

На рынке труда еще достаточно много работодателей, которые выбирают прибыль и пренебрегают охраной труда на предприятии, не создают безопасные условия труда, а именно это и порождает травматизм на рабочем месте, тем самым нарушают требования закона. А также достаточно часто, происходят ситуации по скрытию несчастных случаев на производстве, причем и со смертельным исходом. Очень важно чтобы на предприятии соблюдались трудовые права граждан, а охрана труда, является по своей сути, одним из важнейших гарантов для их соблюдения.

Список использованных источников:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ [ред. от 25.02.2022]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/901807664> (дата обращения: 31.10.2023). – Текст: электронный.
2. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/9004937> (дата обращения: 30.10.2023). – Текст: электронный.
3. О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда: Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464: Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/727688582> (дата обращения: 23.10.2023). – Текст: электронный.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТОРГОВОЙ ОТРАСЛИ

Е.В. Корнев^а, студент гр. 17Г21

Научный руководитель: Родионов П.В., к.пед.н., доц.

Юргинский технологический институт (филиал)

Национального исследовательского Томского политехнического университета

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

E-mail: ^аms.kroha33@mail.ru

Аннотация: На предприятиях торговой отрасли существует реальная угроза жизнедеятельности населения в связи с большим скоплением народа. Для устранения данных мероприятий разработан противопожарный режим, который регламентируется сводом требований, нормативных документов, актов, инструкций. В статье представлен разработанный перечень ФЗ, СП, правила пребывания на торговом объекте с противопожарным режимом.

Ключевые слова: предприятия торговой отрасли, пожарная безопасность, противопожарный режим, инструкция, правила поведения, пожароопасный, горючие вещества.

Abstract: There is a real threat to the life of the population at the enterprises of the trade industry due to the large crowds of people. To eliminate these measures, a fire regime has been developed, which is regulated by a set of requirements, regulatory documents, acts, and instructions. The article presents a developed list of federal laws, joint ventures, rules for staying at a trading facility with a fire regime.

Keyword: enterprises of the trade industry, fire safety, fire regime, instructions, rules of conduct, fire hazardous, combustible substances.

На предприятиях торговой отрасли обеспечение пожарной безопасности является обязанностью каждого руководителя и сотрудника и проводится в общегосударственном масштабе, так как пожары наносят большой материальный ущерб и приводят к гибели людей.

Противопожарный режим имеет ряд наиболее эффективных, экономически целесообразных и технически обоснованных способов и средств предупреждения пожаров и их ликвидации с минимальным ущербом при наиболее рациональном использовании сил и технических средств тушения.

Основные документы, регламентирующие обеспечение пожарной безопасности на объектах:

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 (ред. от 24.10.2022) «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
- Свод правил СП 1.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы;

- Свод правил СП 2.13130.2012. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты;
- Свод правил СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности;
- Свод правил СП 4.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям;
- Свод правил СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;
- Свод правил СП 6.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности;
- Свод правил СП 7.13130.2013. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности;
- Свод правил СП 8.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности;
- Свод правил СП 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации;
- Свод правил СП 10.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности;
- Свод правил СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;
- Свод правил СП 113.13330.2012. Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*;
- Свод правил СП 118.13330.2012*. Свод правил. Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009;
- Свод правил СП 134.13330.2012. Системы электросвязи зданий и сооружений;
- Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности. «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

На каждом предприятии торговли в штатном расписании есть сотрудник, который отвечает за пожарную безопасность в его функционал входит:

- ведет инструктаж сотрудников;
- следит за нормативными документами;
- систематически ведет инструктаж с фиксированием его о прохождении сотрудником;
- ведет учет состояния и количества противопожарного оборудования;
- заключает контракты, взаимодействует с контролирующими органами власти.

Закон о пожарной безопасности не менялся на протяжении 26 лет, однако в январе 2021 были внесены изменения именно в правилах торговых объектов.

Предприятия торговой отрасли, организации и учреждения, осуществляющие свою деятельность на территории Российской Федерации, должны следовать требованиям противопожарного режима.

Противопожарный режим на предприятии торговой отрасли

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

Руководитель организации также несет не меньшую ответственность за выполнение правил противопожарного режима на своем предприятии, и вот ключевые пункты, которые он должен соблюдать:

- Специалисты организации обязаны обеспечить при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.
- Специалист организации при выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования обеспечивает соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.
- Специалист организации в соответствии с технологическим регламентом обеспечивает выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

– Специалист организации обеспечивает исправное состояние искрогасителей, искроуловителей, огнезадерживающих, огнепреграждающих, пыле- и металлоулавливающих и противозрывных устройств, систем защиты от статического электричества, а также устройств молниезащиты, устанавливаемых на технологическом оборудовании и трубопроводах.

Обеспечение объектов первичными средствами пожаротушения

При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь помещений, открытых площадок и установок. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование.

Здания и торговые и складские помещения назначения площадью более 500 кв. метров дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями по нормам, предусмотренным приложением № 2 к Правилам противопожарного режима РФ. Не требуется оснащение передвижными огнетушителями зданий и сооружений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

Руководитель организации может выбрать для своего предприятия в качестве огнетушащего средства систему газового пожаротушения, которая представляет собой совокупность оборудования, в которой для борьбы с пожаром используются газовые огнетушащие составы: сжиженные газы (СО₂, хладоны) и сжатые газы (инерген, азот, аргон).

К безусловным преимуществам газовых установок пожаротушения относят:

- высокую скорость борьбы с огнем;
- эффективное устранение очагов возгорания;
- инертность используемых газов к большинству материалов;
- возможность одновременного тушения пожара во всем помещении;
- газ в установках пожаротушения не является проводником тока, поэтому не опасен для оборудования под напряжением;

- система пожаротушения газом не наносит ущерба материальным ценностям на объекте;
- после тушения пожара не нужно делать уборку – газ выходит при обычном проветривании.

По этому определению использование газового оборудования для пожаротушения на предприятиях торговой отрасли для нанесения меньшего убытка лучшее для использования.

Огнетушители необходимо размещать на видных местах, вблизи выхода из помещения, на высоте не более 1,5 метров. Размещение огнетушителей на проходах, препятствующих эвакуации, запрещено. Использование огнетушителей не по прямому назначению также запрещено.

Список использованных источников:

1. Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации: Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 [ред. от 24.10.2022]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/608935004> (дата обращения: 23.12.2023). – Текст: электронный.
2. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/902111644> (дата обращения: 23.12.2023). – Текст: электронный.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ИСТОЧНИКОВ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ НА БАЗЕ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРОВ

И.С. Семаев^а, студент гр. 3-17Г21

Научный руководитель: Родионов П.В., к.пед.н., доц.

Юргинский технологический институт (филиал)

Национального исследовательского Томского политехнического университета

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

E-mail: ilyasemaev@mail.ru

Аннотация: С резким совершенствованием технологических процессов и увеличением производственных мощностей вопрос надежного и безопасного электроснабжения становится все более актуальным. В кризисных ситуациях, таких как аварии или сбои в электроснабжении, быстрое и надежное резервное электроснабжение является необходимым.

Ключевые слова: дизель-генераторы, пожарная безопасность, технический регламент.