреждений здравоохранения и культуры	7	ежегодно

Руководитель службы ПБ



С.В. Дьячков

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7  
к приказу Южного федерального  
университета  
от 11 мая 2016 г. № 683

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  В. Т. Габеев

### Перечень ответственных должностных лиц по обеспечению пожарной безопасности на объектах Южного федерального университета

№ п/п	Наименование имущества	Адрес имущества	№ локаци и	Ответственный за ПБ
1	Здание университета	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Большая Садовая, д. 105/42, литер А	7	Кравцова Виктория
2	Здание лаборатории	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Большая Садовая, д. 105/42, литер Б	7	Олеговна
3	Машинный зал	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Большая Садовая, д. 105/42, литер В	7	
4	Здание лаборатории	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Большая Садовая, д. 105/42, литер Е	7	
5	Трансформаторная подстанция	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Большая Садовая, д. 105/42, литер Г	7	
6	Учебный корпус	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, пер. Университетский, д. 93, литер А	7	Абазиев Александр
7	Склад	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, пер. Университетский, д. 93/148-150, литер П	7	Сергеевич
8	Склад	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, пер. Университетский, д. 93/148-150, литер Ф	7	
9	Склад	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, пер. Университетский, д. 93/148-150, литер Х	7	
10	Объект Парамонова, нач. XX века (здание-зональная библиотека)	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Пушкинская, № 148 - 150/93, литер АБ	7	
11	Здание филологического факультета	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, пер. Университетский, д. 93/148-150, литер АВ	7	
12	Борчановская лаборатория филологии и журналистики	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, пер. Университетский, д. 93/148-150, литер АГ	7	
13	Учебный корпус	г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район, просп. Михаила Нагибина, дом 13, литер А	7	Овчаренко Николай Андреевич
14	Здание института повышения квалификации	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Пушкинская, дом 160, литер Б	7	Тарапцова Людмила



	общественных наук				Георгиевна
15	Общежитие	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Пушкинская, дом 160, литер А		7	
16	Здание университета	г. Ростов-на-Дону, Ленинский район, ул. Максима Горького, д. 88, литер А		6	Тамаев Руслан Валерьевич
17	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Ленинский район, ул. Максима Горького, д. 88, литер О		6	
18	Мастерская	г. Ростов-на-Дону, Ленинский район, ул. Максима Горького, д. 88, литер Р		6	
19	Нежилое помещение, комнаты № 3, 4, 5, 5а, 5б, 5в, 6 - 12, 7, 8, 9, 9а, 10, 11, 13, общей площадью 225,1 кв. м. Расположено на 1 этаже 5-этажного здания	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, просп. Ворошиловский, 65/102, литер А		7	
20	Строение	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Пушкинская, д. 140, литер А		7	Арихов Юрий Викторович
21	Общежитие	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Сладкова, д. 178/24, литер А		1	Красиков Геннадий
22	Здание общежития 5Б	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 28/2/176/1, литер А1, А2		1	Витальевич
23	Здание общежития 4А	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 28, литер А		1	Ярославцева Татьяна Николаевна
24	Здание общежития 5А	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 28/2/176/1, литер А		1	Колесникова Марина Витальевна
25	Здания общежития 4Б	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 28/2/176/1, литер А3		1	Савенков Александр Сергеевич
26	Комната	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, пер. Журавлева, 122, литер А		7	
27	Комбинат питания	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 26, литер А		1	
28	Учебный корпус	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, № 40, литер А		1	Баштура Варвара Ивановна
29	Мастерская	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, № 40 литер В		1	
30	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, № 40, литер Г		1	
31	Пропускной пункт	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, № 40, литер Д		1	
33	Административное	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, № 40, литер Е		1	
34	Трансформаторная подстанция	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, № 40, литер Б		1	
35	Здания общежития 5В	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 28/2/176/1, литер А3		3	Минасян Сергей Ашотович
36	Учебно-лабораторный корпус	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, № 200/1, литер А		3	Пинигина Ксения
37	Технический блок	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, № 200/1, литер Б		3	Сергеевна
38	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, № 200/1, литер М		3	
39	Гараж	Российская Федерация, 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Стачки, д.		3	

		200/1, литер Н		
40	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, № 200/1, литер О	3	
41	Автомойка	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, № 200/1, литер П	3	
42	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, пр. Стачки, дом №200/1, литер АЭ	3	
43	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, местоположение: 12 м севернее корпуса А Южного федерального университета № 200/1 просп. Стачки, литер АЮ	3	
44	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, местоположение: 12 м севернее корпуса А Южного федерального университета № 200/1 просп. Стачки, литер АЯ	3	
45	Учебно-лабораторный корпус ЮГИНФО	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, № 200/1, литер А1	3	Бугаенко Ольга Ивановна
46	Технический блок	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, № 200/1, литер В	3	
47	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, № 200/1, литер И	3	
48	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, № 200/1, литер К	3	
49	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, № 200/1, литер Л	3	
50	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, № 200/1, литер У	3	
51	Научно-исследовательский институт физики	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, д. 194, литер А	3	Лебедев Владимир Николаевич
52	Лабораторный корпус НИИ ФОХ Ростовского государственного университета	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, д. 194/2, литер А	3	Алтухова Людмила Ивановна
53	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, д. 194/2, литер Б	3	
54	Склад	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, д. 194/2, литер В	3	
55	Здание физического факультета	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 5, литер А	3	Самойленко Сергей Васильевич
56	Здание физического факультета	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 5, литер Б	3	
58	Здание физического факультета	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 5, литер В	3	
59	Трансформаторная будка	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 5, литер Г	3	
60	Бытовое помещение	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 5, литер Д	3	
61	Учебно-лабораторный корпус	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, д. 194/1, литер А	3	
62	Здание - университета	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 7, литер А	3	Ковтун Ольга Леонидовна
63	Трансформаторная	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 7, литер Б	3	
64	Трансформаторная подстанция	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 7, литер В	3	
65	Склад химреактивов	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге, д. 7, литер Г	3	
66	Здание учебно-лабораторного корпуса юридического факультета	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 8а, литер А	3	
67	Промбаза РГУ (мастерская)	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 8/1, литер А	3	Илиади Виктор Саввич
68	Промбаза РГУ (склад)	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 8/1, литер Б	3	
69	Промбаза РГУ (склад)	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 8/1, литер В	3	
70	Промбаза РГУ (рамка управления)	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 8/1, литер Г	3	

71	Сооружение, площадка для размещения районной студенческой ярмарки смешанной, мелкооптовой и розничной торговли	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге - ул. Мильчакова - ул. Благодатная, литер 1	3
72	Сооружение, площадка для хранения крупногабаритной техники, оборудования и автотранспорта	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге - ул. Мильчакова - ул. Благодатная, литер 2	3
73	Сооружение, площадка для размещения техники, оборудования и материалов	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Зорге - ул. Мильчакова - ул. Благодатная, литер 3	3
74	Площадка для хранения техники (сооружение)	г. Ростов-на-Дону, Советский район, просп. Стачки, д. 194, литер 11	Стоянка
75	Автостоянка	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Шевченко, 2/ ул. Чехова, 2, литер № 1	Стоянка
76	Автопарковка	г. Ростов-на-Дону, ул. Благодатная	Стоянка
77	Стоянка автотранспорта	г. Ростов-на-Дону, пер. Днепровский	Стоянка
78	Площадка для размещения техники, оборудования и материалов	г. Ростов-на-Дону, ул. Мильчакова, д.5/2	Стоянка
79	Площадка для хранения техники, оборудования и материалов	г. Ростов-на-Дону, пр-кт. Стачки - ул. Мильчакова	Стоянка
80	Склад	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 5/2, литер А	3
81	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 5/2, литер Б	3
82	Административно-производственное здание	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 5/2, литер В	3
83	Насосная	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 5/2, литер Г	3
84	Трансформаторная подстанция	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 5/2, литер Д	3
85	Лабораторно-производственный корпус	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 10, литер А	3
86	Насосная	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 10, литер Б	3
87	Склад	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 10, литер В	3
88	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 10, литер Г	3
89	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 10, литер Д	3
90	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 10, литер Е	3
91	Сарай	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 10, литер Ж	3
92	Лаборатория-мастерская	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 8, литер АА1	3
93	Гараж-мастерская	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 8, литер ББ1	3

Лаврентьева Наталья  
Карловна

94	Мастерская	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 8, литер В	3	
95	Склад	г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Мильчакова, д. 8, литер Г	3	
96	Автомастерская	г. Ростов-на-Дону, Советский район, 339-й Стрелковой дивизии/ ул. Зорге/ ул. Благодатная/ ул. Мильчакова № 10а/21/164/16, литер Е	3	
97	Гидроакустическая лаборатория	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер Г	8	Михалкин Алексей Александрович
98	Гостиничный домик	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер Д	8	
99	Дом для отдыха	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер Е	8	
100	Спортивно-оздоровительный комплекс	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер Ж	8	
101	Спортивно-оздоровительный комплекс	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер И	8	
102	Складское здание	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер К	8	
103	Проходная	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер Л	8	
104	Сторожка	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер М	8	
105	Лодочный эллинг	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер Н	8	
106	Котельная	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер О	8	
107	Домик для отдыха	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер Р	8	
108	Склад	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер С	8	
109	Склад	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер Т	8	
110	Склад	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер У	8	
111	Склад	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер Ф	8	
112	Склад	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 28а, литер Я	8	
113	Лаборатория	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, просп. Шолохова, д. 244, литер А	8	
114	Лаборатория	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, просп. Шолохова, д. 244, литер Б	8	
115	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, просп. Шолохова, д. 244, литер Ж	8	
116	Трансформаторная подстанция	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, просп. Шолохова, д. 244, литер З	8	
117	Проходная будка	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, просп. Шолохова, д. 244, литер И	8	
118	Нежилое помещение, комната на 2 этаже № 28; комната на 3 этаже № 34 (1), 35 (2), 36 (3), 37 (4), 37 (4б), 37 (4в), 37 (4г), 37 (4д), 37 (4е), 35 (5), 38 (5а), 38 (5б), 38 (5в), 38 (5г), 39 (6), 40(7), 41 (9), 42 (10), 43 (11), 44 (12); комнаты на 4 этаже № 46 (1), 47 (2), 48 (3), 49 (4)	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Береговая, № 67, литер А		
119	Административное	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 77, литер А	8	
120	Склад	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 77, литер Б	8	
121	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 77, литер В	8	
122	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Кировский район, ул. Левобережная, 77, литер Г	8	
123	Общежитие Ростовского государственного	г. Ростов-на-Дону, Октябрьский район, ул. Ленина, д. 46/2, литер А	6	

	педагогического университета				
124	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Октябрьский район, ул. Ленина, д. 46/2, литер Е, Е1		6	
125	Учебные мастерские	г. Ростов-на-Дону, Октябрьский район, ул. Ленина, д. 46/2, литер Д		6	
126	Здание учебного корпуса	г. Ростов-на-Дону, ул. 23-линия, 43		8	Карташова Ольга Леонидовна
127	Мастерские	г. Ростов-на-Дону, ул. 23-линия, 43, литер К, литер О, литер П		8	Карпенко Виктор Николаевич
128	Оранжерея	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер А		4	
129	Лаборатория	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер Бб		4	
130	Лаборатория	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер В		4	
131	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер Дд		4	
132	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер Дм		4	
133	Лаборатория	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер До		4	
134	Проходная	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер Дп		4	
135	Подстанция	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер Ду		4	
136	Склад	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/20/4, литер Дф		4	
137	Оранжерея	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/20/4, литер Дх		4	
138	Лаборатория	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер Дц		4	
139	Оранжерея	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер Дч		4	
140	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер Дш		4	
141	Производственно-административное	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер Дщ		4	
142	Оранжерея	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер Дэ		4	

143	Оранжерея	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер ДЮ	4	
144	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер Ее	4	
145	Водонапорная башня	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер ИН	4	
146	Лаборатория	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер Я	4	
147	Лаборатория Сигнал	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер КД	4	
148	Лаборатория ионосферная	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, пер. Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, литер КА	4	
149				
150	Нежилое помещение, комнаты №: в подвале № 1, 1а, 1б, 2, 2а, 2б, 3, 4, 5, 28, 29; на 1 этаже № с 1 по 10, 11 - 13, 12, 14 - 15, 49 - 50, 51 - 52, 53; на 2 этаже № с 1 по 6, 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13, 14, 15, 16, 52 - 53 - 54, 55, 56; на 3 этаже № с 1 по 13, 55 - 56 - 57, 58; на 4 этаже № 1 - 2, с 3 по 6, 7 - 8, 9 - 10 - 11 - 12, 13, 14, 15 - 16, 17, 18, 19, 19а, 19б, с 20 по 24, на 5 этаже № 1, 2, 2а, 3, 3а, 3б, 4, 5, 6, 7, 8 - 9 - 10 - 11, 12 - 13 - 14, 15 - 16 - 17, 18.	г. Ростов-на-Дону, Ленинский район, просп. Буденовский, № 39 - 41/48, литер А	6	Шкарова Елена Владимировна
151	Архитектурный институт	г. Ростов-на-Дону, Ленинский район, Пушкинская, 48/39-41, Литер Б.	6	
152	Здание Ростовского государственного педагогического университета	г. Ростов-на-Дону, Ленинский район, ул. Максима Горького, д. 75/78, литер А	6	
153	Здание университета	г. Ростов-на-Дону, Ленинский район, ул. Большая Садовая, д. 33/43, литер А	6	Шкавров Андрей Анатольевич
154	Автостоянка	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Шевченко, 2/ул. Чехова, 2, литер № 1	5	Соломко Дмитрий Алексеевич
155	Учебный корпус №4	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, пер. Днепроовский, д. 116, литер АВ	5	
156	Общежитие	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, пер. Днепроовский, д. 118, литер АА	5	
157	Учебный корпус №3	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, пер. Днепроовский, д. 116, литер АХ	5	Плешакова Людмила Анатольевна
158	Пожарный резервуар	г. Ростов-на-Дону, Днепроовский, д. 116/118, литер № 1	5	
159	Земельный участок	г. Ростов-на-Дону, Днепроовский		
160	Здание учебного корпуса	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, пер. Днепроовский, д. 116, литер Ю	5	Рассолов Анатолий Петрович
161	Котельная	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, пер. Днепроовский, д. 116, литер Щ	5	
162	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, пер. Днепроовский, д. 116, литер АЦ	5	
163	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, пер. Днепроовский, д. 116, литер АШ	5	

164	Гараж	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, пер. Днепроовский, д. 11б, литер АЩ	5	
165	Обсерватория	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, ул. Ректорская, № 40, литер Б-Б	5	
166	Учебно-лабораторный корпус "Г"	Ростовская область, г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44, литер Г, Г1, п/Г, Г2		Юферева Наталья Олеговна
167	Учебно-лабораторный корпус "Д"	Ростовская область, г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44, литер Д, Д3.п/Д, Д1, д1, Д2.Д цок.3		
168	Учебно-лабораторный корпус "А"	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер А, а3, а2, а1, а, А8, А7, А6, А5, А4, А3, п/А1, п/А, п/А7, а4, А1		Менжок Светлана Владимировна
169	Учебно-лабораторный корпус "Б"	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер Б, Б1, Б2, Б3, б, б1		
170	Ремонтная мастерская	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер АЖ		Татаринов Александр Иванович
171	Гараж	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер Г, Г2, Г2, Г1, Г1, Г3, Г3		Федоренко Юрий Владимирович
172	Гараж	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер Д		
173	Административное здание	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер Ее		
174	Склад	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер Н, н		
175	Склад	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер Т		
176	Нежилое здание - сушка леса	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер п/Ф, Ф		
177	Нежилое здание - гаражные боксы	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер Ц		
178	Гараж	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер АД		
179	Трансформаторная будка	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер Щ		Зубков Владимир Николаевич
180	Склад	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер Ю		
181	Учреждение	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 24, литер А, А1, п/А, п/А1, а1		
182	Учебно-лабораторный корпус "Е"	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Шевченко, 2/ ул. Чехова, 2, литер А, А1, А2, п/А, п/А1, п/А2, а7, а8		Золотарева Галина Александровна
183	Учебно-лабораторный корпус К	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Шевченко, 2/ ул. Чехова, 2, литер В, в, п/В		Остриков Николай Ефремович
184	Нежилое здание - проходная, навес площадью по наружному обмеру 2,5 кв. м, литер д, навес, площадью по наружному обмеру 2,6 кв. м. литер д1	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Шевченко, 2/ ул. Чехова, 2, литер д1, литер Д		
185	Гараж	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Шевченко, 2/ ул. Чехова, 2, литер Ж		
186	Гараж	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Шевченко, 2/ ул. Чехова, 2, литер Е		
187	Склад	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Шевченко, 2/ ул. Чехова, 2, литер К		
188	Учебно-лабораторный корпус "И"	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Шевченко, 2/ ул. Чехова, 2, литер Л1, п/Л1, л2		Парахин Геннадий Иванович
189	Нежилое здание-магазин	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Шевченко, 2/ ул. Чехова, 2, литер М, М1		
190	Здание общежития № 1	Ростовская область, г. Таганрог, пер. Добролюбовский, 15/ ул. Александровская, 30/ Октябрьская Площадь, 5, литер А, п/А		Кулешова Наталья Анатольевна

191	Общежитие	Ростовская область, г. Таганрог, пер. Добролюбовский, 15/ ул. Александровская, 30/ Октябрьская Площадь, 5, литер Б,бб,бб5,бб4, п/Б	Кокоха Юлия Александровна
192	Здание общежития № 3	Ростовская область, г. Таганрог, пер. Добролюбовский, 15/ ул. Александровская, 30/ Октябрьская Площадь, 5, литер В, п/В	Полежаева Светлана Алексеевна
193	Здание радиоклуба	Ростовская область, г. Таганрог, пер. Добролюбовский, 15/ ул. Александровская, 30/ Октябрьская Площадь, 5, литер Г	Слюсаренко Евгения Ивановна
194	Здание общежития № 4	Ростовская область, г. Таганрог, пер. Некрасовский, 19, литер А, п/А	Ананьева Светлана Владимировна
195	Здание общежития № 6	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 17-1, литер А, п/А	
196	Комбинат питания	Ростовская область, г. Таганрог, пер. Некрасовский, 21, литер А,а2,а4,А1,аб	
197	Гараж	Ростовская область, г. Таганрог, пер. Некрасовский, 21, литер Д	
198	Гараж	Ростовская область, г. Таганрог, пер. Некрасовский, 21, литер Ж	
199	Учреждение	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 99, литер А	
200	Учреждение	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 99, литер Б	
20	Учреждение	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 99, литер Г, Г1, г	
201	Мастерская	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 99, литер Е, Е1, Е2, е1	
202	Проходная	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 99, литер Н, н1	
203	Гараж	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 99, литер Ж	
204	Детский сад	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Шмидта, 10, литер А,А7,А8,А2,А4,5,А6,а7,А3	
205	Учебно-производственные мастерские	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Энгельса, 7, литер А	Татаринов Александр Иванович
206	Гараж - мастерская	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Энгельса, 7, литер Б	
207	Гараж - мастерская	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Энгельса, 7, литер В	
208	Склад	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Энгельса, 7, литер Л	
209	Здание проходной	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Энгельса, 7, литер М	
210	Склад	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Энгельса, 7, литер С	
211	Котельная отопительная	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Энгельса, 7, литер Т, Т1	
212	Котельная	Ростовская область, г. Таганрог, пер. Полуротный 18, литер В, В1, В2, В3	
213	Учреждение	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 81, Литер А,а1,а4,А1,п/А	
214	Заготовочный участок	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 81, литер В	
215	Склад	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 81, литер Г	
216	Склад	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 81, литер Д	
217	Склад	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 81, литер Е	
218	Трансформаторная будка	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 81, литер Ж	
219	Гараж	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 81, литер К	
220	Склад	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 81, литер Л	



221	Подвал	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 81, литер М, м	
222	Трансформаторная будка	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 81, литер О	
223	Котельная	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 81, литер Т,Т1,Т2,т,т1	
224	Столовая	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3"ж", по ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер А	
225	Корпус	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, ул. Приходько Павла Егоровича, 3 "ж", литер Б	
226	Корпус	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3 "ж" по ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер В, в	
227	Баня-Бассейн	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, ул. имени Приходько Павла Егоровича, 3"ж", литер Г, Г1	
228	Склад	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, ул. имени Приходько Павла Егоровича, 3"ж", литер Е	
229	Контрольно-пропускной пункт	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, ул. имени Приходько Павла Егоровича, 3"ж", литер Ж	
230	Домик	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3"ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д1	
231	Домик	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3"ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д2	
232	Домик	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3"ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д3	
233	Домик	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3"ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д4	
234	Домик	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3"ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д5	
235	Домик	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3"ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д6	
236	Домик	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3"ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д7	
237	Домик	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3"ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д8	
238	Домик	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3"ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д9	
239	Домик	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3"ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д10	
240	Домик	Домик, Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3"ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д11	
241	Домик	Домик с мансардой, Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3"ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д12	

242	Домик	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3 "ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д13	
243	Домик	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3 "ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д14	
244	Домик с мансардой	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3 "ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д15	
245	Домик с мансардой	Ростовская область, Неклиновский район, хутор Рожок, 3 "ж", ул. имени Приходько Павла Егоровича, литер Д17	
246	Проходная	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер А	Лагунов Юрий Александрович
247	Склад хозяйственный	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер Б	
248	Летний домик	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер В	
249	Сантехнический блок	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер Д	
250	Спальный корпус	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер Ж (ж, ж1, ж2, ж3)	
251	Спальный корпус	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер З(з)	
252	Спальный корпус	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер И (и, и1, и2)	
253	Спальный корпус	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер К	
254	Спальный корпус	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер Л	
255	Спальный корпус	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер М (м, м1, м2)	
256	Спальный корпус	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер Н(н)	
257	Спальный корпус	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер О (О1, О2, О3, О4, О5, О6, о.о1, о2, о3, о4, о5)	
258	Спальный корпус	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер П (П1, П2, П3, П4, П5, П6, п1, п2, п3, п4, п5)	
259	Спальный корпус	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер Р (Р1, Р2, Р3, Р4, р, р1, р2)	
260	Спальный корпус	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер С (С1, С2, С3, С4, С5, С6, С7, С8, С9, С10, С11, С12, С13, С14, с.с1, с2, с3, с4, с5, с6, с7, с8)	
261	Летний домик	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер А1 (а, а1, а2)	
262	Летний домик	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер Б1 (б1)	
263	Летний домик	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер В1	
264	Летний домик	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер Д1 (д, д1)	
265	Летний домик	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер Е1 (е, е1)	
266	Летний домик	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер Ж1	

267	Летний домик	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер 3I (з, зI)	
268	Летний домик	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер II (и, иI)	
269	Столовая	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер KI	
270	Медпункт	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер LI	
271	Летний домик	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер MI (м, мI)	
272	Спальный корпус	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер T	
273	Сарай	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер G3	
274	Склад	Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ул. Курортная, 6, литер G15	
275	Жилой дом	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер A	
276	Жилой дом	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер B	
277	Жилой дом	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер B	
278	Жилой дом	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер G	
279	Жилой дом	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер D,дI	
280	Жилой дом	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер E	
281	Жилой дом	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер Ж	
282	Жилой дом	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер З	
283	Жилой дом	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер И	
284	Баня	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер K	
285	Бытовой корпус	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер LI	
286	Душевая	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер M	
287	Жилой дом	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер O	
288	Жилой дом	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер П	
289	Жилой дом	Республика Северная Осетия - Алания, район Ирафский, с. Стур-Дигора, литер C	
290	Туалет	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер Г	
291	Бытовой корпус	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер Д	
292	Домик для отдыха	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер K	
293	Домик для отдыха	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер LI	
294	Дом сотрудников	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер M	
295	Домик для отдыха	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер O	
296	Домик для отдыха	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер П	
297	Домик для отдыха	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер P	
298	Домик для отдыха	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер T	
299	Домик для отдыха	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер У	
300	Склад	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер X	

Цымбал Александр  
Дмитриевич

Михалкин Алексей  
Александрович

301	Домик для отдыха	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер Ч		
302	Домик для отдыха	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо		
303	Столовая	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо		
304	Домик для отдыха	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо		
305	Домик для отдыха	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо		
306	Библиотека	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо		
307	Склад	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер 1А		
308	Склад	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер 1Б		
309	Радиозел	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер 1В		
310	Склад	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер 1Д		
311	Домик для отдыха	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер 1Е		
312	Коттедж № 1	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер 1Ж		
313	Коттедж № 2	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер 1З		
314	Коттедж № 3	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер 1И		
315	Домик для отдыха	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер 1К		
316	Проходная	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер 1М		
317	Насосная станция скважины 20290/1	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер 1С		
318	Баня	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер 1Т		
319	Канализационная насосная	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер Г7		
320	Насосная	Краснодарский край, г. Новоросийск, Приморский округ, с. Абрау-Дюрсо, литер Г11		
321	Бассейн (подземный резервуар)	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, проспект Шолохова, 244, Литер 1Л1	7	
322	Жилой корпус	Республика Адыгея, Майкопский район, в районе бывшего пос. Никель, литер А		Голиков-Заволженский Дмитрий Игоревич
323	Жилой корпус	Республика Адыгея, Майкопский район, в районе бывшего пос. Никель, литер Г		
324	Административное здание	Республика Адыгея, Майкопский район, в районе бывшего пос. Никель, литер Г1,Г3		
325	Здание столовой	Республика Адыгея, Майкопский район, в районе бывшего пос. Никель, литер Г2		
326	Учебный корпус	Республика Адыгея, Майкопский район, в районе бывшего пос. Никель, литер Г4		
327	Душевая	Республика Адыгея, Майкопский район, в районе бывшего пос. Никель, литер Г6		
328	Прачечная	Республика Адыгея, Майкопский район, в районе бывшего пос. Никель, литер Г7		
329	Жилой дом	Ростовская область, Мясниковский район, западная окраина хутор Недвиговка, литер А		Пономаренко Владимир Александрович
330	Жилой дом	Ростовская область, Мясниковский район, западная окраина хутор Недвиговка, литер Б		
331	Астрономический павильон	Ростовская область, Мясниковский район, западная окраина хутор Недвиговка, литер В, в, в1		
332	Сборно-щитовой домик с мансардой	Ростовская область, Мясниковский район, западная окраина хутор Недвиговка, литер Г		
333	Сборно-щитовой домик с мансардой	Ростовская область, Мясниковский район, западная окраина хутор Недвиговка, литер Г		

		Д		
334	Сборно-щитовой домик с мансардой	Ростовская область, Мясниковский район, западная окраина хутор Недвиговка, литер Е		
335	Сборно-щитовой домик с мансардой	Ростовская область, Мясниковский район, западная окраина хутор Недвиговка, литер Ж		
336	Столовая	Ростовская область, Мясниковский район, западная окраина хутор Недвиговка, литер И, И1		
337	Общежитие	Ростовская область, Мясниковский район, западная окраина хутор Недвиговка, литер К		
338	Боксы	Ростовская область, Мясниковский район, западная окраина хутор Недвиговка, литер М		
339	Гараж	Ростовская область, Мясниковский район, западная окраина хутор Недвиговка, литер Н, н, н1, н3		
340	Конюшня	Ростовская область, Мясниковский район, западная окраина хутор Недвиговка, литер П		
341	Агролаборатория	Ростовская область, Мясниковский район, западная окраина хутор Недвиговка, литер Р	8	
342	Спальный домик	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, ул. Окружная, 26, литер А	8	
	Спальный домик	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, ул. Окружная, 26, литер Б	8	
343	Спальный домик	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, ул. Окружная, 26, литер В	8	
344	Спальный домик	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, ул. Окружная, 26, литер Г	8	
345	Здание школы-агробиологической станции	Ростовская область, Усть-Донецкий район, хутор Крымский, ул. Пушкинская, 19, литер А		
346	Здание кухни-столовой	Ростовская область, Усть-Донецкий район, хутор Крымский, ул. Пушкинская, 19, литер Б		
347	Нежилое помещение №1-17,33,35,36/1,37,38/1,39/1	Краснодарский край, г. Новороссийск, просп. Ленина, 54, литер АА1а		
348	Учебный корпус	Ставропольский край, г. Железноводск, ул. Ленина, 56, литер А		Ковалева Ольга Анатольевна
349	Учебный корпус	Ставропольский край, г. Железноводск, ул. Ленина, 56, литер Б		
350	Гараж	Ставропольский край, г. Железноводск, ул. Ленина, 56, литер В		
351	Гараж	Ставропольский край, г. Железноводск, ул. Ленина, 56, литер К		
352	Гараж	Ставропольский край, г. Железноводск, ул. Ленина, 56, литер Л		
353	Бытовой корпус	Ставропольский край, г. Железноводск, ул. Ленина, 56, литер П		
354	Учебно-лабораторный корпус филиала ЮФУ в г. Геленджике	Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Заставная, д. 10, литер У,У1,У1У		
355	Здание	Ростовская область, г. Новошахтинск, ул. 40 лет Октября, 2, литер А, А1, Ап		Пилипенко Лидия Ивановна
356	Котельная	Ростовская область, г. Новошахтинск, ул. 40 лет Октября, 2, литер В, В1		
358	Жилой корпус	Республика Адыгея, Майкопский район, в районе б. пос. Никель, литер Г-3		
359	Здание	Ростовская область, г. Новошахтинск, ул. 40 лет Октября, 4, литер А, Ап		Пилипенко Лидия Ивановна
360	Гараж	Ростовская область, г. Новошахтинск, ул. 40 лет Октября, 4, литер В		

363	Канализационные, водопроводные сети	Ростовская область, г. Новошахтинск, ул. 40 лет Октября, 4	
364	Здание химводоочистки	Ростовская область, г. Таганрог, Энгельса, д. 3-б, Литер В, В1, в1	
365	Нежилое помещение	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Филлимоновская, д. 137 (Нежилое помещение, номера на поэтажном плане: комнаты в подвале №№ с 1 по 8, 8а, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 24; комнаты на 1-ом этаже №№ 1, 1а, 2, 3, 4, 4а, 5, 5а, 5б, (5), 6а-7, 6-8, 6б, 9, 9а, 10-11, 10а (10), 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 19а, 20, 21, 21а-22а, 22, 43-44. Этаж: подвал, 1. Литер А.)	6 Тамаев Руслан Валерьевич
366	Нежилое помещение	г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, дом № 71/16, литер А	6
367	Здание учебного корпуса	г. Ростов-на-Дону, пер. Соборный, 26/68/71, Литер А	6 не наш
368	Бытовое помещение	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 81, литер Б	
373	Подкачка	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, д. 81, Литер 3, п/3	
374	Мост	г. Ростов-на-Дону, Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, Литер 1Л	4
375	Мост	г. Ростов-на-Дону, Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, Литер 2Л	4
376	Бассейн	г. Ростов-на-Дону, Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, Литер 3Л	4
377	Скважина (учебно-опытное хозяйство)	Ростовская область, Мясниковский, х. Недвиговка	
378	Септик выгребной	г. Ростов-на-Дону, Ботанический спуск, д. 7/4а/30/1/4, Литер КН	4
379	Общежитие №6Б	г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, дом №21, Литер А	2 Мурадалиев Алаудин Байранович
380	Трансформаторная подстанция	г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, дом №21, литер Б	2
381	Контрольно-пропускной пункт	г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, дом №21, литер В	2
382	Общежитие № 6В	г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, дом №21	2
383	Общежитие № 6Г	г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, дом №21	2
384	Гидротехническое сооружение (пирс)	Краснодарский край, г. Новоросийск, поселок Абрау-Дюрсо	
385	Общежитие № 8Б	г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, дом №21	2 Михалкин Алексей Александрович
386	Трансформаторная подстанция	г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, дом №21, в квартале: ул. Мильчакова/Благодатная/339 Стрелковой Дивизии/Зорге, литер И	2 Колос Лариса Николаевна
387	Общежитие № 9А	г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, дом №21, литер Л	2 Важенина Елена Юрьевна
388	Контрольно-пропускной пункт	г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, дом №21, литер К	2
389	Трансформаторная подстанция	г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, дом №21, литер Д	2 Тимофеевко Ольга Александровна
390	Насосная	Республика Адыгея, Майкопский, пс. Даховский поселковый совет, б. п. Никель, литер Б	
391	Насосная	Республика Адыгея, Майкопский, пс. Даховский поселковый совет, б. п. Никель, литер К	
392	Помещения в здании энергоблока	Ростовская обл., г. Таганрог ул. Шевченко 2/ул. Чехова 2, литер Б	
393	Помещения в здании энергоблока	Ростовская обл., г. Таганрог ул. Шевченко 2/ул. Чехова 2, литер Б	

*Руководитель* *взв. № 175* *Ростов* *О.С.*

					Гасан Елена Анатольевна
394	Нежилые помещения в здании общежития №5	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова 22, литер В, в 1, п/В			
395	Жилые помещения в здании общежития №5	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова 22, литер В, в 1, п/В			
396	Подстанция	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Шевченко 2/ул. Чехова 2, д., литер Г			
397	Блочная трансформаторная подстанция 2БКТП-6/0,4кВА	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова 22			
398	Нежилые помещения в здании общежития №5	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Чехова 22, Литер С, с 1, с4, п/с3, п/С, п/с2			
399	Жилые помещения в здании общежитие №5	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер С, с 1, с4, п/с3, п/С, п/с2			
400	Нежилые помещения в здании общежитие №5	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, литер С, с 1, с4, п/с3, п/С, п/с2			
401	Жилые помещения в здании общежития №5	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, Литер Р, п/Р, р, р1			
402	Нежилые помещения в здании общежития №5	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 22, Литер Р, п/Р, р, р1			
403	Нежилые помещения в здании общежитие №7	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Тургеневский, 44-а, литер Ф; п/Ф, ф, ф1, ф3			Тельцова Надежда Николаевна
404	Жилые помещения в здании общежитие №7	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Тургеневский, 44-а, литер Ф; п/Ф, ф, ф1, ф3			



Руководитель службы ПБ

С.В. Дьячков