



ВЫКСУНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
ЗАВОД



---

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**ИПБ.20-542.1**

---

УТВЕРЖДЕНА

Распоряжением от 20.06.2019 г.

№ 2000-Р- 22642/19

## **ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ОБЪЕКТАХ АО «ВЫКСУНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»**

Редакция 1

Введена в действие с 20.06.2019 г.

Разработана Дирекцией по безопасности производства (200010)

Введена взамен ИПБ.20-542.1 редакция 0 «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод», введенной распоряжением от 29.03.2018 № 2000-Р-12223/18.

г. Выкса  
2019

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

## Содержание

1 Назначение и область применения .....	3
2 Ответственность.....	3
3 Сокращения .....	3
4 Кардинальные правила.....	4
5 Общие положения .....	5
6 Порядок содержания территории, дорог, подъездов к зданиям, сооружениям и водоисточникам.....	7
7 Порядок содержания блок-контейнеров.....	7
8 Порядок содержания зданий .....	9
9 Требования пожарной безопасности к технологическим процессам.....	11
10 Требования к объектам хранения.....	12
11 Требования к путям эвакуации.....	14
12 Порядок содержания вентиляции .....	16
13 Правила безопасности при эксплуатации электрооборудования .....	17
14 Требования по содержанию противопожарного водопровода .....	20
15 Требования по содержанию первичных средств пожаротушения .....	21
16 Требования по содержанию автоматических систем противопожарной защиты зданий .....	23
17 Режим курения на объекте .....	25
18 Порядок производства огневых и других пожароопасных работ .....	26
19 Действия в случае пожара.....	26
20 Нормативные ссылки .....	26
21 Перечень форм .....	27
Приложение А (обязательное). Тесты для проверки знаний.....	28
Лист регистрации изменений .....	36

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

## 1 Назначение и область применения

Настоящая инструкция предусматривает основные противопожарные требования, обязательные к выполнению на территории и объектах АО «ВМЗ» структурными подразделениями завода, а также подрядными организациями.

## 2 Ответственность

2.1 Ответственность за противопожарное состояние объектов, размещенных на предприятии, и за своевременное выполнение противопожарных мероприятий возлагается на руководителей подразделений, а также лиц, назначенных в установленном порядке ответственными за обеспечение пожарной безопасности.

2.2 Каждый работник обязан четко знать и соблюдать требование данной инструкции, не допускать действий, которые могут привести к пожару. За невыполнение требований данной инструкции все работники несут в установленном порядке дисциплинарную ответственность, подрядчики штрафные санкции в соответствии с договорами.

## 3 Сокращения

- АБК** – административно- бытовой комплекс;
- АО «ВМЗ»** – Выксунский металлургический завод;
- ГЖ** – горючая жидкость;
- ДМТО** – Дирекция материально-технического обеспечения;
- ДпБП** – Дирекция по безопасности производства;
- ЛВЖ** – легковоспламеняющаяся жидкость;
- ОТВ** – огнетушащее вещество;
- ПГ** – пожарный гидрант;
- ПК** – пожарный кран;
- ППР в РФ** – Правила противопожарного режима в Российской Федерации;
- ПЧ** – пожарная часть;
- РФ** – Российской Федерации;
- УлПБ и ГЗ** – Управление по пожарной безопасности и гражданской защите;

**подрядные организации (подрядчики):** Организации, находящиеся на территории АО «ВМЗ» для выполнения разовых работ, согласно договорных соглашений.

## 4 Кардинальные правила



**ВЫКСУНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
ЗАВОД**



**ВЫКСУНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
ЗАВОД**

### Обязательно к исполнению!

#### Кардинальные правила безопасного поведения

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

 **1** Появляться на работе в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения, употреблять спиртные напитки или наркотические вещества на территории предприятия.

 **2** Курить на территории предприятия вне специально отведенных распорядительным документом мест, обозначенных знаком «Место для курения».

 **3** Находиться на территории на производственных или иных объектах ведения работ, а также на рабочих местах без применения предусмотренных средств индивидуальной защиты.

 **4** Входить в опасную зону работающего оборудования, движущихся машин и механизмов несанкционированно и без специального письменного разрешения.

 **5** Проводить работы повышенной опасности без наряда-допуска или при невыполнении мероприятий наряда-допуска в полном объеме.

 **6** Не пристегиваться ремнями безопасности (если транспортное средство ими оборудовано) в движущемся автотранспорте.

 **7** Скрывать информацию о произошедших авариях, пожарах, возгораниях, инцидентах, браке в работе железнодорожного транспорта, фактах производственного травматизма, фактах нарушения технологических режимов и потенциально опасных для жизни и здоровья персонала и посетителей происшествиях. Каждый очевидец данную информацию обязан сообщить в службу главного диспетчера по заводскому телефону 09-11 или по мобильному 8-83177-9-09-11.

 **8** Пользоваться сотовыми телефонами при управлении машинами, оборудованием.

 **9** Работать на неисправных машинах, оборудовании.

 **10** Осуществлять сброс производственных стоков в ливневую и фекальную канализацию, выбрасывать отходы (мусор) вне специально отведенных мест, захламлять территорию предприятия, осуществлять парковку автотранспорта на газонах, вырубать зеленые насаждения.

 **11** Проводить любые работы, если неизвестен порядок безопасного производства работ.

**Однократное нарушение кардинальных правил может повлечь за собой применение дисциплинарного взыскания вплоть до увольнения в порядке, установленном законодательством РФ!**

Приказ от 22.09.2014 г. № 2000-П-894/14

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

## 5 Общие положения

5.1 Руководители подразделений обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания и иные законные требования должностных лиц Государственного пожарного надзора, работников ДпБП;
- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;
- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности, проводить инструктажи о мерах пожарной безопасности не реже 1 раза в полугодие;
- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;
- обеспечивать доступ должностным лицам ДпБП при осуществлении ими служебных обязанностей в здания, сооружения и иные объекты предприятия;
- предоставлять по требованию должностных лиц Государственного пожарного надзора и ДпБП сведения и документы о состоянии пожарной безопасности на объектах структурного подразделения, в том числе о пожарной опасности производимой ими продукции, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях;
- назначить распорядительным документом ответственных лиц за проведение противопожарного инструктажа и направить их на обучение по пожарно-техническому минимуму;
- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, об изменении состояния дорог и проездов;
- сообщать о неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты обслуживающей организации.

5.2 В подразделениях отдельно для каждого взрывопожароопасного помещения категории А, Б и пожароопасного помещения категории В1 производственного и складского назначения разрабатывается инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII настоящих Правил Противопожарного режима.

Инструкция о мерах пожарной безопасности разрабатывается исходя из специфики пожарной опасности помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования и пересматривается с изменением пожарной опасности.

5.3 Инструкции о мерах пожарной безопасности согласовываются с УПБиГЗ ДпБП, утверждаются руководителем структурного подразделения и вывешиваются на видных местах.

5.4 Инструкции о мерах пожарной безопасности должны пересматриваться не реже одного раза в 5 лет, а во взрывопожароопасных помещениях (категории А и Б) не реже одного раза в 3 года.

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

5.5 Руководитель структурного подразделения в установленном порядке назначает лиц ответственных за пожарную безопасность, которые обеспечивают соблюдение требований пожарной безопасности на объектах. Таблички с указанием должности, фамилии и контактных телефонов ответственных лиц вывешиваются на видных местах.

5.6 Лица, ответственные за пожарную безопасность, обязаны:

- не допускать к работе лиц, не прошедших противопожарный инструктаж;
- разъяснять подчиненному персоналу правила пожарной безопасности для данного производства и порядок действий в случае пожара или загорания;
- постоянно следить за соблюдением противопожарного режима, а также за своевременным выполнением противопожарных мероприятий;
- следить, чтобы перед сдачей смены или окончанием работы проводилась тщательная уборка помещений и рабочих мест;
- следить за исправностью приборов отопления, вентиляции, электроустановок, электропроводки и принимать меры по устранению выявленных неисправностей;
- принимать участие в разработке инструкций по пожарной безопасности для своих подразделений;
- обеспечивать исправное состояние и постоянную готовность к действию имеющихся средств пожаротушения, пожарной сигнализации, средств связи с пожарной охраной;
- при возникновении пожара принимать меры к его ликвидации до прибытия пожарной части;
- проводить инструктажи по настоящей инструкции не реже одного раза в полугодие.
- содержать в надлежащем состоянии знаки пожарной безопасности.

5.7 В складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок руководитель структурного подразделения обеспечивает наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны.

5.8 В здании или сооружении в котором может одновременно находиться 50 и более человек, то есть на объекте с массовым пребыванием людей, а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек руководитель структурного подразделения обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре. Планы эвакуации должны быть выполнены согласно требованиям ГОСТ Р 12.2.143-2009.

5.9 На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель структурного подразделения рядом с планом эвакуации обеспечивает наличие инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

5.10 Практические тренировки по эвакуации людей в случае пожара проводятся не реже одного раза в полугодие по утвержденному общезаводскому графику.

5.11 Руководитель структурного подразделения обеспечивает наличие на дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках обозначение их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

зоны в соответствии с главами 5,7 и 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

## **6 Порядок содержания территории, дорог, подъездов к зданиям, сооружениям и водоисточникам**

6.1 Территория предприятия должна постоянно содержаться в чистоте и систематически очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой растительности и т.п.

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

6.3 Ко всем зданиям и сооружениям должен быть обеспечен свободный подъезд специальной пожарной техники. Временные строения должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м, или у противопожарных стен.

Контейнера для отходов должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее чем 15м, или по согласованию с УПБиГЗ.

6.4 Проведение ремонтных работ дорог, проездов и подъездов, связанные с их закрытием, руководитель организации, осуществляющий ремонт (строительство) должен получить разрешение ДпБП АО «ВМЗ» при обязательном согласовании с пожарной охраной предприятия и указанием места, характера и сроков работ.

6.5 Переезды через железнодорожные пути должны постоянно находиться в исправном состоянии. Оставлять подвижной состав (вагоны, платформы) на переездах запрещается.

6.6 При приближении к железнодорожному переезду пожарных автомашин, подающих светозвуковые сигналы, машинисты локомотивов и составители должны принять немедленные меры к освобождению переезда в соответствии с инструкциями, действующими на железнодорожном транспорте.

6.7 Стоянка служебного и индивидуального транспорта на территории объекта организуется на определенных площадках, имеющих соответствующие информационные указатели и дорожную разметку. Размещение стоянок должно быть согласовано с пожарной частью завода с целью обеспечения свободного подъезда пожарных автомобилей и установки пожарных лестниц.

6.8 Разведение костров, сжигание мусора, сухой травы и т.п. на территории АО «ВМЗ» **запрещено**.

## **7 Порядок содержания блок-контейнеров**

7.1 Отдельные блок-контейнеры, используемые в качестве административно-бытовых помещений, допускается располагать одноэтажными или двухэтажными группами не более 10 штук в группе, на расстоянии 12-18 метров (в зависимости от степени огнестойкости) и на площади не более 800 кв. метров. Проживание людей в указанных помещениях на территории строительства не допускается.

7.2 Каждая бытовка должна быть оборудована;

- автоматической пожарной сигнализацией с выводом к постоянному месту дежурного персонала или в ПЧ посредством радиосвязи, мобильной связи или через заводскую локальную сеть;

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

- системой оповещения о пожаре с выводом звукового сигнала наружу;
- автономными самосрабатывающими огнетушителями или модулями пожаротушения соответствующими площади бытовки и с порогом срабатывания не выше 90° С.

7.3 Автономные самосрабатывающие огнетушители или модули пожаротушения должны устанавливаться в местах наиболее подверженных возгоранию по согласованию со специалистами УПБиГЗ

7.4 Работы по монтажу и ТО средств автоматической противопожарной защиты должны проводиться организацией имеющей лицензию на производство данного вида работ. Содержать вышеуказанные системы необходимо в соответствии с требованиями раздела 16 данной инструкции.

#### 7.5 Требования к электрооборудованию в блок-контейнерах:

- для обогрева, бытовки должны оборудоваться масляными обогревателями и электроконвекторами закрепленными стационарно;

- установка и эксплуатация обогревателя должна производиться согласно инструкции;

- розетка для обогревателя должна быть подключена к отдельному автомату защиты, соответствующего номиналу потребляемой мощности;

- запрещается подключать другие электроприборы в одну розетку с работающим обогревателем;

- напряжение в сети должно соответствовать техническим характеристикам прибора, а источник питания должен быть заземлен;

- каждый раз перед включением необходимо осмотреть прибор. Розетка, штепсель и шнур питания должны быть исправными, без нарушений изоляции. Не допускается эксплуатация обогревателя с повреждением шнура питания и плохими контактами в штепселе;

- запрещается использовать обогреватель вблизи легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ;

- запрещена эксплуатация обогревателя в помещениях с повышенной влажностью;

- следить, чтобы шнур питания не касался острых кромок и горячих поверхностей обогревателя;

- запрещено оставлять работающий обогреватель без присмотра, если это не предусмотрено инструкцией по эксплуатации завода изготовителя;

- категорически запрещается сушить вещи на обогревателе;

- запрещается вносить изменения в конструкцию обогревателя;

- при подключении блок-контейнеров к электросети необходимо устанавливать дифференциальные автоматы. Данные автоматы должны быть установлены в соответствии с расчетом соответствия защиты от перегрузок, короткого замыкания и утечки токов;

- необходимо проводить ТО и ППР электрооборудования блок-контейнеров с документальной фиксацией их проведения.



АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

## 8 Порядок содержания зданий

8.1 Все производственные, служебные, складские, вспомогательные помещения, кровельные покрытия должны постоянно содержаться в чистоте и систематически очищаться от сгораемого мусора, горючих отходов и т.п.

8.2 Подходы к местам установки пожарных кранов, огнетушителей и другому пожарному оборудованию, и наружным пожарным лестницам должны быть всегда свободными.

Стационарные пожарные лестницы и ограждения на крышах зданий должны содержаться в постоянной исправности, очищаться от снега и наледи в зимнее время, не иметь следов коррозии и испытываться в соответствии с нормативными документами не реже 1-го раза в 5 лет.

8.3 Наружные пожарные лестницы должны быть надежно закреплены, иметь площадки для выхода на кровлю с высотой ограждения не менее 0,6 м.

8.4 Расстановка мебели и оборудования в помещениях не должна препятствовать эвакуации людей.

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

Проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) осуществляется в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением акта проверки качества огнезащитной обработки (пропитки). Проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раз в год с составлением акта проверки по форме ИПБ.20-542.1.Ф1 в системе документооборот ответственным от подразделения с согласованием сотрудника УПБиГЗ.

8.6 Противопожарные двери, двери лестничных клеток должны обеспечивать плотное закрывание и иметь уплотнение в притворах. Устройства для самозакрывания дверей, а также замки, ручки должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств). На противопожарных дверях нельзя устанавливать не предусмотренной конструкцией (самодельные) замки, ручки и петли. Ручки должны изготавливаться из металла с полимерным покрытием, стойким к нагреванию. Замочная конструкция также должна иметь характеристики прочности и огнестойкости.

8.7 В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны строительным раствором или другими негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

8.8 Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянное пребывание людей, должны быть постоянно закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация, определяющая назначение помещений и место хранения ключей.

8.9 Использованный обтирочный материал должен собираться в контейнер из негорючего материала с закрывающейся крышкой.

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

8.10 Спецодежда должна храниться в специально предназначенных для этой цели помещениях в металлических шкафах. В карманах спецодежды запрещается оставлять промасленные тряпки. Оставлять после работы спецодежду на верстаках, ящиках, у рабочих мест не допускается.

8.11 На объектах запрещается:

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

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

- размещать в лифтовых холлах кладовые и другие подобные строения;

- устраивать в подвалах и цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, 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 без согласования с УПБиГЗ ДБП;

- проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся 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 антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов;

- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;

- производить очистку деталей и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

- при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:

- а) уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;

- б) полностью гасить свет в помещении во время мероприятий.

8.12 Стены, потолки, пол, конструкции и оборудование производственных помещений своевременно очищаются от пыли, стружки и горючих отходов.

Периодичность уборки устанавливается руководителем структурного

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

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

8.13 Запрещается устройство складов, хранение горючих веществ и материалов под крановыми троллеями. Поверхность взрывопожароопасного и пожароопасного оборудования, расположенного под крановыми троллеями должна быть защищена негорючим материалом.

8.14 Руководитель подразделения распоряжением обязан назначить лицо, ответственное за содержание неиспользуемых помещений. Данное лицо обязано вести учет подобных помещений, составлять распоряжения о выводе их эксплуатации и обеспечивать хранение ключей.

В случае временного вывода помещений (административных, производственных, складских) из эксплуатации или их консервации ответственное лицо за данное помещение обязано полностью освободить помещение от мебели и материалов, закрыть его на замок, вывесить на двери информацию о том, что данное помещение не эксплуатируется и указать ФИО и телефон ответственного за помещение. По возможности отключить от электропитания.

## **9 Требования пожарной безопасности к технологическим процессам**

9.1 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.

9.2 При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами должно обеспечиваться соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

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

9.3 При выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования должно обеспечиваться соблюдение необходимых мер пожарной безопасности. Все операции, проводимые во время профилактических и технических осмотров должны фиксироваться в рабочем задании технологической карты на оборудование.

9.4 На рабочем месте допускается хранение ЛВЖ и ГЖ в количестве, не превышающем сменную потребность. Ее объем определяется технологической инструкцией, а в случае разовых работ, не предусмотренных технологической инструкцией, в объеме, определенном мастером в сменном задании. ЛВЖ и ГЖ должны храниться в исправной закрытой таре, место нахождения должно быть обозначено знаком пожарной безопасности «Пожароопасно». Легковоспламеняющиеся вещества».

9.5 Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающие, пыле- и металлоулавливающие и противовзрывные устройства, системы защиты от

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

статического электричества, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах должны содержаться в исправном состоянии.

9.6 Руководитель структурного подразделения обеспечивает своевременное проведение работ по удалению горючих отходов, находящихся в пылесборных камерах и циклонах. Двери и люки пылесборных камер и циклонов при их эксплуатации закрываются.

9.7 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.

9.8 Технологическое оборудование маслоподвалов, насосно-аккумуляторных станций, агрегатов, технологических линий должно подвергаться регулярному осмотру и предупредительному ремонту. Обнаруженная при осмотре утечка масла должна немедленно устраняться. Пролитое масло необходимо систематически удалять.

9.9 На трубопроводах пневматического транспорта и воздухопроводах 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 в 15 метрах друг от друга, а также у тройников, на поворотах, в местах прохода трубопроводов через стены и перекрытия.

9.10 При изменении конструктивных особенностей технологического оборудования, отличающихся от проектных решений необходимо производить оценку рисков его работы.

Технологические инструкции должны содержать описание работоспособности и особенности технологического процесса всех элементов оборудования.

## 10 Требования к объектам хранения

10.1 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.).

10.2 Совместное хранение любых материалов и веществ с горючими и легковоспламеняющимися жидкостями, а также материалов и веществ, соприкосновение которых может вызвать пожар, запрещается.

10.3 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.

10.4 Все материалы в складских помещениях должны храниться на стеллажах или в штабелях и сложены по роду материалов. Через каждые 6 метров в складах необходимо устраивать продольные проходы. Ширина прохода между штабелями должна быть не менее 0,8 м.

Напротив дверных проемов склада должны оставаться проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее 1 метра.

При ширине склада более 10 м вдоль склада должен быть оставлен продольный проход шириной не менее 2 м.

10.5 Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

0,5 метра.

10.6 Запрещается стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях.

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

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

10.9 Запрещается в складских помещениях применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы.

10.10 Оборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

10.11 При хранении горючих материалов на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 кв. метров, а противопожарные расстояния между штабелями должны быть не менее 6 метров.

10.12 При хранении газа:

- окна помещений, где хранятся баллоны с газом, закрашиваются белой краской или оборудуются солнцезащитными негорючими устройствами;

- при хранении баллонов на открытых площадках сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов;

- баллоны с горючим газом должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом;

- размещение групповых баллонных установок допускается у глухих (не имеющих проемов) наружных стен зданий. Шкафы и будки, где размещаются баллоны, выполняются из негорючих материалов и имеют естественную вентиляцию, исключающую образование в них взрывоопасных смесей;

- при хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с промасленными материалами. При перекантровке баллонов с кислородом вручную не разрешается брать за клапаны;

- в помещениях должны устанавливаться газоанализаторы для контроля за образованием взрывоопасных концентраций. При отсутствии газоанализаторов руководитель структурного подразделения должен установить порядок отбора и контроля проб газовой среды;

- при обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из помещения склада в безопасное место;

- на склад, где размещаются баллоны с горючим газом, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами;

- баллоны с горючим газом, имеющие башмаки, хранятся в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях или других устройствах, исключающих их

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

падение. Баллоны, не имеющие башмаков, хранятся в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 метра, а клапаны должны закрываться предохранительными колпаками и быть обращены в одну сторону;

- хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в помещениях складов с горючим газом не разрешается;

- помещения складов с горючим газом обеспечиваются естественной вентиляцией.

10.13 В хранилищах при ручной укладке бочки с ЛВЖ и ГЖ должны устанавливаться на полу не более чем в 2 ряда, при механизированной укладке бочек с ГЖ - не более 5, а ЛВЖ - не более 3. Ширина штабеля должна быть не более 2 бочек. Ширину главных проходов для транспортирования бочек следует предусматривать не менее 1,8 м, а между штабелями - не менее 1 м.

10.14 Хранить ЛВЖ и ГЖ разрешается только в исправной закрытой таре в поддонах из негорючих материалов. Пролитая жидкость должна немедленно убираться.

Расфасовка ЛВЖ и ГЖ должна производиться в поддонах из не горючих материалов с бортиками высотой не менее 5 сантиметров в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках. Открывать емкости с горючими веществами разрешается только перед использованием. Место расфасовки должно быть обеспечено исправным огнетушителем.

10.15 Обвалования вокруг резервуаров с нефтью и нефтепродуктами, а также переезды через обвалования должны находиться в исправном состоянии. 11.16 Запрещается въезд локомотивов в складские помещения категорий А, Б и В1-В4 по взрывопожарной и пожарной опасности.

10.17 В цеховых кладовых, предназначенных для хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей должны быть установлены нормы хранения. Таблички с указанием норм хранения вывешиваются на видных местах в кладовых. Превышение норм хранения запрещается.

## 11 Требования к путям эвакуации

11.1 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).

11.2 Двери на путях эвакуации должны открываться наружу по направлению выхода из здания, за исключением дверей, направление которых не нормируется. Не нормируется направление открывания дверей для:

- а) помещений с одновременным пребыванием не более 15 чел. (кроме помещений категорий А и Б) и путей эвакуации, предназначенных не более чем для 15 чел.;

- б) кладовых площадью не более 200 м без постоянных рабочих мест;

- в) санитарных узлов;

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

г) выхода на площадки лестниц 3-го типа (открытые наружные лестницы);

д) дверей, установленных в противопожарных перегородках, разделяющих коридоры здания длиной более 60 м.

11.3 Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа. При установке электромагнитного замка необходимо предусмотреть его открывание при сработке автоматической пожарной сигнализации на «Пожар», а для ручного открывания около двери должна быть установлена кнопка в корпусе зеленого цвета и знаком эвакуационного выхода.

11.4 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;

- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;

- снимать дверные полотна в проемах, соединяющих коридоры с лестничными клетками;

- забивать двери эвакуационных выходов;- временное хранение на путях эвакуации горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров;

- устанавливать зеркала и устраивать ложные двери на путях эвакуации;

- содержать двери эвакуационных путей и выходов в неисправном состоянии (отсутствие или неисправность устройства для самозакрывания, уплотнения в притворах и отсутствие дверных ручек).

11.5 Руководитель структурного подразделения при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования обеспечивает наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.

11.6 Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объектах с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

11.7 Знаки пожарной безопасности, в том числе обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы должны содержаться в исправном состоянии.

Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

11.8 Руководители подразделений определяют для каждого административного здания и производственного участка место сбора людей при эвакуации в случае

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

пожара. Место сбора должно располагаться на безопасном расстоянии от зданий и не препятствовать работе пожарных подразделений, обозначено соответствующим знаком и определено распоряжением.

11.9 Высота эвакуационных выходов в свету должна быть не менее 1,9 м, ширина выходов в свету - не менее 0,8 м, за исключением специально оговоренных случаев. При эвакуации 50 и более человек ширина эвакуационного выхода должна быть не менее 1,2 м.

12.10 Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету должна быть не менее 2 м, ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов должна быть не менее:

0,7 м - для проходов к одиночным рабочим местам;

1,0 м - во всех остальных случаях.

## 12 Порядок содержания вентиляции

12.1 При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

12.2 В соответствии с инструкцией завода-изготовителя обеспечиваются проверки 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.

12.3 Руководитель структурного подразделения определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов с составлением соответствующего акта по форме ИПБ.20-542.1.Ф2 в системе документооборот ответственным от подразделения с согласованием сотрудника УПБиГЗ, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год.

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

12.4 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.



АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

12.5 Запрещается при неисправных и отключенных гидрофилтрах, сухих филтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации) эксплуатировать технологическое оборудование в пожаровзрывоопасных помещениях (установках).

12.6 Хранение в помещениях вентиляционных установок любых материалов, инструментов и т.п. запрещается.

### **13 Правила безопасности при эксплуатации электрооборудования**

13.1 Проектирование, монтаж, эксплуатацию электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль за их техническим состоянием необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.

13.2 Неисправности, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, нагревание проводов и т.п. должны немедленно устраняться.

13.3 Обеспечить наличие на видных местах и в непосредственной близости от электроприборов памятки (инструкции) по безопасному их использованию (например, для микроволновой печи).

13.4 Провисание электропроводов, соприкосновение их между собой или с конструктивными элементами здания и различными предметами должно немедленно устраняться.

Соединение, ответвление и оконцевание жил проводов, кабелей должны производиться при помощи опрессования, сварки, пайки или сжимов (винтовых, болтовых и т.д.).

13.5 Зануление или защитное заземление должно находиться в исправном состоянии.

13.6 Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

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

13.8 Запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- эксплуатировать самодельные электрические удлинители;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными 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

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;

- 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;

- хранить посторонние предметы, оборудование и другие вещества и материалы в электротехнических помещениях.

- использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

- 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.

- использовать электро-технические помещения не по назначению (устраивать раздевалки, комнаты приема пищи и т.д.).

#### 13.9 В кабельных сооружениях:

- не реже чем через 60 метров устанавливаются указатели ближайшего выхода;
- на дверях секционных перегородок наносятся указатели (схема) движения до ближайшего выхода. У выходных люков из кабельных сооружений устанавливаются лестницы так, чтобы они не мешали проходу по тоннелю (этажу);

- запрещается прокладка бронированных кабелей внутри помещений без снятия горючего джутового покрова;

- при эксплуатации кабельных сооружений двери секционных перегородок фиксируются в закрытом положении. Устройства самозакрывания дверей поддерживаются в технически исправном состоянии;

- запрещается при проведении реконструкции или ремонта применять кабели с горючей полиэтиленовой изоляцией;

- металлические оболочки кабелей и металлические поверхности, по которым они прокладываются, защищаются негорючими антикоррозийными покрытиями;

- запрещается в помещениях подпитывающих устройств маслonaполненных кабелей хранить горючие и другие материалы, не относящиеся к этой установке;

- кабельные каналы и двойные полы в распределительных устройствах и других помещениях необходимо перекрывать съемными негорючими плитами. Запрещается размещение каких либо предметов на плитах кабельных каналов. В помещениях щитов управления с паркетными полами деревянные щиты снизу защищаются

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

асбестом и обиваются жестью или другим огнезащитным материалом. Съемные негорючие плиты и цельные щиты должны иметь приспособления для быстрого их подъема вручную;

- в кабельных каналах, туннелях должны быть выполнены мероприятия по предотвращению попадания в них технологических вод и масла;

- кабельные туннели, каналы и подвалы должны содержаться в чистоте;

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

13.10 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.

13.11 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, появлении растительности или невозможности его промывки осуществляется замена гравия.

13.12 При использовании катушечных удлинителей перед началом работ необходимо убедиться, что весь кабель с катушки размотан (в противном случае, при прохождении тока через не размотанную катушку, произойдет разогрев-расплавление провода с последующим коротким замыканием). Укладывать запас кабеля в виде колец (витков) запрещается.

13.13 Электрослужба подразделений должна организовать тепловизионный контроль состояния электрооборудования комплектно-трансформаторных подстанций, отдельно стоящих цеховых трансформаторов и их присоединений, пунктов распределительных, шкафов управления технологическими линиями, электродвигателей мощностью более 90 кВт, кабельных муфт напряжением выше 1000В с применением бесконтактных измерителей температуры (тепловизионный пирометр, инфракрасные пирометры, температурные индикаторные наклейки и т.п.). Выполнение данной работы организовать с применением инструмента технологических карт в системе SAP TOPO, с заложенной стратегией обслуживания не реже 1 раза в месяц.

13.14 В местах установки передвижной пожарной техники оборудуются и обозначаются места ее заземления. Места заземления определяются специалистами подразделений совместно с представителями пожарной охраны АО «ВМЗ» и обозначаются специальным знаком.

13.15 Силовые трансформаторы сухого исполнения, находящиеся в тяжелых условиях эксплуатации (запыленность, повышенная температура окружающей среды, отсутствие вентиляции) должны быть оборудованы защитой от перегрева и устройствами для контроля температурного режима их работы.

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

## 14 Требования по содержанию противопожарного водопровода

14.1 Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью) с составлением акта по форме ИПБ.20-542.1.ФЗ в системе документооборот и согласованием его с сотрудниками УПБиГЗ.

14.2 Руководитель структурного подразделения организует очистку пожарных гидрантов, закрепленных за данным структурным подразделением распорядительным документом по АО «ВМЗ» от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года. Обеспечивает очистку подхода к колодцу пожарного гидранта от снега в зимнее время шириной не менее 1 м, а также очистку самого колодца и вокруг него в радиусе 1 м.

У гидрантов и водоемов (водоисточников) должны быть установлены соответствующие светоотражающие указатели, на которых должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до водоисточника.

14.3 Подъезд пожарных машин к пожарному гидранту должен иметь твердое покрытие.

14.4 Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов. Обеспечить окрашивание люков колодцев пожарных гидрантов в красный цвет с нанесением на них белых букв ПГ.

14.5 В зимний период на пожарных водоемах и естественных водоисточниках следует устраивать утепленные незамерзающие проруби для забора воды пожарными автомобилями и мотопомпами. Место нахождения водоисточника обозначается табличкой «Пожарный водоисточник» и указателями движения к проруби. Подъезды к водоисточникам необходимо очищать от снега в зимнее время.

14.6 При отключении участков водопроводной сети и гидрантов или уменьшении давления в сети ниже требуемого Цех энергоснабжения обязан извещать об этом пожарную охрану АО «ВМЗ».

14.7 Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы пожарными рукавами, ручными пожарными стволами, при этом пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному клапану и стволу.

Пережатка пожарных рукавов не реже 1 раза в год. Пожарный рукав и рукавная головка должны быть соединены заводской провололочной навязкой. Допускается использовать для их соединения не менее 2-х хомутов червячного или шарнирного типа. Использование клея или краски в соединении не разрешается.

14.8 Пожарные краны следует устанавливать таким образом, чтобы отвод, на котором он расположен, находился на высоте  $(1,35 \pm 0,15)$  м над полом помещения. Клапан пожарного крана должен размещаться внутри пожарного шкафа, имеющего отверстия для проветривания.

Спаренные ПК допускается устанавливать один над другим, при этом второй ПК должен быть установлен на высоте не менее 1 м от пола.

14.9 Запрещается использование пожарных рукавов из комплектации пожарных кранов для технологических нужд.

14.10 Пожарные шкафы должны обеспечивать свободный доступ к пожарному техническому оборудованию (рукав, ствол) и быть опечатаны бумажным бланком по

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

форме 4, в которой указывается дата осмотра (опломбирования и дата перекатки пожарного рукава). Пожарные шкафы крепятся к конструкциям здания, при этом обеспечивается полное открывание дверец шкафов не менее чем на 90 градусов. Дверцы пожарных шкафов должны быть обозначены знаком ПК с указанием номера шкафа и телефона вызова пожарной охраны. Пожарные шкафы должны содержаться в чистоте и не иметь следов коррозии.

14.11 Клапан пожарного крана должен быть укомплектован маховиком и легко открываться. В дежурном режиме плотно закрыт. Подтекание воды не допускается. Клапан пожарного крана должен быть сертифицирован по пожарной безопасности.

14.12 В помещениях насосных станций должны быть схемы противопожарного водоснабжения и схемы обвязки насосов. На каждой задвижке и пожарном насосе-повысителе должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей.

14.13 Задвижки с электроприводом, установленные на обводных линиях водомерных устройств, должны проверяться на работоспособность не реже двух раз в год, а пожарные насосы – ежемесячно, с занесением в журнал даты проверки и характеристики технического состояния указанного оборудования

Указанное оборудование должно находиться в исправном состоянии.

## **15 Требования по содержанию первичных средств пожаротушения**

15.1 Руководитель подразделения обеспечивает наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременную перезарядку огнетушителей.

15.2 На объекте, распорядительным документом руководителя подразделения, должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, исправное состояние и перезарядку, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

Учет проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения следует вести в специальном журнале, установленного образца АО «ВМЗ» по форме ИПБ.20-542.Ф5 один раз в квартал (учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей).

15.3 Ежеквартальная проверка включает в себя осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним, а также проведение внешнего осмотра огнетушителей по следующим параметрам:

- отсутствие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;
- состояние защитных и лакокрасочных покрытий;
- наличие четкой и понятной инструкции на корпусе;
- состояние предохранительного устройства;
- исправность манометра или индикатора давления;
- состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие механических повреждений, следов коррозии, литейного обломов или других предметов, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя);
- состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

тележке (для передвижного огнетушителя);

15.4 Один раз в год контрольным взвешиванием проверяют величину утечки огнетушащего вещества из газовых огнетушителей. Утечка газового ОТВ из огнетушителя за год их эксплуатации или хранения не должна превышать для углекислотных огнетушителей - 5 % массы первоначального значения массы ОТВ, но не более 50 г;

В случае если величина утечки за год ОТВ из газового огнетушителя превышает предельные значения, огнетушитель выводят из эксплуатации на техническое обслуживание и перезарядку.

15.5 Для закачных огнетушителей, оснащенных индикатором давления, утечку вытесняющего газа допускается контролировать положением стрелки индикатора давления, которая должна находиться в зеленом или желтом секторе шкалы. При нахождении стрелки в красном секторе огнетушитель перезаряжают или заменяют новым.

15.6 Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте защиты осуществляется в соответствии с Приложениями №1 и №2 Правил противопожарного режима в РФ в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, класса пожара, а также в соответствии со специальными техническими условиями (СТУ), если таковые имеются на объекте.

15.7 Общественные здания и сооружения должны иметь на этаже не менее 2-х ручных огнетушителей. При этом расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителей не должно превышать 20 м.

15.8 Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителей в производственных помещениях не должно превышать 30 м - для помещений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, 40 м - для помещений категорий Г, 70 м – для помещений категории Д.

15.9 Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров.

15.10 Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50 процентов от расчетного количества огнетушителей.

15.11 В замкнутых помещениях объемом не более 50 куб. метров для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей (или дополнительно к ним) могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.

15.12 Здания, не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также территории предприятий (организаций), не имеющие наружного противопожарного водопровода, или наружные технологические установки этих предприятий (организаций), удаленные на расстоянии более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами.

Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются согласно приложению N 5 Правил противопожарного режима РФ.

15.13 Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра от верха огнетушителя на подвесных кронштейнах или в специальных шкафах (пожарные шкафы).

При установке огнетушителей на полу необходимо предусматривать обязательную фиксацию от возможного падения при случайном воздействии.

15.14 Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществлять согласно требованиям технической документации на это оборудование.

15.15 Огнетушители, отправленные с предприятия на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

15.16 Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт завода-изготовителя на нем должен быть указан порядковый номер, присвоенный в подразделении завода (при его отсутствии оформить паспорт по форме ИПБ.20-542.1.Ф6. Место хранения паспортов совместно с журналом учета огнетушителей. Порядковый номер и название подразделения, нанесенные на корпус белой краской. Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

15.17 Порошковые и углекислотные огнетушители должны перезаряжаться один раз в 5 лет или после каждого применения. Воздушно-пенные огнетушители перезаряжаются согласно, сроков, указанных в паспорте завода изготовителя или после каждого применения.

15.18 Оборудование, находящееся под эл. напряжением до 1000В допускается тушить углекислотными и порошковыми огнетушителями с обеспечением безопасного расстояния от огнетушителя до оборудования, предусмотренного заводом-изготовителем и написанном на корпусе огнетушителя. Запрещается использовать углекислотные огнетушители, оснащенные раструбом из металла для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.

15.19 Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. метра и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков. Ящики с песком, как правило, устанавливаются с пожарными щитами в местах, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

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

## **16 Требования по содержанию автоматических систем противопожарной защиты зданий**

16.1 Руководитель структурного подразделения ежегодно в январе своим распоряжением (приказом) назначает ответственное лицо за содержание и эксплуатацию автоматических систем противопожарной защиты.

16.2 Ответственное лицо за содержание и эксплуатацию автоматических систем противопожарной защиты обязано:

- ежедневно контролировать исправность и работоспособность автоматических систем противопожарной защиты;
- обеспечивать наличие на объекте исполнительной документации на

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

установки и системы противопожарной защиты объекта;

- вести учет автоматических систем противопожарной защиты в своем подразделении, подготавливать и передавать сведения в УПБиГЗ по демонтируемому или вновь смонтируемому оборудованию;

- контролировать полноту и качество проводимых работ обслуживающими организациями по техническому обслуживанию автоматических систем противопожарной защиты в соответствии с требованиями регламентов и технической документации на оборудование;

- участвовать в ежеквартальной проверке подрядной организацией работоспособности автоматических систем противопожарной защиты и подписывать, как член комиссии, соответствующий акт, подготовленный обслуживающей организацией;

- участвовать в проверке систем противопожарной защиты к пожароопасным периодам, оформлять в системе документооборота соответствующий акт (форма ИПБ.20-542.Ф7) по результатам проверки, согласовать его с сотрудниками УПБиГЗ;

- в случае некачественного проведения работ обслуживающей организацией подготавливать и направлять в течение 3 дней после представления акта выполненных работ в ДМТО служебную записку за подписью начальника структурного подразделения с указанием конкретных нарушений договорных обязательств. К служебной записке прилагаются акты выполненных работ, представленные обслуживающей организацией. После подписания акта приемки в эксплуатацию автоматических систем противопожарной защиты в течении 15 дней подготовить перечень вновь смонтированного оборудования и график его технического обслуживания, подать заявку (согласно регламентам ДМТО) на передачу данного оборудования обслуживающей организации по дополнительному соглашению.

16.3 Системы и средства противопожарной защиты объекта (автоматические установки пожаротушения и сигнализации, установки противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, противопожарные двери, противопожарные и дымовые клапана, защитные устройства в противопожарных преградах) должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации.

Не реже 1 раза в квартал должна быть организовано проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки (форма ИПБ.20-542.1.Ф7).

16.4 Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, оговоренных в нормах и правилах (когда при проведении ремонтных и аварийных работ может произойти несанкционированный запуск систем противопожарной защиты, в результате, которого может создаться угроза жизни и здоровью людей или технологическому процессу).

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов руководитель структурного подразделения принимает необходимые меры по защите объектов от пожаров и сообщает в служебной записке УПБиГЗ не позднее, чем за 3 дня до начала работ. В служебной записке указывается причина отключения, планируемый период проведения работ и компенсирующие мероприятия

16.5 Диспетчерский пункт (пожарный пост) обеспечивается наличием в



АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

помещении инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты объекта.

Информация о защищаемых помещениях (список шлейфов пожарной сигнализации), вывешенная около приемно-контрольных приборов систем противопожарной защиты должна быть актуальной. Таблички с данной информацией должны содержаться в исправном состоянии (не допускается нарушение их целостности, информация должна быть читаемой).

16.6 В случае проведения планового ремонта помещений необходимо до начала ремонта вызвать ремонтный персонал организации, обслуживающей пожарную автоматику для проведения работ по сохранности пожарных извещателей и приборов и восстановления работоспособности пожарной автоматики после ремонта. Данное оповещение должно быть сделано не позднее, чем за 3 дня до начала работ.

## 17 Режим курения на объекте

17.1 На территории и в помещениях предприятия курение вне специально отведённых для этого мест **запрещено**.

17.2 Курение разрешается только в специально отведенных местах, где должны быть установлены урны для окурков из негорючих материалов.

Места, отведенные для курения, должны иметь соответствующий знак, согласно ГОСТ Р 12.4.026-2001 М15 «Курить здесь» и обозначены линиями (ограждениями).

17.3 На местах, отведенных для курения должна быть табличка с назначенным ответственным лицом.

17.4 Площади мест курения должны быть из расчета 0,5 м<sup>2</sup> на одного человека. Курить разрешается только на выделенной площади, рядом и вблизи нее курение запрещено!

17.5 Места для курения определяются распорядительными документами руководителей подразделений с указанием их границ.

17.6 Специальные места на открытом воздухе для курения табака оснащаются:

- а) знаком "Место для курения";
- б) пепельницами;
- в) искусственным освещением (в темное время суток, при необходимости).

17.7 Изолированные помещения для курения табака в зданиях оборудуются:

а) дверью или аналогичным устройством, препятствующим проникновению загрязненного воздуха в смежные помещения, с внешней стороны которой размещен знак "Место для курения";

б) пепельницами;

в) искусственным освещением;

г) огнетушителем;

д) приточно-вытяжной системой вентиляции с механическим побуждением, обеспечивающей ассимиляцию загрязнений, выделяемых в процессе потребления табачных изделий, а также препятствующей проникновению загрязненного воздуха в смежные помещения.

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

17.8 При курении запрещается стряхивать пепел и выбрасывать окурки мимо урны.

17.9 Для предотвращения загораний на полигоне бытовых отходов при уборке окурков из урны, расположенной в месте для курения, требуется сначала залить окурки водой, после этого высыпать в контейнер для мусора.

## **18 Порядок производства огневых и других пожароопасных работ**

Все сварочные и другие огневые работы на объектах АО «ВМЗ» производятся в строгом соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в РФ и «Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ на объектах АО «ВМЗ».

### **19 Действия в случае пожара**

19.1 Очевидец, обнаруживший пожар или признаки горения (задымление, запах гари, повышение температуры, характерное потрескивание и т.п.) обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по заводскому телефону 01, указать точный адрес, что горит, и назвать свою фамилию;
- сообщить в службу главного диспетчера по телефону 09-11 или по мобильному 8-83177-9-09-11;
- принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.

19.2 Должностное лицо на участке (объекте), где произошел пожар (загорание) обязано организовать:

- встречу пожарных подразделений;
- эвакуацию людей;
- отключение электроснабжения и выдачу допуска на проведение тушения пожара (форма ИПБ.20-542.1.Ф8).

19.3 В случае срабатывания речевой или звуковой системы оповещения о пожаре необходимо немедленно покинуть помещение, закрыть окна и двери в кабинете и эвакуироваться наружу в соответствии с планом эвакуации.

Категорически запрещается при эвакуации пользоваться лифтом.

19.4 Распорядительным документом по подразделению назначить лиц ответственных за отключение электроэнергии в случаях пожаров (загораний), с данными лицами проводить ежеквартальный инструктаж на тему отключения электроэнергии и заполнения допуска (форма ИПБ.20-542.1.Ф8).

### **20 Нормативные ссылки**

20.1 Инструкция разработана на основании Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012г. №390, введенных в действие на территории и объектах АО «ВМЗ» Распоряжением от 18.07.2012 г. № 1084.

20.2 В настоящей инструкции учтены требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» Ф3 № 123 от 22.07.2008г.

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	<b>ИПБ.20-542.1</b>	
		Редакция	1

## 21 Перечень форм

21.1 В настоящей инструкции использованы ссылки на следующие формы документов:

ИПБ.20-542.1.Ф1	Форма акта проверки огнезащитной обработки
ИПБ.20-542.1.Ф2	Форма акта очистки систем вентиляции
ИПБ.20-542.1.Ф3	Форма акта проверки внутреннего противопожарного водопровода
ИПБ.20-542.1.Ф4	Форма бланка опечатывания пожарного крана
ИПБ.20-542.1.Ф5	Форма журнала учета огнетушителей
ИПБ.20-542.1.Ф6	Форма эксплуатационного паспорта на огнетушитель
ИПБ.20-542.1.Ф7	Форма акта проверки состояния пожарной автоматики
ИПБ.20-542.1.Ф8	Форма допуска на тушение пожара

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

## Приложение А (обязательное)

### Тесты для проверки знаний

**1. Для помещений какой категории взрывопожарной и пожарной опасности разрабатываются отдельно инструкции о мерах пожарной безопасности?**

а) Для административно-бытовых помещений взрывопожароопасной категории А и Б и помещений пожароопасной категории В1.

б) Для производственных и складских помещений взрывопожароопасной категории А и Б и пожароопасных помещений категории В1.

в) Для административно-бытовых и складских помещений взрывопожароопасной категории А и Б и пожароопасных помещений категории В1.

г) Для производственных и административно-бытовых помещений взрывопожароопасной категории А и Б и пожароопасных помещений категории В1.

**2. Инструкции о мерах пожарной безопасности должны пересматриваться:**

а) Не реже одного раза в 5 лет, а во взрывопожароопасных помещениях (категории А и Б) не реже одного раза в 3 года.

б) Не реже одного раза в 5 лет.

в) Не реже одного раза в 3 года.

г) Не реже одного раза в 3 года, а во взрывопожароопасных помещениях (категории А и Б) ежегодно.

**3. Зачем двери лестничных клеток должны иметь уплотнения в притворах и устройства для самозакрывания?**

а) Для сохранения тепла и с наступлением жаркой погоды двери можно зафиксировать в открытом положении.

б) Для недопущения распространения дыма на этажи здания и двери должны быть постоянно в закрытом состоянии.

в) Для недопущения распространения дыма на этажи здания. Двери необходимо будет закрыть при обнаружении загорания или срабатывания системы оповещения. При обычных условиях их можно зафиксировать, чтобы не мешали проходу.

г) Устройства для самозакрывания дверей и уплотнения в притворах требования излишние, так как с этажей есть вторые выходы для безопасной эвакуации.

**4. Мойка и обезжиривание оборудования, изделий и деталей должна производиться:**

а) Негорючими техническими моющими средствами, за исключением случаев, когда негорючие технические моющиеся средства менее эффективны.

б) Негорючими техническими моющими средствами, за исключением случаев, когда детали мелкие и объем горючей жидкости незначителен.

в) Негорючими техническими моющими средствами, за исключением случаев, когда по условиям технологического процесса для мойки и обезжиривания предусмотрено применение легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

г) Допускается горючими жидкостями в капремонт, при условии отсутствия открытого огня или искр в радиусе 5 метров от места работ.

**5. Приготовление рабочих смесей пожароопасных жидкостей (красок, лаков и других горючих жидкостей) должно производиться:**

- а) В помещении, изолированном от мест хранения.
- б) В том же помещении, где и хранятся пожароопасные жидкости, если объем жидкости не превышает 5 литров.

в) В том же помещении, где и хранятся пожароопасные жидкости, если оно обеспечено эффективной вентиляцией и объем жидкости не превышает 10 литров.

г) В том же помещении, где и хранятся пожароопасные жидкости, если нет возможности выделить для этих целей отдельное помещение.

**6. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать открывание в случае пожара**

- а) Ключом (у выхода должна быть табличка с местонахождением ключа).
- б) Без ключа (крючок, задвижка и т.п.).
- в) Запасной эвакуационный выход ключом (у выхода должна быть табличка с местонахождением ключа), а основной эвакуационный выход не должен закрываться, пока люди находятся на этаже или в здании.

г) Ключом, если обеспечено открытие выходов в течении 1 минуты в случае необходимости.

**7. При использовании катушечных удлинителей электропроводки**

- а) Весь кабель с катушки должен быть размотан.
- б) Допускается разматывать кабель частично до места расположения электроприбора, если его потребляемая мощность не превышает 1,5 кВт.
- в) Допускается разматывать кабель частично до места расположения электроприбора, если его потребляемая мощность не превышает 2,5 кВт.
- г) Допускается разматывать кабель частично до места расположения электроприбора, если его потребляемая мощность не превышает 3,5 кВт.

**8. На рабочем месте допускается хранение ЛВЖ и ГЖ в количестве**

- а) Не превышающем потребности на 3 рабочих суток.
- б) Не превышающем потребности на одну рабочую смену.
- в) Не превышающем потребности на один рабочий день.
- г) Не превышающем потребности одну рабочую неделю.

**9. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается (укажите все правильные ответы)**

- а) 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;
- б) 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,

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

в) Оборудовать двери эвакуационных выходов устройствами для самозакрывания.

г) Заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

**10. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается (укажите все правильные ответы)**

а) Оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

б) Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

в) Очищать не реже 1-го раза в год венткамеры и воздухопроводы с составлением соответствующего акта.

г) Выжигать скопившиеся в воздухопроводах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

**11. Соединение, ответвление и оконцевание жил электропроводки должно производиться**

а) При помощи «скрутки», если электропроводка идет на освещение помещения.

б) При помощи опрессования, сварки, пайки или сжимов (винтовых, болтовых и т.д.), если электропроводка идет на розетки.

в) При помощи опрессования, сварки, пайки или сжимов (винтовых, болтовых и т.д.) при любых условиях.

г) При помощи «скрутки», если соединяются алюминиевые и медные жилы.

**12. Требования к эксплуатации пожарных кранов (укажите все правильные ответы).**

а) Клапан пожарного крана должен быть укомплектован маховиком и легко открываться. В дежурном режиме плотно закрыт. Подтекание воды не допускается. Клапан пожарного крана должен быть сертифицирован по пожарной безопасности.

б) Рекомендуется использование пожарных кранов для технологических нужд с целью прочистки системы водопровода от ржавчины и устранения «закисания» клапана.

в) Пожарные краны следует устанавливать таким образом, чтобы отвод, на котором он расположен, находился на высоте  $(1,35 \pm 0,15)$  м над полом помещения. Клапан пожарного крана должен размещаться внутри пожарного шкафа, имеющего отверстия для проветривания.

г) Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы пожарными рукавами, ручными пожарными стволами, при этом пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному клапану и стволу. Перекатка пожарных рукавов не реже 1 раза в год.

**13. Как часто должны перезаряжаться углекислотные огнетушители?**

а) После каждого использования и не реже чем раз в 1 год.

б) После каждого использования и не реже чем раз в 3 года

в) После каждого использования и не реже чем раз в 5 лет

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

г) Можно не перезаряжать, если при ежегодном взвешивании вес углекислоты в огнетушителе остается на прежнем уровне.

**14. В случае проведения планового ремонта помещений необходимо:**

а) Вызвать ремонтный персонал организации, обслуживающей пожарную автоматику для снятия пожарных извещателей, обеспечить их сохранность.

б) Вызвать ремонтный персонал организации, обслуживающей пожарную автоматику для проведения работ по сохранности пожарных извещателей и восстановления работоспособности пожарной автоматики после окончания ремонта.

в) Отключить пожарные извещатели в помещениях, где проводится ремонт с целью недопущения ложных срабатываний.

г) Предусмотреть средства в бюджете капремонта на монтаж пожарной автоматики.

**15. При обнаружении пожара необходимо:**

а) Оповестить людей о пожаре и эвакуироваться в безопасное место.

б) Вызвать пожарную охрану по тел. 01 или 09-11 принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.

в) Приступить к тушению первичными средствами пожаротушения, оповестить о пожаре людей, находящихся на этаже, вызвать пожарную охрану по тел. 01 или 09-11.

Позвонить о происшествии непосредственному руководителю и эвакуироваться наружу здания.

**16. Какими огнетушителями можно тушить оборудование, находящееся под эл. напряжением до 1000 В?**

а) Воздушно-пенными и углекислотными.

б) Углекислотными, порошковыми и воздушно-пенными.

в) Порошковыми и углекислотными.

г) Химически-пенными.

**17. Ваши действия при срабатывании речевой или звуковой системы оповещения о пожаре:**

а) Немедленно покинуть помещение и эвакуироваться наружу по лестничной клетке и с помощью лифта.

б) Выглянуть из помещения и, не увидев пожара или дыма, остаться в помещении и продолжать работать.

в) Немедленно покинуть помещение и эвакуироваться наружу в соответствии с планом эвакуации.

г) Не реагировать и продолжать работать.

**18. Каждый огнетушитель, установленный на объекте должен иметь:**

а) Паспорт, порядковый номер и название подразделения, нанесенные на корпус белой краской.

б) Паспорт, лист учета и порядковый номер, нанесенный на корпус маркером.

в) Порядковый номер и название подразделения, нанесенные на корпус краской.

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

г) Паспорт и название подразделения, нанесенное на корпус белой краской.

**19. Как часто должны проводиться тренировки по эвакуации людей в случае пожара?**

- а) Один раз в год.
- б) Один раз в полугодие.
- в) Один раз в квартал.
- г) Перед проверкой Госпожнадзора.

**20. На каком расстоянии от зданий и сооружений должны располагаться контейнеры с отходами:**

- а) 10 метров.
- б) 5 метров.
- в) 15 метров.
- г) Верны варианты под А и В.

**21. В каких местах на территории АО «ВМЗ» разрешается стоянка служебного и индивидуального транспорта:**

- а) Не определено.
- б) На определенных площадках, имеющих соответствующие информационные указатели и дорожную разметку. Размещение стоянок должно быть согласовано с пожарной частью завода с целью обеспечения свободного подъезда пожарных автомобилей и установки пожарных лестниц.
- в) На газонах.
- г) На определенных площадках, согласованных с пожарной частью завода с целью обеспечения свободного подъезда пожарных автомобилей и установки пожарных лестниц.

**22. Каким образом должна храниться спец. одежда:**

- а) В любых шкафах.
- б) На вешалке.
- в) в специально предназначенных для этой цели помещениях в металлических шкафах.
- г) верны варианты А и В.

**23. Порядок содержания неиспользуемых помещений в производственном подразделении АО «ВМЗ»:**

- а) Руководитель подразделения распоряжением обязан назначить лицо, ответственное за содержание неиспользуемых помещений. Данное лицо обязано вести учет подобных помещений, составлять распоряжения о выводе их эксплуатации и обеспечивать хранение ключей.
- б) В случае временного вывода помещений (административных, производственных, складских) из эксплуатации или их консервации ответственное лицо за данное помещение обязано полностью освободить помещение от мебели и материалов, закрыть его на замок, вывесить на двери информацию о том, что данное



АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

помещение не эксплуатируется и указать ФИО и телефон ответственного за помещение. По возможности отключить от электропитания.

в) Порядок не определен и не нужен.

г) Руководитель подразделения распоряжением обязан назначить лицо, ответственное за содержание неиспользуемых помещений и обесточить данное помещение.

д) Верны варианты А и Б.

**24. При изменении конструкции технологического оборудования необходимо:**

а) Произвести оценку рисков его работы

б) Внести изменения в технологическую инструкцию, если это необходимо.

в) Ничего.

г) Верны варианты А и Б.

**25. Какие требования нужно выполнить при расфасовке ЛВЖ и ГЖ:**

а) Расфасовка ЛВЖ и ГЖ должна производиться в поддонах из не горючих материалов с бортиками высотой не менее 5 сантиметров в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках. Открывать емкости с горючими веществами разрешается только перед использованием. Место расфасовки должно быть обеспечено исправным огнетушителем.

б) На полу, обеспечить место исправным огнетушителем

в) Только вне производственного помещения в поддонах из не горючих материалов с бортиками высотой не менее 5 сантиметров, обеспечить место исправным огнетушителем.

**26. При каком количестве людей, одновременно находящихся на этажах зданий и сооружений, на видных местах должны вывешиваться планы эвакуации людей при пожаре?**

а) Более 10 человек.

б) Более 15 человек.

в) Более 20 человек.

г) Более 25 человек.

**27. Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек?)**

а) Достаточно одного.

б) Не менее двух.

в) Минимум три выхода.

г) Нормативными документами не регламентируется.

**28. Каким образом должны открываться двери на путях эвакуации?**

а) Свободно, по направлению выхода из здания.

б) Свободно, по направлению входа в здание.

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

в) Не регламентируется.

г) Двери должны быть вращающимися.

**29. Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?**

а) С помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей.

б) С помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации.

в) С помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения.

г) Любым из перечисленных способов или их комбинацией.

**30. Что относится к первичным средствам пожаротушения?**

а) Переносные и передвижные огнетушители.

б) Песок и вода.

в) Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны.

г) Огнетушители, песок, лопаты, покрывала для изоляции очага пожара.

**31. Где должна храниться использованная промасленная ветошь?**

а) В металлических ящиках с плотно закрывающейся крышкой.

б) В специальных контейнерах.

в) В специально отведенных для хранения местах.

г) В любом удобном месте.

**32. Какая периодичность эксплуатационных испытаний наружных пожарных лестниц предусмотрена Правилами противопожарного режима?**

а) Не реже одного раза в год.

б) Не реже одного раз в полгода.

в) Не реже одного раза в три года.

г) Не реже одного раза в пять лет.

**33. Какие сведения необходимо сообщить в пожарную охрану в случае возникновения пожара?**

а) Адрес, по которому случилось возгорание, количество пострадавших

б) Адрес объекта, место возгорания, количество пострадавших

в) Адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию

г) Адрес объекта, место возгорания, количество пострадавших, данные позвонившего.

**34. Какая установлена периодичность перекатки пожарных рукавов?**

а) Не реже одного раза в год.

б) Не реже одного раза в шесть месяцев.

в) Не реже одного раза в три месяца.

г) Не реже одного раза в год (весной).

АО «ВМЗ»	Инструкция «Пожарная безопасность на объектах АО «Выксунский металлургический завод»	ИПБ.20-542.1	
		Редакция	1

**35. Как часто должны подвергаться техническому осмотру и проверяться на работоспособность пожарные гидранты и пожарные краны? (ППР РФ п.55)**

- а) Не реже одного раза в три месяца.
- б) Не реже одного раза в шесть месяцев.
- в) Не реже одного раза в год.
- г) Не реже одного раза в неделю.

**36. Отдельные блок-контейнеры, используемые в качестве административно-бытовых помещений, допускается располагать одноэтажными или двухэтажными группами**

- а) Более 10 шт.
- б) Более 12 шт.
- в) Более 16 шт.
- г) Более 18 шт.

**37. Каждая бытовка должна быть оборудована:**

а) Автоматической пожарной сигнализацией с выводом к постоянному месту дежурного персонала или в ПЧ посредством радиосвязи, мобильной связи или через заводскую локальную сеть, системой оповещения о пожаре с выводом звукового сигнала наружу, автономными самосрабатывающими огнетушителями или модулями пожаротушения соответствующими площади бытовки и с порогом срабатывания не выше 90<sup>0</sup> С.

б) Автоматической пожарной сигнализацией с выводом к постоянному месту дежурного персонала или в ПЧ посредством радиосвязи, мобильной связи или через заводскую локальную сеть, системой оповещения о пожаре с выводом звукового сигнала наружу, автономными самосрабатывающими огнетушителями или модулями пожаротушения соответствующими площади бытовки и с порогом срабатывания не выше 100<sup>0</sup> С.

в) Автоматической пожарной сигнализацией с выводом к постоянному месту дежурного персонала или в ПЧ посредством заводской локальной сети, системой оповещения о пожаре с выводом звукового сигнала наружу, автономными самосрабатывающими огнетушителями или модулями пожаротушения соответствующими площади бытовки и с порогом срабатывания не выше 90<sup>0</sup> С.

**38. Для обогрева бытовки должны оборудоваться:**

- а) Только стационарными масляными электрообогревателями.
- б) Масляными обогревателями и электроконвекторами закрепленными стационарно.
- в) Масляными обогревателями и электроконвекторами.

**39. С какой периодичностью необходимо проводить инструктажи о мерах пожарной безопасности:**

- а) 1 раз в квартал.
- б) 1 раз в год.
- в) 1 раз в полугодие.
- г) не определено.

