



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ
ИНФРАСТРУКТУРЫ
ОКтябрьская ДИРЕКЦИЯ
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

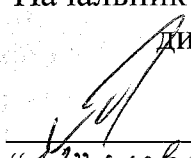
**БЕЛОМОРСКАЯ ДИСТАНЦИЯ
ПУТИ**

Согласовано
Председатель первичной
профсоюзной организации


Д.В.Прозоров

«12» января 2015 г.

Утверждаю
Начальник Беломорской
дистанции пути


А.Л.Трошев

«12» января 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по мерам пожарной безопасности на объектах
Беломорской дистанции пути

ИОТ ПЧ-36-072-15

1. Общие положения и обязанности

1.1. Настоящая инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности для объектов Беломорской дистанции пути и является обязательной для исполнения всеми работниками дистанции пути.

1.2. Ответственность за пожарную безопасность на объектах цехов, линейных участков несут их руководители, а во время их отсутствия – лица, исполняющие их обязанности, согласно ежегодного приказа по дистанции «Об обеспечении пожарной безопасности на территории, в зданиях, помещениях Беломорской дистанции пути»

1.3. Все работники дистанции должны быть проинструктированы согласно СТО РЖД 1.15010.-2009 «Система управления пожарной безопасностью в открытом акционерном обществе «Российские железные дороги» организация обучения», знать основные требования "Правил пожарной безопасности на ж.д. транспорте" ЦУО-112, СТО РЖД «Объекты инфраструктуры железных дорог. Требования по обеспечению пожарной безопасности» 1.15.004.-2009, настоящей инструкции, порядок действий при обнаружении пожара, сообщения о пожаре, эвакуации людей, расположения средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

1.4. Каждый работающий на производственном участке, в цехе или в административном помещении, независимо от занимаемой должности, обязан знать,

строго соблюдать и поддерживать установленный противопожарный режим, не допускать действий, которые могут привести к пожару, докладывать обо всех нарушениях требований пожарной безопасности своему руководителю.

1.5. Лица, нарушающие требования пожарной безопасности, несут ответственность в установленном законом порядке.

2. Требования пожарной безопасности к территориям.

2.1. Территория дистанции должна содержаться в чистоте и систематически очищаться от отходов производства, бытового мусора. Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, которые своевременно вывозить.

2.2. Ко всем зданиям и сооружениям предприятия должен быть обеспечен свободный доступ. Дороги, проезды, подъезды и проходы к зданиям, сооружениям, открытым складам, пожарным гидрантам, а также подступы к стационарным пожарным лестницам и пожарному инвентарю должны быть всегда свободными, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

2.3. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта, строительства зданий, сооружений и размещения временных строений.

2.4. Территория дистанции должна иметь наружное освещение, достаточное для быстрого нахождения противопожарных водосточников, наружных пожарных лестниц, входов в здания и на объекты.

2.5. На территории дистанции запрещается устраивать свалки из горючих отходов, разводить костры, сжигать отходы, мусор, тару.

3. Требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, помещениям.

3.1. Для всех производственных и складских помещений должна быть определена категория пожарной и взрывопожарной опасности, а также класс зоны по правилам устройства электроустановок, которые надлежит обозначать на дверях помещений. Степень огнестойкости зданий и сооружений, минимальные пределы огнестойкости, классы пожарной опасности строительных конструкций, расчетное время эвакуации людей при пожаре должны соответствовать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

3.2. Запрещается производить перепланировку производственных, административных, складских и вспомогательных помещений без предварительной разработки проекта.

3.3. Покрытия полов на путях эвакуации должны быть надежно закреплены.

3.4. Системы противопожарной защиты зданий повышенной этажности, наружные пожарные лестницы, ограждения безопасности и устройства защиты от молний на крышах зданий должны соответствовать требованиям проектной документации.

3.5. Двери лестничных клеток, коридоров, тамбуров, вестибюлей и холлов должны иметь устройства, обеспечивающие плотное закрытие (доводчики, уплотнения притворов и т.п.). Двери эвакуационных выходов зданий и сооружений допускается оснащать внутренними легко открываемыми замками (без ключей).

3.6. Установку и конструкцию решеток на окнах следует выполнять в соответствии с проектом.

3.7. В производственных, административных, общественных, складских и вспомогательных зданиях (помещениях) объекта запрещается:

- изменять функциональное назначение зданий и помещений без разработки проекта;
- использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и др. технические помещения для хранения оборудования, мебели и др. предметов, а также организовывать в них производственные участки, мастерские;
- хранить легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, огнеопасные материалы, вещества и товары в аэрозольной упаковке в помещениях, где хранятся какие-либо материалы и материальные ценности. Разрешается хранение таких взрывопожароопасных веществ и материалов в специально оборудованных для этой цели местах, согласованных с органами пожарнадзора;
- устанавливать на путях эвакуации производственное оборудование, мебель, шкафы, сейфы и другие предметы;
- устанавливать в эвакуационных лестничных клетках и на путях эвакуации металлические, закрывающиеся на замок решетки.
- снижать освещенность коридоров естественным светом на этажах зданий и устраивать в их световых карманах служебные кабинеты, кладовые и другие помещения;
- снимать предусмотренные проектом двери вестибюлей, коридоров, тамбуров и лестничных клеток;
- производить перепланировку, реконструкцию, изменение назначения помещений, установленных проектом без согласования с органами пожарного надзора;
- курить в местах, не отведенных для этих целей. Допускается курение только в специально отведенных местах, оборудованных урнами, ёмкостями с водой или ящиками с песком;
- производить электрогазосварочные или другие огневые работы, применять открытый огонь в помещениях без письменного разрешения начальника дистанции, главного инженера или главного механика и оформления наряда-допуска;
- закрывать наглухо решётки на окнах, запасные эвакуационные выходы, люки. Ключ от замка люка чердака административного здания должен храниться на видном месте (у дежурного по дистанции);
- хранить на рабочих местах лаки, краски, растворители, легковоспламеняющиеся жидкости в количестве, превышающем сметную потребность. Емкости должны быть плотно закрыты;
- проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отогревание замёрзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- оставлять неубранным промасленный обтирочный материал.
- применять в зданиях всех степеней огнестойкости и классов конструктивной пожарной опасности, кроме зданий V степени огнестойкости и зданий класса С3, на путях эвакуации материалы с более высокой пожарной опасностью, чем:
 - Г1, В1, Д2, Т2 — для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;

- Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 — для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах, холлах и фойе;

- Г2, РП2, Д2, Т2 — для покрытий пола в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;

- В2, РП2, Д3, Т2 — для покрытий пола в общих коридорах, холлах фойе. В помещениях класса Ф5 категорий А, Б и В1, в которых производятся, применяются или хранятся легковоспламеняющиеся жидкости, полы следует выполнять из негорючих материалов или материалов группы горючести Г1.

3.8 . Каркасы подвесных потолков в помещениях и на путях эвакуации следует выполнять из негорючих материалов.

3.9 . Окна чердачных помещений и технических этажей должны быть остеклены и закрыты.

3.10. Конструктивные решения противопожарных преград должны соответствовать проектной документации.

3.11. Части зданий и помещения различных классов функциональной пожарной опасности должны быть разделены между собой ограждающими конструкциями или противопожарными преградами с нормируемыми пределами огнестойкости. При этом требования к таким ограждающим конструкциям и типам противопожарных преград должны устанавливаться с учетом функциональной пожарной опасности помещений, величины пожарной нагрузки, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности здания.

3.12. Количество и ширина эвакуационных выходов из помещений, с этажей и из зданий определяются в зависимости от максимально возможного числа эвакуируемых через них людей и предельно допустимого расстояния от наиболее удаленного места возможного пребывания людей (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода.

3.13. Число эвакуационных выходов из здания должно быть не менее числа эвакуационных выходов с любого этажа здания.

3.14. Выходы, не отвечающие требованиям, предъявляемым к эвакуационным выходам, могут рассматриваться как аварийные для повышения безопасности людей при пожаре. Аварийные выходы не учитываются при эвакуации в случае пожара.

3.15. Выходы не являются эвакуационными, если в их проемах установлены раздвижные и подъемно - опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты. Распашные калитки в указанных воротах могут считаться эвакуационными выходами.

3.16. Все выходы из помещений, где могут находиться одновременно более 100 человек, должны иметь указатели в соответствии с требованиями действующих норм.

3.17. В помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание 50 и более человек не допускается.

3.18. В лестничных клетках не допускается размещать трубопроводы с горючими газами и жидкостями, встроенные шкафы, кроме шкафов для коммуникаций и пожарных кранов, открыто проложенные электрические кабели и провода (за исключением электропроводки для слаботочных устройств) для освещения коридоров и лестничных клеток, предусматривать выходы из грузовых лифтов и грузовых подъемников, а также размещать оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте до 2,2 м от поверхности площадок лестниц.

3.19. Двери всех помещений, предназначенных для одновременного пребывания более 15 человек, должны открываться по направлению выхода из помещения.

3.20. Двери пожароопасных помещений (складов и кладовых горючих материалов, мастерских и т. д.) должны быть противопожарными с пределами огнестойкости соответствующими действующим нормам.

3.21. В зданиях IV и V степени огнестойкости одновременное пребывание 50 и более человек допускается только в помещениях первого этажа.

3.22. Число выходов на кровлю и их расположение следует предусматривать в зависимости от функциональной пожарной опасности и размеров зданий.

3.23. Противопожарные перегородки в помещениях с подвесными потолками должны разделять пространство как в помещениях, так и за подвесными потолками.

3.24. Отверстия и зазоры в местах пересечения противопожарных преград (перекрытий, стен, перегородок) различными инженерными и технологическими коммуникациями должны быть уплотнены негорючими материалами, обеспечивающими требуемые пределы огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

3.25. В зданиях оборудованных внутренним противопожарным водопроводом должны быть установлены пожарные краны в соответствии с действующими нормами. Во всех шкафах у пожарных кранов должны быть установлены кнопки дистанционного пуска пожарных насосов.

3.26. Установка всех запорных клапанов на внутреннем противопожарном водопроводе должна обеспечивать:

- удобство охвата рукой маховичка клапана и его вращение;
- удобство присоединения рукава и исключение его резкого перегиба при прокладывании рукавной линии в любую сторону;
- удобство доступа к огнетушителям и беспрепятственное разворачивание рукавной линии.

3.27. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Необходимо не реже одного раза в год производить перекачку рукавов на новую скатку.

3.28. Все пожарные шкафы, предназначенные для размещения и обеспечения сохранности пожарных кранов, пожарных рукавов и переносных огнетушителей, должны соответствовать требованиям действующих норм.

3.29. Эвакуационные выходы и направление движения должны обозначаться световыми указателями, отчетливо видимыми из каждой точки помещения в любое время суток.

3.30. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и не менее двух раз в год испытываться на прочность.

3.31. Пряжки световых проёмов подвальных помещений и цокольных этажей зданий должны регулярно очищаться от горючего мусора. Не допускается закрывать наглухо указанные пряжки и окна.

3.32. Подступы к первичным средствам пожаротушения должны быть всегда свободными, не загромождаться мебелью, оборудованием и другими предметами.

3.33. При использовании предметов бытовой химии, проведении работ с

ЛВЖ и ГЖ, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием необходимо выполнять меры предосторожности.

3.34. Окна чердаков, технических этажей и подвалов должны быть остеклены, а их двери должны находиться в закрытом состоянии. На дверях следует указывать место хранения ключей.

3.35. В помещениях, имеющих один эвакуационный выход, допускается проведение мероприятий с количеством присутствующих в этих помещениях не более 50 человек.

3.36. Для сбора использованных обтирочных материалов необходимо устанавливать металлические ящики с плотно закрывающимися крышками. По окончании смены содержимое ящиков должно удаляться из помещений.

3.37. Спецодежда лиц, работавших с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ, должна храниться в подвешенном виде либо в деревянных шкафах, обработанных огнезащитным составом, либо в металлических шкафах, установленных в специально отведённых для этой цели местах.

3.38. Все производственные, служебные, складские и вспомогательные здания и помещения должны постоянно содержаться в чистоте.

3.39. Производственные помещения и оборудование должно периодически очищаться от пыли и других горючих отходов. Сроки уборки устанавливаются графиками.

3.40. Проемы в противопожарных стенах и перекрытиях должны быть оборудованы защитными устройствами против распространения огня и продуктов горения.

3.41. При пересечении противопожарных преград различными коммуникациями зазоры между ними и конструкциями преград (на всю их толщину) должны быть наглухо заделаны негорючим материалом.

3.42. Для переноски ЛВЖ и ГЖ следует применять предназначенную для этих целей безопасную тару специальной конструкции.

3.43. Во всех производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием лиц, ответственных за пожарную безопасность помещений и номеров вызова пожарной охраны.

3.44. Ежедневно, по окончании работы, помещения необходимо тщательно осматривать, рабочие места убирать, электрооборудование и электросети обесточивать (за исключением оборудования, которое по условиям технологического процесса производства должно работать круглосуточно).

3.45. В зданиях и сооружениях при одновременном нахождении в них более 10 человек должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система (установка) оповещения людей о пожаре.

4. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.

4.1. Количество эвакуационных выходов, их размеры, условия освещённости и незадымляемости, а также протяжённость путей эвакуации должна соответствовать противопожарным нормам строительного проектирования.

4.2. Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещений. При пребывании в помещении людей двери могут за-

пираться только на внутренние, легко открываемые запоры.

4.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- загромождать проходы, коридоры, марши лестниц и другие пути эвакуации мебелью, материалами и другими предметами, препятствующими свободному выходу людей и эвакуации имущества в случае пожара, а также забивать двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов хранение (в том числе временное) любого инвентаря и материалов;

- применять на путях эвакуации горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков, а на лестничных клетках также ступеней и площадок;

- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей, фрамуг.

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

5. Требования пожарной безопасности к электроустановкам.

5.1. Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с ПУЭ, ПЭЭП и ПОТ РМ-016-2001.

5.2. Электродвигатели, аппараты управления, пускорегулирующая, контрольно-измерительная и защитная аппаратура, вспомогательное оборудование и проводки должны иметь исполнение и степень защиты, соответствующие классу зоны по ПУЭ, а также иметь аппараты защиты от токов короткого замыкания и перегрузок.

5.3. Не допускается прокладывание воздушных линий электропередач и наружных электропроводок над горючими кровлями и открытыми складами горючих материалов.

5.4. При эксплуатации электроустановок ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать электроаппараты и приборы, имеющие неисправности, которые могут привести к пожару, а также эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;

- пользоваться поврежденными розетками, выключателями, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;

- использовать электроаппараты и приборы в условиях, не соответствующих требованиям и рекомендациям предприятий-изготовителей;

- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать их со снятыми колпаками;

- эксплуатировать электрообогреватели, не оборудованные терморегуляторами;

- пользоваться электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами без подставок из негорючих материалов;

- оставлять без присмотра включенные в сеть электронагревательные приборы;

- применять нештатные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузок и короткого замыкания;

- прокладывать транзитные электропроводки и кабельные линии через складские помещения, а также через пожароопасные и взрывоопасные зоны.

5.5. В одной трубе, металлорукаве, пучке, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке совместная прокладка взаиморезервируемых цепей,

цепей рабочего и аварийного освещения, кабелей питания и управления не допускается.

5.6. Переносные электрические светильники должны быть выполнены с применением гибких электропроводок, оборудованы стеклянными колпаками, а также защищены предохранительными сетками и снабжены крючками для подвески.

5.7. Проверка электрических сетей, электроприёмников, замер сопротивления изоляции и другие измерения должны производиться не реже 1 раза в 3 года специализированной организацией, имеющей лицензию.

6. Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции.

6.1. Ответственность за техническое состояние и контроль за эксплуатацией, своевременным и качественным ремонтом систем отопления несет главный механик дистанции или лицо, его замещающее.

6.2. Перед началом отопительного сезона котельные и приборы отопления должны быть тщательно проверены и отремонтированы. Неисправные печи, установки и другие отопительные приборы к работе не допускаются.

6.3. При эксплуатации котельных НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ:

- производить работы, не связанные с обслуживанием котельной установки;
- сушить какие-либо материалы на котлах, паропроводах и приборах отопления;
- допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;
- применять вид топлива, не предусмотренный техническими условиями на эксплуатацию оборудования;
- хранить топливо в помещениях котельных;
- работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, а также при их отсутствии.

6.4. Проверка, профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования должны производиться по утвержденному графику. При эксплуатации систем вентиляции ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

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

7. Требования пожарной безопасности к технологическому оборудованию.

7.1. Технологические процессы должны проводиться в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой, утверждённой в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и взрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

7.2. Планово-предупредительный ремонт и профилактический осмотр оборудования должен производиться в установленные сроки и при обязательном выполнении мер пожарной безопасности, предусмотренных проектом и технологиче-

ским регламентом.

7.3. Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других регламентированных условиями пожарной безопасности параметров.

7.4. Технологическое оборудование при нормальных режимах работы должно быть пожаробезопасным, а на случай опасных неисправностей или аварий необходимо предусматривать защитные меры, ограничивающие масштаб и последствия пожара.

7.5. При работе с пожароопасными и взрывоопасными веществами и материалами должны соблюдаться требования маркировки и предупредительных надписей на упаковках или указанных в сопроводительных документах.

7.6. С обслуживающим персоналом дистанции должны быть изучены характеристики пожарной опасности применяемых или производимых (получаемых) веществ и материалов.

7.7. Совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом вызывают воспламенение, взрыв или образуют горючие и токсичные газы (смеси), не допускается.

7.8. Работа технологического оборудования и его погрузка должны соответствовать требованиям паспортных данных и технологического регламента.

7.9. Температура поверхности оборудования во время работы, горячих поверхностей трубопроводов не должна превышать температуру окружающего воздуха более чем на 40°C.

7.10. Искрогасители, искроулавливатели, огнеудерживающие, огнепреграждающие, пыле и металлоулавливающие и противовзрывные устройства, системы защиты от статического электричества, устанавливаемые на технологическом оборудовании, трубопроводах и других местах, должны содержаться в рабочем состоянии.

7.11. Для мойки и обслуживания оборудования, изделий и деталей должны применяться негорючие технические моющие средства, а также безопасные в пожарном отношении установки и способы.

7.12. Для контроля за состоянием воздушной среды в производственных и складских помещениях, в которых применяются, производятся или хранятся вещества и материалы, способные образовывать взрывоопасные концентрации газов, паров, должны устанавливаться автоматические газоанализаторы или осуществляться периодический лабораторный анализ воздушной среды.

7.13. В пожароопасных цехах и на оборудовании, представляющем опасность взрыва или воспламенения, в соответствии с требованиями ГОСТ 15548-70 «Цвета сигнальные и знаки безопасности для промышленных предприятий» должны быть вывешены соответствующие знаки.

8. Содержание первичных средств пожаротушения и сетей противопожарного водоснабжения

8.1. Первичные средства пожаротушения должны содержаться в соответствии с паспортными данными на них. Не допускается использование средств пожароту-

шения, не имеющих соответствующих сертификатов.

8.2. Ответственность за приобретение первичных средств пожаротушения возлагается на главного инженера. Ответственное лицо за учет, своевременную заправку огнетушителей на предприятии возлагается отдельным приказом по предприятию. Ответственность за сохранность и готовность к действию огнетушителей на участках и в цехах предприятия возлагается на руководителей соответствующих участков и цехов.

8.3. Каждый огнетушитель, установленный в помещении должен иметь порядковый номер.

8.4. Огнетушители должны всегда содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваться (не реже одного раза в год), проверяться и своевременно перезаряжаться. Огнетушители, отправленные на перезарядку, должны меняться соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

8.5. Огнетушители располагают на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м. Размещение огнетушителей в коридорах, проходах не должно препятствовать безопасной эвакуации людей.

8.6. Порошковые огнетушители один раз в два года проходят освидетельствование на зарядной станции или в специализированной организации, имеющей лицензию.

8.7. Контроль массы заряда углекислотных огнетушителей проводится взвешиванием не реже одного раза в год.

8.8. При эксплуатации огнетушителей не допускается:

- попадание на корпус влаги;
- воздействие отопительных приборов, прямого нагрева солнечными лучами;
- нанесение ударов по головке и баллону;
- нахождение без чеки и пломбы завода-изготовителя или организации, производившей перезарядку.

8.9. Температура эксплуатации и хранения углекислотных огнетушителей от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$, порошковых от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$, а химических пенных от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$.

8.10. Сети наружного и внутреннего пожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка работоспособности сетей противопожарного водоснабжения должна осуществляться лицом, ответственным за их эксплуатацию, не реже двух раз в год (весной и осенью) с составлением акта.

8.11. Пожарные гидранты, расположенные на территории предприятия, должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время - утепляться и защищаться от снега и льда. Периодичность проверки состояния пожарных гидрантов - не менее двух раз в год.

8.12. Пожарные краны противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединён к крану и стволу. Периодичность проверки пожарных кранов и рукавов - не менее одного раза в год.

8.13. Электроснабжение объектов должно обеспечивать бесперебойное питание электродвигателей пожарных насосов.

9. Содержание установок пожарной сигнализации, пожаротушения, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией.

9.1. Ответственность за эксплуатацию, исправное техническое состояние и работоспособность всех систем противопожарной защиты возлагается на главного инженера дистанции.

9.2. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией осуществляется специализированной организацией, имеющей лицензию, по договору.

9.3. Порядок действия дежурного персонала объекта при получении сигнала пожарной тревоги, срабатывании установок пожаротушения, систем противопожарной защиты, включения системы оповещения людей о пожаре и управлении эвакуацией определён отдельной инструкцией.

9.4. Установки пожарной автоматики должны находиться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации. Перевод установок с автоматического пуска на ручной не допускается.

9.5. Баллоны и ёмкости установок пожаротушения, в которых масса огнетушащего вещества и давление ниже расчётных значений на 10% и более, подлежат перезарядке и дозарядке.

9.6. Также должны выполняться другие требования пожарной безопасности в зависимости от наличия систем противопожарной защиты.

10. Порядок действий при пожаре.

10.1. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) **ОБЯЗАН:**

- немедленно сообщить об этом по телефону 5-65 (ж/д) и 01 или 112 (моб) в пожарную охрану, дежурному по станции, дежурному по дистанции пути по телефону 2-29, 2-50. При этом необходимо назвать адрес объекта места возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию.
- принять по возможности меры для эвакуации людей, тушению пожара с помощью имеющихся средств пожаротушения и сохранности материальных ценностей.

10.2. Руководители и должностные лица дистанции, лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, прибывшие к месту пожара **ОБЯЗАНЫ:**

- продублировать сообщение о пожаре в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство, диспетчера, ответственного дежурного по объекту;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения).
- при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу устройств, агрегатов, аппаратов, перекрыть паровые, водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений зда-

ния;

- прекратить все работы (если это допустимо по технологическому процессу производства) кроме работ, связанных с мерами по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществлять общее руководство тушением пожара (с учётом специфических особенностей объекта) до прибытия пожарных подразделений;
- обеспечивать соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением организовать защиту и эвакуацию материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения, пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах необходимые для обеспечения безопасности личного состава.

10.3. По прибытии пожарного подразделения руководитель предприятия (лицо, его замещающее, представляющее) обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строениях и сооружениях, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара, а также организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

10.4. На объектах с пребыванием 50 и более человек действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей определяются специально разработанной инструкцией.

Главный инженер



К.С.Ранинен.

