

DVS  
2016-08-31 apsk. Nr. DVSta-0612-3V3

УТВЕРЖДЕНО  
приказом генерального директора  
государственного предприятия  
Игналинской атомной электростанции  
2016-08-31 № JsJa-276

## ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ГП ИАЭС

### РАЗДЕЛ I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Общая инструкция по пожарной безопасности на объектах государственного предприятия Игналинской атомной электростанции (далее – инструкция) устанавливает единые требования по пожарной безопасности на всех объектах государственного предприятия Игналинской атомной электростанции (далее – предприятие, ИАЭС) с целью защиты людей и имущества предприятия от пожаров.

2. Настоящая инструкция выпущена взамен Общей инструкции по пожарной безопасности на объектах ГП ИАЭС, DVSta-0612-3V2.

3. Выполнение требований настоящей инструкции является обязательным для всего персонала департаментов, служб и подразделений предприятия, а также для всего персонала подрядных и иных организаций, занятого на работах по снятию с эксплуатации объектов ИАЭС.

### Ссылки

4. Настоящая инструкция разработана на основании следующих правовых и нормативно-технических документов, регламентирующих пожарную безопасность в Литовской Республике:

4.1. Закона Литовской Республики о пожарной безопасности;

4.2. Общих правил пожарной безопасности, DVsnd-0051-9;

4.3. Требований ядерной безопасности BSR-1.7.1-2014. «Пожарная безопасность конструкций, систем и компонентов, важных для безопасности объектов ядерной энергетики», DVsnd-0048-18.

4.4. Правил проектирования и устройства стационарных систем тушения пожаров, DVsnd-0051-65;

- 4.5. Правил проектирования и устройства систем обнаружения и сигнализации пожаров, НТдок-0051-378;
- 4.6. Правил проектирования и устройства наружных сетей и сооружений пожарного водопровода, НТдок-0051-380;
- 4.7. Правил проектирования и устройства систем внутреннего пожарного водопровода зданий, НТдок-0051-379;
- 4.8. Рекомендаций по надзору за инженерными системами пожарной защиты, DVSnd-0058-2;
- 4.9. Положения по использованию знаков пожарной безопасности на предприятиях, в учреждениях и организациях, НТдок-0009-135;
- 4.10. Правил технического обслуживания огнетушителей, DVSnd-0051-15;
- 4.11. Общих правил устройства электроустановок, DVSnd-0051-35;
- 4.12. Правил устройства электрических линий и инсталляции, DVSnd-0051-31;
- 4.13. Правил устройства силового электрического оборудования, DVSnd-0051-33;
- 4.14. Правил эксплуатации электрических сетей, DVSnd-0051-39;
- 4.15. Правил устройства электроустановок специальных помещений и технологических процессов, НТдок-0051-328;
- 4.16. STR 2.01.01:1999 Существенные требования к строениям. Пожарная безопасность, NTdok-0025-46;
- 4.17. Основных требований по пожарной безопасности, DVSnd-0048-5;
- 4.18. Требований по оборудованию и эксплуатации помещений (мест) для курения на предприятиях, в учреждениях и организациях, НТдок-0052-361;
- 4.19. Инструкции по тушению пожаров в электрических установках и энергетических объектах, НТдок-0012-215;
- 4.20. Плана Висагинского пожарно - спасательного управления по ликвидации экстремальных происшествий и последствий аварий на Игналинской атомной электростанции, DVSnd-0041-11;
- 4.21. Минимальных требований к программе обучения государственных служащих и работников по пожарной безопасности, НТдок-0048-10;
- 4.22. Оценки безопасности и независимая проверка для атомных электростанций, серия норм безопасности, № NS-G-1.2, МАГАТЭ, ВЕНА, 2004 г.;
- 4.23. STR 2.09.02:2005. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, NTdok-0025-26;

5. При разработке настоящей инструкции дополнительно были использованы следующие документы и инструкции ИАЭС:

5.1. Описание порядка подготовки правовыми актами утверждаемых, документов ГП Игналинской АЭС, DVSta-0208-4;

5.2. Описание процедуры управления пожарной безопасностью (MS-2-006-1), DVSta-0611-1;

5.3. Инструкция по надзору и применению средств тушения пожара и пожарного оборудования на ГП ИАЭС, DVSta-0612-66;

5.4. Инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на объектах ГП ИАЭС, DVSta-0612-2;

5.5. Инструкция вводного инструктажа по пожарной безопасности на ИАЭС, DVSta-1412-1;

5.6. Инструкция по проведению обучения и проверке знаний по пожарно-техническому минимуму персонала ГП ИАЭС, DVSta-1412-3;

5.7. Инструкция по организации противопожарных тренировок на ГП ИАЭС DVSta-1412-4;

5.8. Инструкция по эксплуатации и использованию аппаратов защиты органов дыхания «AGA SPIROMATIK», DVSta-0612-53;

5.9. Инструкция по эксплуатации стационарных систем пожаротушения энергоблоков № 1 и № 2, DVSeD-0612-8;

5.10. Инструкция по ремонту огнезащитного покрытия оболочек электрических кабелей и огнестойких легко пробиваемых заполнителей кабельных проходок в кабельных инженерных сооружениях ГП ИАЭС, DVSeD-0612-14;

5.11. Перечень помещений энергоблоков № 1 и 2 защищённых средствами активной пожарной защиты, DVSeD-0616-2;

5.12. Описание порядка проведения инструктажа работникам ГП Игналинской атомной электростанции по безопасности и здоровью работников, DVSta-0708-5;

5.13. Инструкция по ведению ремонтного паспорта, DVSeD-1012-26.

### **Определения и сокращения**

6. В настоящей инструкции употребляются следующие определения:

6.1. **Средства активной пожарной защиты** – системы и оборудование, уменьшающие угрозу людям и их имуществу, предназначенные для обнаружения пожара, его

тушения, удаления дыма и тепла или для выполнения нескольких этих функций (стационарная система тушения пожара, система оповещения и сигнализации пожара, система удаления дыма, система локализации пожара, система отключения вентиляции, система подпора воздуха, система противодымной защиты).

6.2. **Горение** – экзотермическая реакция материала с окислителем, которая сопровождается пламенем (или тлением) и выделением дыма.

6.3. **Система дымоудаления** – система, открывающая заслонки вытяжной вент. системы защищаемого помещения с целью удаления дыма из него.

6.4. **Эвакуация** – упорядоченное движение людей в сторону безопасного от пожара места.

6.5. **Энергетический объект** – совокупность строений, а также электрического и (или) теплового оборудования, предназначенного для производства, отпуска, распределения электрической и (или) тепловой энергии.

6.6. **Время эвакуации** – время, в течение которого все находящиеся в здании (или его части) люди после сигнала об эвакуации, доходят до выхода не посредственно наружу.

6.7. **Инструкция пожарной безопасности** – обязательный правовой документ, в котором владельцем или эксплуатирующей организацией установлены обязательные требования к пожарной безопасности с учётом специфики производства объекта. В инструкции предусмотрены требования к конкретному оборудованию, к отдельной профессии или к работе на объекте.

6.8. **Пожар** – неконтролируемое горение на не предназначенном для этого месте, вызывающее опасность для людей, имущества и окружающей среды.

6.9. **Тушение пожара** – активные действия, направленные на спасение людей, имущества и тушение пожара.

6.10. **Профилактика пожара** – совокупность правовых, технических и организационных мероприятий направленных на предотвращение возникновения пожара, его распространения и уменьшение возможных последствий.

6.11. **Знаки пожарной безопасности** – изображающие знаки, предоставляющие информацию или указание изображающим знаком, цветом о конкретном объекте, деятельности, ситуации, требованиях пожарной безопасности.

6.12. **Руководитель тушения пожара** – старшее по занимаемой должности должностное лицо из числа прибывших пожарно-спасательных подразделений.

6.13. **Пожарный отсек** – закрытое пространство здания (помещение или группа помещений), отделенное от других частей строительными конструкциями, имеющими определенное время огнестойкости, за которое пожар может быть потушен или удалось избежать его распространения в другие части здания.

6.14. **Система локализации пожара** – система, отключающая вентсистемы защищаемого помещения с целью прекращения подачи в него воздуха и предотвращающая распространение пожара путем закрытия электроприводных заслонок и отключения вентиляционных агрегатов.

6.15. **Система обнаружения и сигнализации пожара** – стационарное техническое оборудование, предназначенное для обнаружения, определения места возникновения пожара и сообщения об этом с помощью сигнала.

6.16. **Пожарный извещатель** – устройство, которое сигнализирует путем реагирования на соответствующие физические и (или) химические изменения окружающей среды, вызванные пожаром.

6.17. **Кнопка пожарной сигнализации** – служит для передачи сигнала о пожаре в пожарное подразделение или в дежурное помещение с круглосуточным пребыванием людей.

6.18. **Инженерные системы пожарной защиты** – служат для уменьшения последствий пожара благодаря его быстрому установлению, тушению, передаче другим инженерным системам сигналов управления и опасности, а также для выполнения контроля горения. К ним относятся:

- 6.18.1. стационарные системы пожаротушения;
- 6.18.2. системы обнаружения и сигнализации пожара;
- 6.18.3. системы управления эвакуацией и предупреждения о пожаре;
- 6.18.4. системы внутреннего пожарного водопровода;
- 6.18.5. системы наружного пожарного водопровода;
- 6.18.6. системы контроля дыма и тепла;

6.18.7. инженерное оборудование или инженерные системы, предназначенные для защиты от пожара, которые препятствуют распространения огня и дыма, а также обеспечивают безопасную эвакуацию и выполнение спасательных работ: водяные завесы, автоматически закрываемые пожарные ворота, огнезадерживающие клапана систем вентиляции, оборудование управления технологическими процессами, системы пожаротушения железнодорожных сливо-наливных эстакад нефтепродуктов и резервуаров

хранения нефтепродуктов.

6.19. **Маршрут выхода** – заранее намеченный путь с любого места здания в сторону выхода непосредственно наружу, по плану эвакуации.

6.20. **Выход (пожарный, аварийный)** - выход наружу или в безопасное место, предусмотренный в эвакуационном маршруте.

6.21. **Система подпора воздуха** – система, открывающая заслонки и включающая приточную вентиляционную систему защищаемого помещения с целью создания в нем избыточного давления, препятствующего поступлению дыма извне.

6.22. **Пожарная безопасность** – совокупность технических, организационных мер и правовых норм, предназначенных для предотвращения пожаров, а также для защиты людей и материальных ценностей от опасных факторов пожара.

6.23. **Опасные химические вещества и препараты** - химические вещества и препараты, которые хоть по одному свойству могут быть отнесены к одной из категорий:

6.23.1. **горючие вещества и препараты** – вещества и препараты в жидком состоянии, температура вспышки которых низкая;

6.23.2. **особо горючие вещества и препараты** - вещества и препараты в жидком состоянии, температура вспышки которых очень низкая, а температура кипения низкая, а также вещества и препараты в газообразном состоянии, которые при температуре и давлении окружающей среды способны воспламеняться при контакте с воздухом;

6.23.3. **очень горючие вещества и препараты:**

6.23.3.1. вещества и препараты, способные нагреваться и, наконец, воспламеняться на воздухе, при температуре окружающей среды, без посторонней энергии;

6.23.3.2. материалы и препараты в твёрдом состоянии, которые могут легко воспламеняться при незначительном контакте с источником зажигания, и которые дальше продолжают гореть или сгорают, уничтожая источник зажигания;

6.23.3.3. вещества и препараты в жидком состоянии, температура вспышки которых очень низкая;

6.23.3.4. вещества и препараты, которые при контакте с водой или влажным воздухом выделяют особо горючие газы в больших количествах.

6.23.4. **окисляющиеся вещества и препараты** - вещества и препараты, контакт которых с другими веществами, особенно с горючими, сопровождается интенсивной экзотермической реакцией;

6.23.5. **взрывоопасные вещества и препараты** - вещества и препараты в

твёрдом, жидком, гелеобразном состоянии, а также пасты, которые без атмосферного кислорода способны нагреваться, резко выделяя газы, которые способны детонировать при установленных условиях испытаний, и которые при нагреве, в частично замкнутом пространстве, быстро сгорают или взрываются;

6.24. **Противопожарная преграда** – конструкция установленной предел огнестойкости, не допускающая распространение пожара в соседнее помещение (пространство).

6.25. **Самопроизвольное возгорание** – это возгорание вещества не от внешнего воздействия, но из-за быстро происходящих экзотермических процессов.

6.26. **Взрыв** – это быстрое экзотермическое химическое изменение взрывоопасной среды, сопровождающееся образованием энергии сжатого газа и способное разрушить конструкции или оборудование.

6.27. **Стационарная система пожаротушения** – стационарная техническая установка, предназначенная для тушения пожаров с ручным или автоматическим управлением.

6.28. **Воспламенение** – быстрое воспламенение всей поверхности сгораемого материала.

6.29. **Источник возгорания** – горящее или нагретое тело, содержащее достаточно энергии и температуры, чтобы зажечь другое вещество или материал.

6.30. **Система отключения вентиляции** – составная часть СЛП, предотвращающая подачу воздуха в защищаемые помещения.

6.31. **Технологический проект по демонтажу и дезактивации оборудования** – технический документ, который устанавливает требования к технологическому процессу демонтажа и дезактивации оборудования, указывает способы и методы осуществления проекта Д и ДО и предусматривает конкретные меры и решения, обеспечивающие пожарную безопасность, а также безопасность и здоровье работников.

6.32. **Проект производства работ** – техническая документация, устанавливающая требования к организации и производству работ при ремонте, модификации, изоляции или демонтаже оборудования в технологической последовательности, указывающая средства и способы осуществления работ и предусматривающая конкретные решения и средства по обеспечению радиационной и пожарной безопасности, а также охраны окружающей среды.

7. В настоящей инструкции употребляются следующие сокращения:

АЭС – атомная электростанция;

ОАБ и УК – Отдел аудита, безопасности и управления качеством;

САПЗ – средства активной пожарной защиты;

ЕЦП – Единый центр помощи;

БЩУ – блочный щит управления;

ОЯЭ – объект ядерной энергетики;

ЦПТК - Центральная пожарно-техническая комиссия;

ППР – проект производства работ;

ОБ и ЗР – Отдел безопасности и здоровья работников;

ПУЭ – Правила устройства электроустановок;

ДСЭ – Департамент снятия с эксплуатации;

НСС - начальник смены станции;

СОФБ – Служба организации физической безопасности;

СО и СП – система обнаружения и сигнализации пожара;

ПТВ – пожарно-техническое вооружение;

ИСПЗ – инженерные системы пожарной защиты;

РТП – руководитель тушения пожара;

ТП по ДО – технологический проект по демонтажу оборудования;

ДО – демонтаж оборудования;

АЗОД – аппарат защиты органов дыхания;

СПВ – система подпора воздуха;

ОП – Отдел персонала;

Группа ПН и ГЗ – группа пожарного надзора и гражданской защиты ОАБ и УК;

НС – начальник смены;

ПТМ – пожарно-технический минимум;

ШОЭП – Штаб по организации эвакуации персонала;

ДПО и С – Департамент пожарной охраны и спасения при МВД;

ЦРЗ – Центр радиационной защиты;

СВБ – системы, важные для безопасности;

ССПТ – стационарная система пожаротушения;

ССВПТ – стационарная система водяного пожаротушения;

ССППТ – стационарная система пенного пожаротушения;

ССГПТ – стационарная система газового пожаротушения;

VATESI – Государственная инспекция по безопасности атомной

энергетики;

ГПН – Государственный пожарный надзор;

ГП ИАЭС – государственное предприятие Игналинская атомная электростанция;

ВПСУ – Висагинское пожарно-спасательное управление.

## РАЗДЕЛ II

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

8. ИАЭС с представителями ГПН согласовывает следующие инструкции документы по пожарной безопасности:

8.1. Общую инструкцию по пожарной безопасности на объектах ГП ИАЭС, DVSta- 0612-3;

8.2. Инструкцию по надзору и применению средств пожаротушения и пожарного оборудования на ГП ИАЭС, DVSta -0612-66;

8.3. Инструкцию по организации безопасного проведения огневых работ на объектах ГП ИАЭС, DVSta -0612-2;

8.4. Инструкцию по организации противопожарных тренировок на ГП ИАЭС, DVSta-1412-4;

8.5. Инструкцию по эксплуатации и использованию аппаратов защиты органов дыхания «AGA SPIROMATIK», DVSta-0612-53;

8.6. Регламент работы Центральной пожарно-технической комиссии Государственного предприятия Игналинской атомной электростанции, DVSta-0625-1;

8.7. Регламент работы штаба ГП Игналинской атомной электростанции по организации эвакуации персонала из административного здания № 185, DVSta-0625-2;

8.8. Инструкцию по эксплуатации стационарных систем пожаротушения энергоблоков №1 и №2, DVSted -0612-8;

8.9. Инструкцию по эксплуатации систем обнаружения и сигнализации пожара общестанционных сооружений, DVSted-0612-43;

8.10. Оперативные карточки тушения пожара в кабельных инженерных сооружениях и на электротехническом оборудовании.

9. Генеральным директором ИАЭС должны быть назначены:

9.1. Центральная пожарно-техническая комиссия;

9.2. Штаб ГП Игналинской атомной электростанции по организации эвакуации персонала из административного здания № 185;

9.3. ответственные за пожарное состояние зданий, помещений и сооружений предприятия (директора департаментов, руководители служб, руководители подразделений) путём утверждения Перечня должностей ГП ИАЭС важных для обеспечения пожарной безопасности, DVSted-1416-7.

10. В положениях соответствующих подразделений предприятия должны быть указаны подотделы, участки или группы, ответственные за эксплуатацию, проведение технического надзора и ремонта ИСПЗ, имеющих на предприятии;

11. Инструкции по вопросам пожарной безопасности на предприятии пересматриваются или корректируются по мере необходимости или по требованию представителей ГПН или VATESI.

12. Для успешной ликвидации возможных пожаров на предприятии ВПСУ должно разрабатывать, периодически пересматривать, уточнять и дополнять План Висагинского пожарно – спасательного управления по ликвидации экстремальных происшествий и последствий аварий на Игналинской атомной электростанции, DVScnd-0041-11, а также План сосредоточения пожарно-спасательных сил ВПСУ по ликвидации экстремальных ситуаций, экстремальных происшествий или инцидентов на территории Висагинского самоуправления и объектов Игналинской атомной электростанции, DVScnd-0041-13.

13. Копии экземпляров Общей инструкции по пожарной безопасности на объектах ГП ИАЭС, DVSta-0612-3, Плана Висагинского пожарно – спасательного управления по ликвидации экстремальных происшествий и последствий аварий на Игналинской атомной электростанции, DVScnd-0041-11, а также Плана сосредоточения пожарно-спасательных сил ВПСУ по ликвидации экстремальных ситуаций, экстремальных происшествий или инцидентов на территории Висагинского самоуправления и объектов Игналинской атомной электростанции, DVScnd-0041-13, должны находиться на БЩУ второго энергоблока.

14. Склады и помещения производственного назначения (мастерские, лаборатории, помещения копировальных бюро, вентиляционные камеры, обслуживающие производственные помещения категории Сg, кладовые для хранения сгораемых материалов и т.п.), расположенные в административных зданиях, подлежат категоризации по взрывной и пожарной опасности.

15. На кабельные инженерные сооружения и электротехническое оборудование энергоблоков предприятия должны быть составлены оперативные карточки тушения пожаров. Оперативные карточки тушения пожара в кабельных инженерных сооружениях и на электротехническом оборудовании должны храниться у начальника смены.

16. В целях решения самых сложных технических, организационных и других вопросов обеспечения пожарной безопасности объектов ИАЭС на предприятии должна быть создана ЦПТК. Порядок организации работы ЦПТК, функции, права и обязанности её

членов изложены в регламенте работы Центральной пожарно-технической комиссии государственного предприятия Игналинской атомной электростанции, DVSta-0625-1.

17. В целях организации проведения организованной и быстрой эвакуации персонала в случае пожара и других случаях, создающих угрозу жизни и здоровью людей, из административного здания 185 должен быть создан штаб по организации эвакуации персонала. Порядок организации работы ШОЭП, функции, права и обязанности её членов изложены в регламенте работы штаба ГП Игналинской атомной электростанции по организации эвакуации персонала из административного здания № 185, DVSta-0625-2.

18. В зданиях подразделений предприятия для проведения организованной и быстрой эвакуации персонала в случае пожара должны быть назначены координаторы выполнения эвакуационных мероприятий в случае пожара. Координаторы должны быть обеспечены жилетами с светоотражающими полосами и надписью «Координатор по эвакуации».

19. В помещениях зданий департаментов, служб и подразделений предприятия на рабочих местах всего персонала должны быть «Памятки работникам ИАЭС о действиях в случае пожара и при получении сигналов гражданской защиты и аварийной готовности» (см. приложение 6 к настоящей инструкции).

### **РАЗДЕЛ III ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА**

20. Генеральный директор ИАЭС или работник предприятия, которому поручена координация работы по вопросам пожарной безопасности и осуществление контроля за противопожарным состоянием объектов предприятия должен прослушать курс учебной программы по пожарной безопасности и иметь удостоверение. Персонал предприятия должен проходить подготовку по вопросам пожарной безопасности в целях приобретения пожарно-технических знаний, отработки навыков использования имеющихся средств пожарной защиты, умения правильно действовать в условиях возникшего пожара.

21. Подготовка персонала по вопросам пожарной безопасности состоит из:

21.1. проведения инструктажей по вопросам пожарной безопасности:

21.1.1. вводного;

21.1.2. первичного (на рабочем месте);

21.1.3. периодического (на рабочем месте);

21.1.4. дополнительного (на рабочем месте).

21.2. обучения, проверки знаний и аттестации персонала по программе ПТМ, разработанной в соответствии с Минимальными требованиями к программам обучения государственных служащих и работников по пожарной безопасности, NTdok-0048-10;

21.3. проведения противопожарных тренировок и учений.

22. Принимаемый на работу на предприятии персонал (после заключения трудового договора) должен пройти вводный инструктаж по вопросам пожарной безопасности.

23. Вводный инструктаж проводят работники группы ПН и ГЗ ОАБ и УК по установленному графику в кабинете № 306, зд. 31 ОП, в соответствии с Инструкцией вводного инструктажа по пожарной безопасности на ИАЭС, DVSta-1412- 1.

24. Вводный инструктаж по вопросам пожарной безопасности оформляется в Журнале регистрации вводных инструктажей по вопросам пожарной безопасности и подписывается инструктируемым и инструктирующим. Форма журнала представлена в Приложении 3 к настоящей инструкции.

25. Первичный инструктаж по пожарной безопасности проводится на рабочем месте, одновременно с первичным инструктажом по безопасности и здоровью работников в соответствии с требованиями, указанными в Описании порядка проведения инструктажа работникам ГП Игналинской атомной электростанции по безопасности и здоровью работников, DVSta-0708-5.

26. Запись о проведении первичного инструктажа по пожарной безопасности производится в Журнале регистрации инструктажей по безопасности и здоровью работников на рабочем месте в порядке, указанном в Описании порядка проведения инструктажа работникам ГП Игналинской атомной электростанции по безопасности и здоровью работников, DVSta-0708-5. В Журнале подписываются инструктирующий и инструктируемый.

27. Периодический (на рабочем месте) инструктаж по вопросам пожарной безопасности проводится для всего персонала предприятия не реже одного раза в год (с 1-го по 15-е числа января месяца) одновременно с инструктажем по безопасности и здоровью работников. Он проводится по утверждённому Графику проведения периодических инструктажей по вопросам безопасности и здоровья работников, который составляется в соответствии с требованиями Приложения 1 Описания порядка проведения инструктажа работникам ГП Игналинской атомной электростанции по безопасности и здоровью работников, DVSta-0708-5.

28. Запись о проведении периодического (на рабочем месте) инструктажа по пожарной безопасности производится в Журнале регистрации инструктажей по безопасности

и здоровью работников на рабочем месте в порядке, указанном в Описании порядка проведения инструктажа работникам ГП Игналинской атомной электростанции по безопасности и здоровью работников, DVSta-0708-5. В Журнале подписываются инструктирующий и инструктируемый.

29. Дополнительный инструктаж по вопросам пожарной безопасности проводится для работников при нарушении ими правил пожарной безопасности, при замене средств пожаротушения или САПЗ, изменении технологического процесса, применении нового оборудования и материалов, при вводе новых инструкций, по поручению руководства.

30. Дополнительный инструктаж на рабочем месте проводится и оформляется в порядке, установленном в п. п. 8 - 16 Описания порядка проведения инструктажа работникам ГП Игналинской атомной электростанции по безопасности и здоровью работников, DVSta-0708-5.

31. Первичный, периодический и дополнительный инструктажи по пожарной безопасности проводятся на рабочем месте работниками, ответственными за пожарную безопасность подразделения.

32. Обучение, проверка знаний и аттестация персонала по программе ПТМ, разработанной в соответствии с Минимальными требованиями к программам обучения государственных служащих и работников по пожарной безопасности, NTdok-0048-10, проводятся для всего персонала предприятия по определённым категориям, не реже 1 раза в три года, на персональном компьютере в учебном подотделе ОП.

33. Порядок обучения, проверки знаний и аттестации персонала предприятия по программе ПТМ определены в Инструкции по проведению обучения и проверке знаний по пожарно-техническому минимуму персонала ГП ИАЭС, DVSta-1412-3.

34. Для обучения персонала правильным действиям в условиях пожара, не менее одного раза в год должны производиться противопожарные тренировки (в том числе и по эвакуации персонала). Количество противопожарных тренировок определяется графиком и тематикой тренировок, которые составляются до начала учебного года и утверждаются директором ДСЭ или руководителем соответствующей службы.

35. Порядок проведения противопожарных тренировок определён в Инструкции по организации противопожарных тренировок на ГП ИАЭС, DVSta-1412-4.

#### РАЗДЕЛ IV ТРЕБОВАНИЯ К НАДЗОРУ ЗА ТЕРРИТОРИЕЙ

36. Территория предприятия должна постоянно содержаться в чистоте и своевременно очищаться от сгораемых отходов. Запрещается загромождать материалами и оборудованием дороги, а также подходы к наружным пожарным лестницам.

37. Все подъездные пути и подходы к зданиям должны содержаться в исправном состоянии. Подъезды к пожарным гидрантам, установкам пожаротушения, водоёмам и другим источникам водоснабжения (к озерам, пирсам на сбросных каналах), должны быть свободными, а в зимнее время очищаться от снега и наледи.

38. На территории должны быть установлены соответствующие дорожные знаки, не допускающие стоянки автотранспорта и других механизмов (оборудования) в местах сужения проездных дорог, установки пожарных автомобилей, а также под эстакадами.

39. Закрытие отдельных проездов и участков, дорог на ремонт или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных автомобилей, может быть произведено после устройства временных объездов через ремонтируемые участки с установкой дорожных знаков, указывающих направление объезда. О закрытии дорог и проездов необходимо накануне письменно информировать представителей ГПН и представить схему ремонтируемого участка дороги с указанием продолжительности закрытия участка дороги или проезда.

40. Размещение временных зданий и сооружений на территории контролируемой зоны предприятия не допускается.

41. На территории предприятия необходимо регулярно скашивать траву. Сухую траву необходимо регулярно вывозить за пределы территории предприятия.

42. На территории предприятия запрещается разведение костров, сжигание мусора и травы.

43. Переезды объектовых железнодорожных путей должны быть свободными для проезда пожарных автомобилей и иметь сплошные настилы на уровне головок рельсов. Запрещается стоянка железнодорожных вагонов без локомотива на переездах.

44. Наружные пожарные лестницы, наружные двери и ворота зданий предприятия (кроме административных зданий) должны иметь маркировку с указанием номера.

45. Автоматические въездные ворота на территорию предприятия, барьеры и другие устройства должны иметь ручное управление, позволяющее открывать их в любое

время суток.

46. Не допускается сливать в канализационную систему особо горючие, очень горючие и горючие вещества и препараты.

47. На территории предприятия должны быть установлены контейнеры с закрывающимися крышками для сбора сгораемых отходов. Заполненные контейнеры должны вывозиться.

48. На территории и в зданиях предприятия курение ЗАПРЕЩЕНО, (за исключением специально оборудованных мест для курения). В местах, отведенных для курения, должны быть установлены несгораемые урны, огнетушитель (допускается огнетушитель не устанавливать, если он находится от места курения на расстоянии не более 30 м. и есть табличка, указывающая его место нахождения). Места для курения согласовываются с представителями ГПН и утверждаются распоряжениями директора ДСЭ.

49. На территории предприятия расстояния и промежутки между зданиями и сооружениями, (минимальные противопожарные расстояния), установленные нормативно-техническими документами по строительству, должны быть свободными и не загромождёнными.

50. На территории должны быть определены места стоянки транспортных средств, они должны иметь специальные обозначения.

## **РАЗДЕЛ V**

### **ТРЕБОВАНИЯ К ЗДАНИЯМ (СООРУЖЕНИЯМ) И ПОМЕЩЕНИЯМ**

51. Все помещения предприятия должны содержаться в чистоте, в них должны соблюдаться требования настоящей инструкции и правил пожарной безопасности.

52. Мусор и сгораемые отходы должны собираться в урны и удаляться из помещений по мере накопления.

53. На внешней стороне дверей всех производственных и складских помещений должно быть указаны:

53.1. номер помещения;

53.2. категория по взрывной и пожарной опасности;

53.3. принадлежность к структурному подразделению;

53.4. должность ответственного за пожарную безопасность помещения лица и номер его телефона.

54. В бытовых помещениях для переодевания, душевых, санитарно-пропускных помещениях шкафы для спецодежды должны быть несгораемыми.

55. Запрещается хранить в шкафах промасленную спецодежду. Руководители подразделений обязаны установить порядок замены промасленной (загрязненной) спецодежды.

56. В подвальных помещениях и цокольных этажах производственных и административных зданий предприятия запрещается применение и хранение баллонов с газом, особо горючими, очень горючими веществами и препаратами, взрывчатые и другие опасны материалы, которые могут взрываться и гореть при взаимодействии с кислородом воздуха , водой или друг с другом, и которые во время горения выделяют ядовитые продукты.

57. Огнезащитные покрытия несущих строительных конструкций должны быть не повреждены, сохранять огнезащитные свойства в соответствии с требованиями инструкции завода - изготовителя.

58. Лестницы, предназначенные для того, чтобы из лестничной клетки здания попасть на кровлю, должны быть исправными и прикреплёнными. Кровельные люки (двери) и окна должны легко открываться в любое время суток. Ключи от закрывающихся люков, дверей и окон ведущих на кровлю должны хранится в доступных в любое время суток местах. Возле лестниц должны быть вывешены таблички с указанием места нахождения ключей. Выход из лестничных клеток на кровли зданий 101/1-2 и 150 возможен только с устного разрешения НСС и НС ООФБ.

59. Двери помещений вентиляционных установок, электрощитовых и других технических помещений должны быть закрыты на ключ.

60. В производственных, вспомогательных и административных зданиях предприятия запрещает

60.1. переносить особо горючие, очень горючие и горючие вещества и препараты в бьющейся или открытой таре, а также хранить их в непригодном месте;

60.2. сливать отходы масла и промывочные воды, в которых могут находиться горючие вещества и препараты, в канализацию;

60.3. мыть оборудование, полы и спецодежду особо горючими, очень горючими и горючими веществами и препаратами;

60.4. использовать ИСПЗ и первичные средства пожаротушения не по назначению;

60.5. использование лифтов для эвакуации персонала во время пожара;

60.6. производить огневые (пожароопасные) работы без оформления наряда на проведение их, а также без выполнения мероприятий по пожарной безопасности.

61. За эксплуатацией бытовых электрических приборов на предприятии должен быть установлен постоянный надзор в течение рабочего дня (смены).

62. Эксплуатация бытовых электрических приборов (холодильников, аппаратов холодной и горячей воды, вентиляторов, кондиционеров, микроволновых печей, плит для приготовления пищи, чайников, обогревателей, кофеварок, кофемолок) во всех зданиях и помещениях ИАЭС разрешается только после выполнения противопожарных мероприятий, указанных в Приложении 2 к настоящей инструкции.

63. В местах для курения не допускается хранение сгораемых материалов (бумага, ветошь, резина, поролон и т.п.).

64. Место для курения должно быть оборудовано:

64.1. знаком информационным "Место для курения";

64.2. огнетушителем VPG-10 (AG-5 или MG-6);

64.3. металлической урной с закрывающейся крышкой с надписью "Для окурков";

64.4. пепельницей;

64.5. выпиской из инструкции по пожарной безопасности;

64.6. наглядной информацией (плакаты, надписи).

65. Место для курения, которое располагается в производственном (бытовом) помещении, должно быть очерчено от остального помещения по периметру пола полосой (белого цвета) шириной 50 мм.

66. Распоряжением руководителя подразделения должно быть назначено лицо, ответственное за пожарную безопасность места для курения;

67. На входных дверях в помещение, где оборудовано место для курения, должна быть указана должность и номер телефона ответственного за пожарную безопасность помещения.

68. Пути эвакуации и выходы не должны загромождаться и должны быть подготовлены для эвакуации людей в любое время суток. Покрытие полов на путях эвакуации должно быть прикреплено.

69. После потери электрического напряжения, в зданиях оборудованные знаки эвакуации должны светиться не менее 1 часа. Световые указатели направления выхода из кабельных инженерных сооружений предприятия, после отключения электрического напряжения должны находиться в рабочем состоянии.

70. На путях эвакуации не допускается применение сгораемых материалов для отделки ограждающих конструкций.

71. Планы эвакуации персонала из зданий и сооружений предприятия размещаются в соответствии с требованиями, указанными в Приложении 6 Общих правил пожарной безопасности, DVSnd-0051-9, и они перед вывешиванием должны быть зарегистрированы в Отделе управления документами.

72. В коридорах, на лестничных клетках и дверях путей эвакуации зданий предприятия должны быть знаки, указывающие направление эвакуации, которые должны быть расположены так, чтобы хотя бы один из них был бы хорошо виден из любой точки эвакуационного пути.

73. Использованная промасленная ветошь и обтирочные материалы должны складываться в специальные металлические ящики с закрывающимися крышками. Ёмкость ящиков должна не превышать  $0,5\text{м}^3$ , и на них должна быть надпись "Использованная ветошь". Ветошь в конце рабочей смены должна удаляться в общий контейнер с закрывающейся крышкой.

74. В помещениях категорий A<sub>sg</sub>, B<sub>sg</sub> по взрывной и пожарной опасности должны быть вывешены инструкции по пожарной безопасности.

75. В помещениях категорий A<sub>sg</sub>, B<sub>sg</sub> по взрывной и пожарной опасности, а также в подвальных помещениях и на чердаках запрещается пользоваться открытым огнём.

76. В помещения категорий A<sub>sg</sub>, B<sub>sg</sub> по взрывной и пожарной опасности въезд моторным транспортным средствам запрещается.

77. С оборудования в производственных помещениях должна убираться сгораемая пыль, пух и другие сгораемые отходы. Сроки уборки устанавливаются инструкциями по пожарной безопасности подразделений.

78. В помещениях машинных залов и пешеходных коридорах основных зданий (блоков) предприятия должны быть нанесены указатели осей и высотных отметок, а на лестничных площадках внутренних лестничных клеток, должны быть надписи с указанием номеров лестничных клеток и высотных отметок.

79. Запрещается использовать пассажирские и грузовые лифты для эвакуации людей в случае пожара.

80. Уплотнения притворов дверей лестничных клеток, коридоров и тамбуров постоянно должны быть в технически исправном состоянии. Их ремонт должен производиться в кратчайшие сроки. Запрещается демонтировать самозакрывающиеся устройства дверей коридоров, лестничных клеток, а также устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрытию противопожарных или противоподымных дверей.

81. Под лестницами и в санитарно-технических нишах коридоров запрещается хранить сгораемые материалы и вещества бытовой химии.

82. За противопожарное состояние комплекса саун должно быть назначено ответственное лицо. Помещения комплекса саун должны быть обеспечены углекислотным огнетушителем и выпиской из инструкции о пожарной безопасности. Электрооборудование саун должно быть в исправном состоянии и периодически проверяться, а горючая отделка стен и потолков периодически меняться.

83. Все объекты предприятия должны быть обеспечены средствами тушения пожара в соответствии с требованиями Приложения 5 Общих правил пожарной безопасности, DVsnd-0051-9.

84. Все производственные, служебные, вспомогательные и складские помещения зданий должны постоянно содержаться в чистоте и должна периодически проводиться уборка рабочих мест и проходов.

85. Все складские (кроме категории Ег) и взрывоопасные помещения в конце рабочей смены (рабочего дня) подлежат осмотру лицом, ответственным за пожарную безопасность. Результаты осмотра записываются в Журнал осмотра помещений перед их закрытием (см. Приложение 1 к настоящей инструкции).

86. Все помещения в зд. 101/1-2, переданные в аренду подрядным организациям, должны быть обеспечены памятками (см. приложение б), которые должны находиться на видном месте.

87. Персоналу подрядной организации должен быть проведён инструктаж по пожарной безопасности на рабочем месте, под подпись в журнале инструктажей.

88. Помещения, которые арендует подрядчик, независимо от категории по пожарной опасности, подлежат осмотру перед их закрытием лицом, ответственным за пожарную безопасность. Результаты осмотра записываются в Журнал осмотра помещений перед их закрытием (см. Приложение 1 к настоящей инструкции).

89. Один экземпляр ключей от помещений подрядных организаций помещается в пенал, который опечатывается печатью подрядной организации и передаётся на хранение НС подразделения, в зоне которого находится данное помещение.

## **РАЗДЕЛ VI ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ И ОБОРУДОВАНИЮ**

90. Запрещается применять (хранить) в технологических процессах производств вещества и материалы, с неизученными свойствами по взрывной и пожарной опасности. На

все применяемые в технологических процессах вещества и материалы должны быть данные о показателях по взрывной и пожарной опасности.

91. На упаковках (таре) взрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов должны быть нанесены надписи с указанием наименования, количества и характеристик их опасности.

92. Работа технологического оборудования должна соответствовать требованиям паспортных данных и технологического регламента.

93. Производственное оборудование должно периодически очищаться от пыли и других горючих отходов. Сроки очистки устанавливаются регламентами и инструкциями.

94. Газоанализаторы в производственных и складских помещениях, в которых применяются горючие вещества и газы, должны быть исправны.

95. Запрещается работать с неисправными или отключёнными контрольно-измерительными приборами.

96. Запрещается работать с неисправным автоматическим оборудованием, устройствами с отключенными контрольно-измерительными и предохранительными приборами.

97. До ввода в эксплуатацию энергетического и технологического оборудования должны быть выполнены все предусмотренные проектами мероприятия, необходимые для обеспечения пожарной безопасности производственного процесса.

98. Конструкция вытяжных вентиляционных устройств (боксов и установок по ДО) должны предотвращать накопление пожароопасных отложений и обеспечивать возможность их очистки безопасными способами. Работы по очистке должны проводиться согласно, паспортов на оборудование, а также инструкций по эксплуатации.

99. Искрогасители, искроуловители и другие системы задержки огня, устанавливаемые на технологическом оборудовании, трубопроводах и в других местах, должны содержаться в исправном состоянии и периодически очищаться.

100. Запрещается эксплуатировать оборудование и трубопроводы с изоляцией, пропитанной горючими жидкостями.

101. В машинных залах компьютеров и электронного оборудования допускается иметь в небьющейся таре, не более 0,5 л., горючих веществ и препаратов для их мелкого ремонта и технического обслуживания.

102. Не разрешается оставлять без наблюдения включенную в сеть радиоэлектронную аппаратуру, используемую для испытаний и контроля компьютеров и электронного оборудования.

## **РАЗДЕЛ VII**

### **ТРЕБОВАНИЯ К АККУМУЛЯТОРНЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ**

103. В аккумуляторных помещениях электрическое оборудование его подсоединение, исполнение, устройства защиты, заземление, провода и кабели должны соответствовать требованиям ПУЭ, 2012.

104. Вентиляционные системы аккумуляторных помещений должны эксплуатироваться согласно инструкциям. Приточно-вытяжная вентиляция должна включаться до начала зарядки батареи и выключаться после полного устранения газов, но не раньше чем через 1,5 часа после окончания зарядки. Проверка состояния вентиляционных устройств в аккумуляторных помещениях должна проходить регулярно. В случае выхода из строя вентиляционной системы, зарядка аккумуляторов должна быть прекращена автоматически.

105. Трубопроводы водяного отопления аккумуляторных помещений должны быть без фланцевых соединений и запорной арматуры. Расстояние от аккумуляторов до нагревательных приборов должно быть не меньше 0,75 м.

106. Ремонт и хранение щелочных и кислотных аккумуляторов должны осуществляться в разных помещениях.

107. Отверстия вентиляционной системы, предназначенные для забора загрязненного воздуха, должны быть установлены на самой нижней и на самой высшей частях помещения. Если потолок имеет несколько отсеков, разделенных строительными конструкциями, должна быть предусмотрена вытяжка воздуха соответственно из каждого отсека.

108. Стекла окон аккумуляторных помещений должны быть матовыми или окрашены в белый цвет.

109. Работы с использованием открытого огня в аккумуляторных помещениях разрешаются только после прекращения зарядки аккумуляторов при условии тщательного проветривания помещений и проведения анализа воздушной среды в них.

110. Запрещается в аккумуляторных помещениях курить, хранить кислоты и щелочи в количествах, превышающих односменную потребность, оставлять рабочую одежду и сгораемые материалы.

**РАЗДЕЛ VIII**  
**ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ХРАНЕНИЮ И РАБОТЕ**  
**С ВЗРЫВООПАСНЫМИ И ПОЖАРООПАСНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ И**  
**ВЕЩЕСТВАМИ**

111. Если во время технологического процесса на действующем объекте, а также во время технологического процесса по ДО предприятия для мойки и обезжиривания деталей используются особо горючие, очень горючие и горючие вещества и препараты в открытых ваннах и сосудах, то необходимо:

111.1. при наличии технических возможностей пожароопасные жидкости заменять менее опасные или негорючие;

111.2. на рабочем месте материалы и вещества хранить не более сменной потребности;

111.3. работать только при включенной вытяжной системе вентиляции;

111.4. в нерабочее время открытые ванны и сосуды закрывать крышками из негорючих материалов.

112. К работе с особо горючими, очень горючими и горючими веществами и препаратами допускается персонал, прошедший специальное обучение и проверку знаний по ПТМ в подразделе обучения персонала ОП.

113. Все работы с особо горючими, очень горючими и горючими веществами и препаратами должны проводиться в вытяжных шкафах или в местах под специально устроенной вытяжной вентиляцией, где электроосвещение должно быть выполнено во взрывобезопасном исполнении.

114. На ваннах (сосудах) с особо горючими, очень горючими и горючими веществами и препаратами, предназначенными для мойки и обезжиривания деталей, должны быть несгораемые крышки. Ёмкость ванн (сосудов) не должна превышать 0,5 м<sup>3</sup>.

115. Работы с особо горючими, очень горючими и горючими веществами, проводимые во вне специально оборудованных для этой цели участках и помещениях, должны проводиться только по наряду, при этом выполнив необходимые требования по пожарной безопасности.

116. Взрывоопасные и пожароопасные вещества и материалы должны загружаться в транспортные средства только с неповреждённой заводской тарой или упаковкой. Перед началом выгрузки из вагона, контейнера или кузова автомобиля, необходимо удостовериться в целостности тары или упаковки этих материалов.

117. Запрещается сливать особо горючие, очень горючие и горючие вещества и препараты из железнодорожных цистерн в автомобильные цистерны в не предназначенных

для этого местах.

118. Резиновые шланги, изготовленные из диэлектрических материалов, предназначенные для слива и налива особо горючих, очень горючих и горючих веществ и препаратов, должны иметь защиту от разрядов статического электричества в соответствии с требованиями правовых документов по пожарной безопасности.

119. При осмотре транспортных средств и в них находящихся взрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов необходимо использовать светильники только во взрывозащищённом исполнении.

120. Места погрузки и разгрузки особо горючих, очень горючих и горючих веществ и препаратов в темное время суток должны быть освещены.

121. На рабочих местах подразделений особо горючие, очень горючие и горючие вещества и препараты разрешается хранить в несгораемой, небьющейся, герметично закрывающейся таре в количествах, не превышающих сменную потребность. Нормы хранения этих веществ в рабочих помещениях согласовываются с представителями ГПН и утверждаются руководителем дирекции или службы.

122. Во время грозы запрещается производить операции по сливу и наливу особо горючих, очень горючих и горючих веществ и препаратов и горючих газов.

123. Неиспользованные пожароопасные отходы и моющие жидкости должны убираться с рабочего места в конце рабочей смены. Неиспользованные особо горючие, очень горючие и горючие вещества и препараты, а также краски, лаки и растворители следует сдавать в кладовые помещения подразделений.

124. Рабочие места с использованием взрывоопасных и пожароопасных материалов должны быть чистыми, пролитые материалы должны быть убраны, засыпаны песком или специальным абсорбирующим средством.

125. Запрещается совместное хранение особо горючих, очень горючих и горючих веществ и препаратов с различными веществами, взаимодействие которых может привести к пожару или взрыву.

126. Особо горючие, очень горючие и горючие вещества и препараты доставляются со складов на рабочие места только в герметичной небьющейся таре.

127. При выполнении работ с особо горючими, очень горючими и горючими веществами и препаратами необходимо:

127.1. крышки и люки открывать осторожно, избегая ударов, используя инструмент не вызывающий искрения;

127.2. наливая их в расходную тару, использовать устройства, помогающие избежать пролива жидкости;

127.3. защищать емкость от механических повреждений и случайного опрокидывания (падения);

127.4. использовать технически исправное оборудование.

128. Для разогрева клея следует использовать пар или специальные водой подогреваемые плиты. Для этой цели запрещается использовать электроприборы с открытой спиралью. Приспособления для приготовления клея должны находиться в изолированном помещении или в специально оборудованном для этой цели безопасном месте..

129. Запрещается курение, применение открытого огня, использование электронагревательных приборов в помещениях, где хранятся или проводятся работы с особо горючими, очень горючими и горючими веществами и препаратами (за исключением лабораторий, где по условиям технологического процесса предусматривается нагревание их на электрических плитах).

## **РАЗДЕЛ IX ТРЕБОВАНИЯ К СКЛАДИРОВАНИЮ МАТЕРИАЛОВ**

130. Материалы следует хранить группами в соответствии с применяемыми для их тушения свойствами огнетушащих материалов (вода, пена, порошок и т.п.), а также химическими, физическими и пожароопасными свойствами хранимых веществ и материалов. Расстояния между группами хранения необходимо предусматривать не менее 5 м.

131. Хранить особо горючие, очень горючие и горючие вещества и препараты следует в специальных складах, имеющих соответствующую огнестойкость несущих строительных конструкций. На дверях этих складов должны быть знаки пожарной безопасности, предупреждающие о наличии особо горючих, очень горючих и горючих веществ и препаратов, а также запрещающие знаки применения открытого огня и курения.

132. Запрещается загромождать расстояния (промежутки) между штабелями материалов, а также между группами складированного оборудования.

133. С территории, прилегающей к складу, должны удаляться сгораемые отходы и мусор. На территории склада запрещается сжигать упаковку, тару и другие отходы.

134. В складах должны соблюдаться правила совместного хранения веществ и материалов:

134.1. особо горючие, очень горючие и горючие вещества и препараты складироваются отдельно от других препаратов;

134.2. газовые баллоны и ядовитые вещества складироваются отдельно от другого оборудования и материалов.

135. С наружной стороны ворот (дверей) склада должна быть вывешена информационная табличка с указанием взрывопожароопасных свойств хранимых веществ и материалов. Информационная табличка составляется представителями Отдела управления материальными ресурсами и согласовывается с представителями ГПН.

136. Для кладовых подразделений должны быть установлены и согласованы с представителями ГПН максимально допустимые нормы хранения особо горючих, очень горючих и горючих веществ и препаратов. Таблица с нормами хранения указанных материалов должна быть вывешена на внутренней стороне двери кладовых или вытяжных шкафов.

137. Расстояние от светильников до складываемых сгораемых материалов и изделий должно быть не менее 0,5 м.

138. Запрещается хранение грузов, погрузочных механизмов, упаковочного материала и тары на разгрузочных площадках складов. С разгрузочных рампы материалы и оборудование должны быть убраны на постоянное место хранения.

139. В складских помещениях оборудование и материалы, хранящиеся не на стеллажах, должны укладываться в штабеля. В складах, площадь которых более 200 м<sup>2</sup>, и материалы хранятся не на стеллажах, места складирования должны быть помечены нанесёнными на пол полосами. Запрещается складирование материалов в не установленных местах.

140. В складах, площадь которых более 50 м<sup>2</sup>, проходы между стеллажами или между штабелями должны быть не уже 0,8 м., а в складах, площадь которых более 200 м<sup>2</sup> проходы должны быть не уже 1,2 м.

141. Поперечные проходы между стеллажами или штабелями должны устраиваться через каждые 40 м.

142. Запрещается в складских помещениях курить, пользоваться открытым огнем. На видных местах должны быть установлены запрещающие и предупреждающие знаки.

143. Перед закрытием склада ответственное за пожарную безопасность лицо должно обойти все помещения, отключить электросеть, закрыть и опечатать склад, а при наличии охранной сигнализации, сдать склад под охрану в установленном на ИАЭС порядке. Сделать запись в Журнале осмотра помещения перед его закрытием (см. Приложение 1).

144. В складских помещениях запрещается стоянка электрических и автомобильных погрузчиков, автотранспорта, а также зарядка аккумуляторов.

145. Отключающее устройство для снятия напряжения (автомат, рубильник и

т.п.) должно располагаться вне помещений склада, на несгораемой основе.

146. В складских помещениях запрещается:

146.1. хранение запасных частей и оборудования в сгораемой упаковке, в складских помещениях с категорией по пожарной опасности «Еg»;

146.2. производить перелив особо горючих, очень горючих и горючих веществ и препаратов;

146.3. использовать электробытовые приборы и электрические нагреватели;

146.4. загромождать (даже временно) проходы, двери, окна, ворота, а также первичные средства пожаротушения;

146.5. курить и применять открытый огонь.

147. Химические вещества и препараты, которые могут самовозгораться при контакте с кислородом воздуха, водой или друг с другом, а также могут образовывать взрывоопасные смеси, должны храниться в специальных помещениях и герметичной несгораемой таре, исключающих возможность такого контакта.

148. На дверях складских помещений должны быть знаки, указывающие категорию по взрывной и пожарной опасности, а также таблички с фамилиями ответственных лиц за противопожарное состояние, запрещающие и предупреждающие знаки в соответствии с требованиями действующих правовых документов.

149. В складах хранимые бочки с особо горючими, очень горючими и горючими жидкостями необходимо перегружать (перевозить) пробками вверх. Хранение пустой тары в том же помещении запрещается.

150. В складах и кладовых, где хранятся кислоты, должны быть в наличии готовые растворы мела, извести, соды для нейтрализации пролившихся кислот.

151. Металлические порошки (алюминиевая пудра, цинковый и никелевые порошки порошок и т. п.) способные самовозгораться должны храниться в отдельных помещениях, в герметичной таре и защищены от прямого попадания солнечных лучей.

152. На каждом резервуаре с особо горючими, очень горючими и горючими веществами и препаратами должны быть указаны вид продукта, тип резервуара и максимальный уровень наполнения. Запрещается превышать уровень наполнения.

153. Обвалование резервуарных парков хранения нефтепродуктов должно содержаться в исправном состоянии.

154. Склады с баллонами горючего газа должны быть одноэтажными, ограждающие конструкции должны быть из несгораемого материала. Полы должны быть из негорючего и не вызывающего искр, в случае удара, материала. Конструкции кровель или

окон должны быть легко сбрасываемые.

155. Складируемые баллоны не должны находиться под прямым воздействием солнечных лучей и осадков. Окна складов должны быть застеклены матовыми стеклами или окрашены в белый цвет.

156. Персоналу предприятия запрещается вход в склады, в которых хранятся баллоны с горючим газом в искрообразующей обуви или одежде.

157. Запрещается прикасаться промасленными руками или перчатками к вентилям баллонов с горючими газами.

158. Для отопления складов с баллонами могут быть использованы системы централизованного отопления. Баллоны с газом от отопительных приборов должны храниться на расстоянии не менее 1 м.

159. В складах с баллонами запрещается хранить другие сгораемые материалы и предметы.

160. Запрещается располагать баллоны с горючими газами у эвакуационных выходов зданий, а также напротив окон и у въездов в здания.

161. Баллоны с горючим газом (с водородом, ацетиленом, пропаном, этиленом и т.д.) хранятся отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и др. окислителями или токсичными газами.

162. В помещениях, где используется или хранятся горючие газы, должны быть установлены газовые анализаторы со световой и звуковой сигнализацией. При обнаружении утечки газа и наличии опасной концентрации, помещение должно немедленно проветриться, а баллон, из которого произошла утечка, должен быть удалён из помещения склада.

163. В закрытых складах баллоны перевозятся электрическими погрузчиками, привод которых выполнен во взрывобезопасном исполнении.

164. Электрическое оборудование (его исполнение, подсоединение, устройства защиты, заземление, провода и кабели и т.п.) в складах хранения горючих газов, особо горючих, очень горючих и горючих веществ и препаратов должна соответствовать требованиям ПУЭ, 2012.

165. В помещениях склада вентиляционная система должна находиться в работоспособном состоянии и работать в установленном режиме.

166. Наполненные баллоны хранятся в вертикальном положении. Баллоны должны помещаться в гнезда, ячейки или другим способом, предохраняющим баллоны от падения.

167. Наполненные и пустые баллоны должны храниться раздельно.

168. Требования пожарной безопасности, применяемые к складированию пустых баллонов такие же, как и к полным.

169. Склады баллонов с горючими газами должны иметь необходимую защиту от молний.

170. Запрещено хранение и транспортировка баллонов с газом без защитных колпаков на вентилях.

171. Запрещается хранение горючих материалов, работы с огнем и курение в радиусе меньше 10 м от мест складирования баллонов с горючим газом.

172. Температура в складах для баллонов со сжатым газом не должна превышать 35<sup>0</sup>С. При более высокой температуре необходимо охлаждение помещения, в особенности на уровне пола.

173. При перевозке баллонов необходимо охранять их от падения, разгрузка и загрузка баллонов в автомобиле производится только при выключенном двигателе.

## **РАЗДЕЛ X ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКАМ И ПОМЕЩЕНИЯМ ДЛЯ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ**

174. На площадках стоянки транспортных средств автомобили должны парковаться так, чтобы расстояние между легковыми автомобилями было бы не менее 0,6 м, а между грузовыми автомобилями не мене 0,8 м.

175. В помещениях стоянки автотранспортных средств запрещается:

175.1. разогревать двигатели и освещать источниками открытого огня;

175.2. оставлять в кабинах промасленную ветошь и рабочую одежду;

175.3. оставлять автотранспортные средства без крышек на топливных баках;

175.4. хранить сгораемые материалы, баллоны с горючим газом и емкости с горючими жидкостями (за исключением топлива в баках и газа в баллонах, которые стационарно оборудованы);

175.5. производить залив или слив горючего в баки транспортных средств;

175.6. выполнять кузнечные и сварочные работы, а также работы по термической обработке металла и древесины;

175.7. загромождать ворота и въезды или заставляя их автомобилями;

175.8. хранить автотранспортные средства с неисправной топливной, смазочной, электрической, газовой и гидравлической системой;

175.9. хранить автомобили с погруженными сгораемыми материалами.

176. Запрещается выполнять огневые работы во время ремонта транспортных средств, если их топливные баки заполнены горючим, в баллонах есть горючий газ (в автомобилях с газовым оборудованием).

177. В помещении по ремонту автомобилей должны быть негоряемые ящики с крышками для хранения использованных фильтров, ветоши, мусора. Использованное масло выливается в металлическую посуду и хранится в специально отведённых местах.

## **РАЗДЕЛ XI ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

178. Электрическое оборудование (его исполнение, подсоединение, устройства защиты, заземление, провода и кабели и т.п.) должны соответствовать требованиям ПУЭ, 2012.

179. Неисправности электросетей и электроаппаратуры, создающие искрение, нагрев кабелей и проводов должны устраняться немедленно.

180. В электрораспределительных шкафах должны находиться схемы электропотребителей, указывающие величину номинального тока предохранителя. Щиты и щитовые должны быть постоянно закрытыми.

181. Подходы к электрощитовым и электрораспределительным шкафам должны быть свободными и не загромождаться. В них и на расстоянии ближе, чем 1 м от них запрещается хранение, каких либо материалов.

182. Переносные электрические светильники и другое переносное электрическое оборудование должно иметь только гибкие соединительные кабели.

183. При эксплуатации электрооборудования запрещается:

183.1. обогревать помещения нестандартными (самодельными) электрическими приборами;

183.2. пользоваться неисправными розетками, вилками, электрическими распределительными коробками, выключателями и другим неисправным электрооборудованием;

183.3. закрывать горючими материалами электропровода и электрические лампы;

183.4. подключать в одну розетку электрические приборы мощность, которых превышает допустимую нагрузку на электрическую сеть;

183.5. использовать с поврежденной изоляцией (оболочкой) электрические

провода и кабели;

183.6. использовать радио и телефонные провода вместо электрических проводов иили кабелей;

183.7. использовать некалиброванные или самодельные предохранители;

183.8. использовать светильники со снятыми защитными стеклянными колпаками или с негерметичной осветительной арматурой.

184. При соединении электрических проводов или кабелей необходимо применять способы прессовки, пайки или специальных болтовых соединений.

185. В пожароопасных помещениях допускается использовать электрооборудование с уровнем защиты не менее чем IP 5X. Электрооборудование для взрывоопасных помещений подбирается и оборудуется в зависимости от классификации взрывоопасных смесей и зон в соответствии требованиями раздела IV документа 4.15.настоящей инструкции.

186. Ремонт мест прокладки электрических кабелей через ограждающие строительные конструкции, а также огнезащитных покрытий оболочек электрических кабелей, во всех кабельных инженерных сооружениях предприятия, должен осуществляться в соответствии с требованиями Инструкции по ремонту огнезащитного покрытия оболочек электрических кабелей и огнестойких легко пробиваемых заполнителей кабельных проходок в кабельных инженерных сооружениях ГП ИАЭС, DVSeD -0612-14.

187. Запрещается прокладка временных электрических проводов по существующим кабельным потокам или их пересечение.

188. Защита от молний зданий и сооружений должна содержаться в исправном состоянии и проверяться в установленные сроки.

189. Сопротивление контуров заземления приборами должно проверяться в соответствии с требованиями Норм и объёмов испытаний электрооборудования, НТдок - 0052-321.

190. Корпуса всего технологического оборудования должны быть заземлены без учёта использования иных средств защиты от статического электрического заряда.

## **РАЗДЕЛ XII ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ**

191. На предприятии огневые работы всех видов, независимо от места их проведения, должны выполняться в соответствии с требованиями Инструкции по организации безопасного ведения огневых работ на объектах ГП ИАЭС, DVSta-0612-2.

192. К огневым работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение материалов и конструкций (электросварка, газосварка, паяльные работы, механическая обработка металла с выделением искр и т.п.).

193. Все места для проведения сварочных и других огнеопасных работ, связанных с применением открытого огня и нагревом деталей до температуры воспламенения материалов и конструкций, подразделяются на постоянные и временные.

194. Огневые работы на временных местах должны производиться с оформлением наряда, а на постоянных местах должны проводиться без оформления специальных разрешающих документов.

195. К огневым работам допускается персонал, прошедший обучение и проверку знаний по программе ПТМ.

196. За несоблюдение установленных требований пожарной безопасности при проведении огневых работ могут быть приняты меры воздействия:

196.1. отметка о нарушениях в талоне ПТМ;

196.2. изъятие талона ПТМ и наряда - при грубых нарушениях;

196.3. наложение дисциплинарного и административного взыскания.

197. Отметка о нарушениях, изъятие талона ПТМ или наряда на производство огневых работ означает немедленное и полное их прекращение. Возобновление этих работ разрешается после устранения недостатков и оформления нового наряда.

198. Отметку о нарушении, также изъятие талона ПТМ или наряда имеют право производить следующие лица:

198.1. старший инженер инспектор, руководитель группы ПН и ГЗ ОАБ и УК;

198.2. руководители служб или подразделения;

198.3. генеральный директор предприятия, директор ДСЭ или лицо их замещающее;

198.4. должностные лица ГПН .

199. Изъятый талон ПТМ или наряд передается руководителю соответствующего подразделения (для принятия мер) с пояснением контролирующего лица о причинах нарушений.

### **РАЗДЕЛ XIII ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

200. Строительство объектов (снос зданий) предприятия должно

осуществляется в соответствии с Законом о строительстве Литовской Республики, техническими регламентами строительства, а также требованиями, правилами и правовыми документами по пожарной безопасности.

201. Строительство объектов предприятия необходимо осуществлять в соответствии с техническими проектами на строительство (проектами на снос зданий), в которых предусмотрены все требования по пожарной безопасности зданий и сооружений.

202. Запрещается эксплуатация вновь построенных зданий и сооружений предприятия не признанных в установленном порядке годными к эксплуатации.

#### **XIV РАЗДЕЛ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕМОНТОВ, А ТАКЖЕ РАБОТ ПО ДЕМОНТАЖУ ОБОРУДОВАНИЯ**

203. Установленный на предприятии порядок по вопросам пожарной безопасности является обязательным для всего персонала предприятия, а также для персонала подрядных, ремонтных, строительных и монтажных организаций.

204. При проведении ремонтных работ или работ по ДО, для промывки и обезжиривания деталей оборудования должны применяться безопасные в пожарном отношении моющие средства. При невозможности применения указанных моющих средств, допускается применением горючих моющих средств в количествах, предусмотренных ППР или проектами по ДО с соблюдением требований изложенных в разделе VIII настоящей инструкции.

205. Перед плановыми ремонтами на эксплуатируемых объектах предприятия, должен быть составлен план противопожарных мероприятий, который необходимо выполнить в период ремонта. Указанный план мероприятий подписывается руководителями служб, согласовывается с представителями ГПН и утверждается директором ДСЭ.

206. Технологические проекты, рабочие проекты и ППР на ДО (разделы пожарной безопасности), должны своевременно согласоваться с ОАБ и УК, а проекты на ДО, в котором использовались особо горючие, очень горючие и горючие вещества и препараты, должны ещё дополнительно согласовываться с представителями ГПН.

207. Перед проведением работ по ДО должны быть:

207.1. разработаны «Ситуационные планы пожарной защиты здания (блока, помещения, этажа, отметки, уровня)». В них должны быть указаны направления путей эвакуации, места размещения знаков направления эвакуации и других знаков пожарной безопасности, места размещения огнетушителей, номера телефонов вызова пожарной

помощи, места складирования демонтированного оборудования, места подсоединения и заземления электросварочного оборудования и режущего инструмента, места хранения баллонов с горючими газами и кислородом. В планах пожарной защиты также должен быть указан порядок уборки рабочих мест и оборудования в конце рабочего дня;

207.2. ознакомлен под подпись персонал, который будет проводить работы, с «Ситуационным планом пожарной защиты» конкретного блока, этажа, помещения, отметки, уровня;

207.3. обеспечены огнетушителями и другими необходимыми первичными средствами тушения пожара помещения, где будут проводиться работы по ДО;

207.4. предусмотрено не менее двух эвакуационных выходов, ведущих непосредственно наружу (со всех отметок здания, блока или этажа);

207.5. вывешены таблички на дверях помещений, в которых будут проводиться работы по ДО с указанием номеров помещений, фамилий и имён лиц, ответственных за пожарное состояние, категорий по взрывной и пожарной опасности, а также другие знаки пожарной безопасности (при необходимости);

207.6. установлены безопасные, согласованные с представителями ГПН, места хранения баллонов с горючим газом;

207.7. установлены безопасные места хранения материалов и оборудования, а также места хранения чистых и использованных обтирочных материалов (ветоши);

207.8. применяемые деревянные элементы настилов для проведения работ по ДО должны быть пропитаны огнезащитными составами.

208. Площадки установки оборудования для проведения работ по ДО, должны соответствовать проектам по ДО. Площадки должны быть выгорожены, и на них должны быть вывешены необходимые знаки пожарной безопасности.

209. При проведении работ, оборудование, детали и материалы должны размещаться на ремонтных площадках так, чтобы не загромождать основные проходы.

210. Во время выполнения работ по ДО необходимо:

210.1. обеспечивать свободные подходы к первичным средствам тушения пожара (не менее 0,8 м);

210.2. собирать промасленные материалы и ветошь в металлические контейнеры с закрывающимися крышками и удалять их из помещения после окончания работ;

210.3. немедленно убирать пролитые горючие жидкости и вещества;

210.4. устанавливать экраны из негорючих материалов в местах проведения работ связанных с выделением искр (при необходимости);

210.5. не допускать попадание масла, искр и огарков электродов на кабельные трассы;

210.6. устанавливать поддоны для сбора возможных протечек масла под маслонаполненным оборудованием (маслобаки, маслоохладители, маслонасосы и т.п.).

211. Термическая резка с использованием кислородно-ацетиленового и плазменного резака, а также резка ручными шлифовальными машинами при ДО приводящая к образованию искр и нагреву демонтируемых элементов, должна применяться в исключительных случаях. В этих случаях (при невозможности демонтажа оборудования другими способами) необходимо выполнять следующие работы по обеспечению пожарной безопасности:

211.1. открутить имеющиеся фланцевые соединения на демонтируемом трубопроводе;

211.2. при отсутствии фланцевых соединений, для продувки трубопровода выполнить сверление отверстий в самых низких местах, в начале и конце демонтируемого участка трубопровода, а также в месте реза;

211.3. продуть сжатым воздухом участок демонтируемого трубопровода;

211.4. убрать подтеки масла, появившегося после продувки участка демонтируемого трубопровода;

211.5. если недостаточно указанных мер по обеспечению пожарной безопасности при демонтаже промасленного оборудования или трубопроводов, через НСС обеспечить дежурство отделений ВПСУ.

212. Во время выполнения работ ДО запрещается:

212.1. выполнение огневых работ без наряда;

212.2. курить в неустановленных местах;

212.3. использовать первичные средства пожаротушения не по назначению;

212.4. закрывать эвакуационные двери снаружи и загромождать эвакуационные выходы.

213. В случае возникновения пожара персонал проводящий работы по ДО обязан:

213.1. немедленно сообщить о пожаре НСС по телефону 2-02 (2-93-81);

213.2. при передаче первичного сообщения о пожаре необходимо сообщить место возникновения пожара (здание, блок, местонахождение помещения, где возник пожар) признаки пожара (пламя, дым), а также свою должность, имя и фамилию;

213.3. принять меры к удалению пострадавших из зоны пожара;

213.4. приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения, соблюдая при этом меры безопасности по их применению.

214. При сушке трансформатора методом индукционного подогрева с дополнительным обогревом дна бака необходимо:

214.1. применять только несгораемое полотно или другой негорючий материал для утепления бака;

214.2. применять нагревательные печи только закрытого типа, заводского исполнения и устанавливать их под баком трансформатора на несгораемые основания;

214.3. использовать шланги для циркуляции масла только маслостойкие;

214.4. обеспечить прочное соединение циркуляционных шлангов;

214.5. обеспечить средствами тушения пожара и связи;

214.6. установить дежурство персонала.

215. При выполнении окрасочных ремонтных работ необходимо:

215.1. применять исправные и герметичные установки и приспособления для окраски;

215.2. не проливать лаки и краски во время их перелива из другой тары, а в случае их пролива немедленно убирать;

215.3. не превышать сменную потребность лакокрасочных материалов;

215.4. удалять пустую тару из-под лакокрасочных материалов после окончания смены;

215.5. начинать окрасочные работы с места в помещении, которое наиболее удалено от эвакуационного выхода;

215.6. обеспечить вентиляцию зоны окраски;

215.7. запретить проводить окрасочные работы при отсутствии средств тушения пожара.

215.8. запретить начинать окрасочные работы в зоне с применением открытого огня.

## **РАЗДЕЛ XV ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ**

216. ИСПЗ служат для уменьшения последствий пожара благодаря его быстрому установлению, тушению, передаче другим инженерным системам сигналов управления и опасности, а также для выполнения контроля горения должны быть постоянно исправными, находится в работоспособном состоянии.

217. На предприятии должен быть установлен порядок круглосуточного надзора за ИСПЗ.

218. Обучение и проверка знаний обслуживающего персонала и дежурных САПЗ должны проводиться по программам подготовки на должность.

219. Надзор и эксплуатация ИСПЗ должен осуществляться в соответствии с Рекомендациями по надзору за инженерными системами пожарной защиты, DVScnd-0058-2, а также с требованиями проектной и заводской документации.

220. Обслуживающий персонал несёт ответственность за своевременное проведение регламентных работ и работ по техническому обслуживанию и ремонту ИСПЗ, а также за ведение необходимой документации.

221. Ежегодный график технического обслуживания и ремонта САПЗ должен утверждаться директором ДСЭ.

222. Дежурный персонал при приеме смены обязан осмотреть и проверить работу приемных станций СО и СП и секций ССПТ, сделать соответствующую запись в оперативном журнале смены.

223. Выявленные во время эксплуатации и осмотра неисправности в оборудовании САПЗ, должны устраняться в кратчайшие сроки и регистрироваться в журнале дефектов оборудования.

224. Качество выполненных работ на оборудовании САПЗ проверяет лицо, ответственное за его эксплуатацию и надзор.

225. Вывод ССПТ из автоматического режима производится в соответствии с требованиями Инструкции по эксплуатации стационарных систем пожаротушения энергоблоков № 1 и № 2, DVScd -0612-8.

226. Перед проведением работ, связанных с образованием огня, дыма, пыли и аэрозолей, и если они будут проводиться в зоне защищаемой линейными пожарными извещателями, то в районе проведения этих работ необходимо вывести из автоматического режима секции ССПТ и лучи СО и СП. Такие работы должны проводиться по наряду или распоряжению с оформлением заявки в установленном порядке.

227. При оформлении заявок на вывод из автоматического режима секций ССПТ и лучей СО и СП необходимо руководствоваться Перечнем помещений энергоблока № 1, № 2, защищённых средствами активной пожарной защиты, DVScd-0616-2, и Перечнем помещений общестанционных сооружений ИАЭС, защищенных средствами активной пожарной защиты, DVScd-0616-8.

228. Пожарные извещатели, а также оросители ССПТ должны быть чистыми.

На время выполнения различного рода работ в помещениях, оборудованных, пожарными извещателями или оросителями ССПТ, руководители подразделений (по принадлежности помещений) должны предусматривать мероприятия, обеспечивающие сохранность и чистоту извещателей или оросителей ССПТ.

229. На панелях управления установок ССПТ (приемных станциях СО и СП), в местах дистанционного управления оборудованием САПЗ, должны быть надписи с технологическими номерами и наименованием защищаемых направлений.

230. В узлах управления ССПТ должны быть функциональные схемы обвязки, а также описание порядка приведения в действие и надписи с указанием номера защищаемого помещения.

231. Трубопроводы, узлы управления и насосы ССПТ должны быть окрашены в красный цвет.

232. На предприятии должен быть 10-процентный запас оросителей и пожарных извещателей (для замены вышедших из строя).

233. Запрещается производить действия (или бездействия), препятствующие нормальной работе ИСПЗ.

234. В помещении пожарной насосной станции должны быть вывешены: инструкция о порядке включения в работу насосов и открытия запорной арматуры, а также принципиальная технологическая схема. На каждой задвижке и насосе должны быть указаны технологические номера. Помещения насосных станций должны иметь телефонную связь с БЩУ предприятия.

235. На входных дверях помещений управления запорно-пусковыми устройствами и насосных станций должна быть маркировка этих помещений и постоянно функционировать световое табло назначения помещений, присоединенное к аварийному освещению.

236. Оросители ССПТ, смонтированные в одном помещении, должны соответствовать проекту и иметь одинаковый диаметр.

237. Запрещается:

237.1. вместо некачественных оросителей вмонтировать пробки;

237.2. складировать материалы на расстоянии ближе 0,9 м от оросителей.

238. Нельзя загромождать проходы к узлам управления.

239. Задвижки узлов управления должны быть опломбированы.

240. В насосной ССПТ должны быть опломбированы:

240.1. вводные задвижки и задвижки узлов управления;

240.2. шкафы автоматики и сигнализации.

241. В помещении станции ССГПТ устройства ручного пуска распределительного оборудования (направлений) баллонов, должны быть опломбированы.

242. Для лиц, работающих в помещении, в котором смонтирована ССГПТ, должна быть разработана инструкция, в которой должны быть предусмотрены действия персонала в случае срабатывания ССГПТ.

243. Оборудование СО и СП должно быть исправным и находиться в постоянном дежурном режиме работы. Проверка его работы проводится в соответствии с требованиями документов завода-изготовителя и Рекомендаций по надзору за инженерными системами пожарной защиты, DVSnd-0058-2.

244. Комплексные испытания оборудования САПЗ проводятся не реже одного раза в год.

245. Памятка пользователя оборудования СО и СП должна находиться у приемного пульта (устройства).

246. Для каждого вида оборудования САПЗ должны быть составлены регламенты технического обслуживания. Выполненные работы по техническому надзору фиксируются в ремонтном паспорте оборудования в соответствии с Инструкцией по ведению ремонтного паспорта, DVScd-1012-26.

247. Запрещается устанавливать взамен неисправных пожарных извещателей другие, с худшими техническими параметрами.

248. Кнопки пожарной сигнализации должна быть с защитным стеклом, а места их установки освещены. В случае отказа или их ремонта, должна вывешиваться табличка с соответствующей записью.

249. Показывающее и управляющее оборудование СО и СП (станции пожарной сигнализации, концентраторы, приемные контрольные приборы и т.п.) должны быть установлены в помещениях с круглосуточным дежурством. Показывающее и управляющее оборудование СО и СП может быть установлено в помещениях, где нет дежурных, однако должно быть гарантировано, что сигналы о пожаре или повреждениях выходят в пожарный пост или другое помещение, которое имеет каналы связи с помещением, где ведётся дежурство круглосуточно.

250. В помещениях, в которых нет дежурных, необходимо предусмотреть мероприятия, исключающие доступ посторонних к показывающему и управляющему оборудованию СО и СП. Когда нет дежурных и оборудованы аналоговые или лучевые СО и СП, то показывающее и управляющее оборудование СО и СП должно быть размещено в

местах, где персоналу есть возможность беспрепятственно реагировать на поступающие сигналы опасности (напр., вестибюль первого этажа).

## **РАЗДЕЛ XVI СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ ПОЖАРА И ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

251. Все огнетушители, средства тушения и пожарное оборудование на предприятии должны соответствовать требованиям Общих правил пожарной безопасности, DVSnd-0051-9, и других стандартов и правовых документов, регламентирующих пожарную безопасность.

252. Надзор за огнетушителями всех типов на предприятии должен осуществляться в соответствии с требованиями Правил технического надзора за огнетушителями, DVSnd-0051-15.

253. Надзор за инженерными системами пожарной защиты и пожарным оборудованием должен осуществляться в соответствии с Рекомендациями по надзору за инженерными системами пожарной защиты, DVSnd-0058-2.

254. Устройство, технические характеристики, организация содержания, списания и порядок применения огнетушителей, оборудования пожарных кранов и других первичных средств пожаротушения на предприятии изложены в Инструкции по надзору и применению средств пожаротушения и пожарного оборудования на ГП ИАЭС, DVSta -0612-66.

255. Ремонтные работы, связанные с временным отключением отдельных участков пожарного водопровода, должны проводиться только с разрешения руководителя службы ДСЭ, при этом представители ГПН должны немедленно уведомляться о планируемых отключениях.

256. Запрещается проводить дополнительные подключения к сети пожарного водоснабжения.

257. Персонал Ремонтно-механического отдела РС предприятия совместно с должностными лицами ВПСУ, не реже двух раз в год, должны проверять (с пуском воды) пожарные гидранты наружных пожарных водопроводов предприятия. Устройства для заземления пожарных автомобилей, в пожарных гидрантах, должны регулярно очищаться от ржавчины и грязи.

258. Пожарные водоемы должны иметь устройство для заземления пожарных автомобилей, также желоба (при необходимости) для опускания всасывающих пожарных рукавов и мостики для безопасного вырубания проруби в осенне-зимние и зимне-весенние

периоды года, для забора воды. Пожарные водоемы должны очищаться от мусора и ила.

259. Запрещается крышки люков пожарных гидрантов закрывать различным оборудованием, материалами, устанавливать на них автотранспорт.

260. Уровень воды в резервуарах ССПТ должен осуществляться автоматически с выводом сигналов световой и звуковой сигнализации в помещения постоянного пребывания оперативного персонала.

261. Техническое состояние сигнализации уровня воды в резервуарах, а также автоматики включения насосов для их наполнения должно контролироваться не реже одного раза в квартал.

262. При эксплуатации пожарных резервуаров необходимо:

262.1. своевременно пополнять запас воды;

262.2. крышки люков держать закрытыми;

262.3. следить за состоянием откосов (обсыпных резервуаров);

262.4. не реже одного раза в год производить лабораторный анализ качества раствора пенообразователя на предмет его пригодности в лаборатории.

263. Из пожарного трубопровода на кровлях машинного зала и деаэрационной этажерки предприятия перед наступлением заморозков необходимо производить дренаж воды. Кнопки дистанционного пуска воды на этом пожарном водопроводе должны быть опломбированы и иметь указательные таблички.

264. Соединительные полугайки для подсоединения пожарных автомобилей к наружным пожарным сухотрубам и пожарным коллекторам ССПТ должны быть защищены чехлами, а стальные соединительные полугайки необходимо смазывать техническим вазелином. Места заземления пожарных автомобилей на указанных коллекторах должны быть исправными и периодически защищаться от ржавчины и грязи.

265. Розетки телефонной связи и телефоны прямой связи, предназначенные для сообщений о пожаре и организации связи на пожаре (с БЦУ), расположенные на внутренних лестничных клетках и местах нахождения штаба пожаротушения, должны иметь опознавательные надписи и находиться в исправном состоянии.

266. На кровле энергоблоков предприятия должны устанавливаться ящики (шкафы) с пожарно-техническим вооружением, укомплектованные по нормам, согласованным с представителями ГПН.

267. Ящики (шкафы) с ПТВ на кровлях зданий предприятия должны быть установлены возле наружных пожарных лестниц, они должны быть окрашены в красный цвет и иметь указательные надписи «ПТВ».

268. Конструкция ящиков (шкафов) с пожарными рукавами и стволами должна исключать попадание внутрь атмосферных осадков.

269. Для обеспечения диэлектрическими комплектами и заземлителями персонала ВПСУ в случае пожара на предприятии должны быть установлены шкафы с необходимым ПТВ. Места установки указанных шкафов должны быть согласованы с представителями ГПН.

## **РАЗДЕЛ XVII ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ПОЖАРА**

270. Главной задачей персонала предприятия в случае возникновения пожара является обеспечение безопасности людей и сохранности имущества.

271. Действия персонала в случае пожара должны быть направлены на:

271.1. эвакуацию пострадавших из зоны пожара;

271.2. эвакуацию людей;

271.3. тушение пожара (до прибытия пожарных подразделений) и создание пожарным - спасателям условий для успешной ликвидации пожара.

272. Весь персонал предприятия должен быть обучен безопасным способам и приёмам тушения пожара первичными средствами пожаротушения.

273. Работники ОЯЭ предприятия, которые должны участвовать в тушении пожара и работники, постоянно работающие в помещении управления ядерным реактором, должны быть обеспечены АЗОД на сжатом воздухе. ИАЭС должна обеспечить наличие резервных баллонов на сжатом воздухе для АЗОД, предназначенных для работников во время пожара, постоянно работающих в помещении управления ядерным реактором. Порядок содержания и проведения проверок АЗОД изложены в Инструкции по содержанию и применению аппаратов защиты органов дыхания «AGA SPIROMATIK, DVSta-0612-53.

274. При возникновении пожара в местах, где имеются радиоактивные вещества или источники ионизирующих излучений, тушение пожара необходимо выполнять в соответствии с требованиями настоящей инструкции, а также Инструкции по радиационной безопасности при тушении пожаров в местах, где имеются радиоактивные вещества и источники ионизирующих излучений, DV Sed-0512-12.

275. В зданиях предприятия, находящихся в контролируемой зоне, а также за их пределами, где нет сменного персонала, в случае срабатывания сигнализации СО и СП или в случае возникновения пожаров (в нерабочее время, в выходные и праздничные дни), персонал предприятия, а также должностные лица Отряда по охране ОЯЭ и ВПСУ должны действовать в соответствии с требованиями следующих инструкций:

275.1. Описания порядка приёма под охрану и передачу из под охраны помещений (зданий) ИАЭС, охраняемых Отрядом по охране ОЯЭ, DVSta-2108-1;

275.2. Инструкции по пожарной безопасности в Отделе дезактивации и выгрузки радиоактивных отходов, DVSeD-0612-40, (см. раздел Действия в случае пожара);

275.3. Инструкции по пожарной безопасности в Отделе производственного обеспечения демонтажа, DVSeD-0612-16, (см. раздел «Действия в случае пожара»);

275.4. Инструкции по эксплуатации систем обнаружения и сигнализации пожара общестанционных сооружений, DVSeD-0612-43;

275.5. Инструкции по эксплуатации систем локализации пожара здания № 165, DVSeD-0612-23.

276. Номера телефонов 2-02 (аварийная связь с НСС и БЩУ-2) и 2-9381 (связь с НСС) являются основными средствами связи для приема НСС сообщений о пожаре (в случае отсутствия НСС его функции выполняет ЗНСС), поэтому телефоны с номерами 2-02 и 2-9381 всегда должны быть исправны.

277. У НСС и у НС цехов на рабочих местах должны быть чек-листы действий в случае пожара и эвакуации персонала.

278. Каждый работник, первым обнаруживший пожар на объектах предприятия, обязан:

278.1. немедленно сообщить о пожаре НСС по тел. 2-02 (2-9381), а во вспомогательных и административных зданиях ещё и своему непосредственному начальнику;

278.2. при передаче в БЩУ для НСС сообщения о пожаре необходимо сообщить место пожара (для зданий 101/1-2 – буквенное обозначение блоков, номера и название помещений, отметок, рядов, осей на которых находятся помещения), признаки пожара (пламя, дым), а также свою должность, имя и фамилию. По таким же требованиям сообщать о месте пожара в отдельно стоящих производственных зданиях предприятия. При пожарах в отдельно стоящих административных и др. назначения зданиях расположенных во вне охраняемой зоне, сообщать название улицы, номер здания, признаки пожара (пламя, дым), а также свою должность, имя и фамилию.

278.3. принять меры к выводу (выносу) пострадавших из зоны пожара;

278.4. приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения;

278.5. по прибытии подразделений ВПСУ сообщить РТП сведения о пожаре (если это необходимо), после чего прибыть на место постоянного пребывания и доложить своему руководителю.

279. До прибытия подразделений ВПСУ первым РТП является:

279.1. в пределах здания 101/1-2 – НСС;

279.2. во вспомогательных зданиях предприятия, где есть сменный персонал – старший по смене (должности) оперативный работник подразделения, на оборудовании или в помещении которого возник пожар;

279.3. в административном здании № 185 - генеральный директор предприятия или лицо его замещающее;

279.4. во всех административных и вспомогательных зданиях ИАЭС, где отсутствует сменный персонал (в рабочее время) – старший по должности руководитель подразделения отвечающий за пожарную безопасность подразделения (здания).

280. НСС после получения сообщения о пожаре обязан:

280.1. вызвать пожарную помощь по телефону **номер 112** Единого центра помощ (г. Вильнюс) сообщив диспетчеру ЕЦП место пожара (для зданий 101/1-2 – буквенное обозначение блоков, номера и название помещений, отметок, рядов, осей на которых находятся помещения), а также место встречи подразделений ВПСУ (номера наружных ворот, калиток, дверей). По таким же требованиям сообщать о месте пожара в отдельно стоящих производственных зданиях предприятия. При пожарах в отдельно стоящих административных, бытовых и др. назначения зданиях, расположенных вне охраняемой зоне сообщать название улицы, номер здания, номер этажа, признаки пожара, должность, имя, фамилию.

280.2. получить подтверждение от диспетчера ЕЦП о выезде подразделений ВПСУ;

280.3. сообщить о пожаре в зд. 101/1-2 НС подразделения, на оборудовании или в помещении, которого возник пожар;

280.4. сообщить о пожаре начальнику смены охраны Отряда охраны ОЯЭ по тел. 2-80-22 (2-86-09) и назвать номер ворот (калитки), которые необходимо открыть для развертывания подразделений ВПСУ;

280.5. при пожаре в помещениях оборудованных САПЗ организовать их включение вручную (при необходимости), согласно требованиям Инструкции по эксплуатации автоматического пожаротушения энергоблоков 1, 2, DVSeD -0612-8;

280.6. оповестить о пожаре НС других подразделений;

280.7. сообщить о пожаре руководству предприятия и организовать передачу сообщения о пожаре в учреждения государственного управления и контроля в соответствии с требованиями Инструкции по сообщению о необычных событиях на ИАЭС, DVSta-0312-8;

280.8. организовать постоянный контроль радиационной обстановки в зоне пожара;

280.9. организовать встречу подразделений ВПСУ и передачу прибывшему

РТП сведений об очаге, характере пожара, принятых мерах по тушению, о создавшейся угрозе людям и оборудованию, а также сведения о наличии в помещениях людей, занятых тушением пожара;

280.10. организовать оказание первой помощи пострадавшим, вызвать дежурный персонал медицинского пункта ИАЭС, по тел. 2-80-05, организовать встречу его и сопровождение к месту оказания медицинской помощи;

280.11. организовать прекращение всех работ в зоне пожара и эвакуацию всего персонала в безопасное место. Оповестить персонал находящейся в зданиях 101/1-2 речевым сообщением о необходимости эвакуации (текст оповещения см. приложение 4);

280.12. организовать тушение пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, если позволяют условия пожара (незначительное задымление и терпимая температура в зоне пожара);

280.13. организовать выполнение операций, препятствующих распространению пожара (на технологических установках - отключение и переключение оборудования или на электроустановках - снятие высокого напряжения);

280.14. организовать тушение пожара на электроустановках в соответствии с Оперативными карточками тушения пожара в кабельных инженерных сооружениях и на электротехническом оборудовании;

280.15. после проведения комплекса организационных и технических мер по обеспечению безопасных условий труда при тушении пожара обеспечить выдачу РТП ВПСУ письменных разрешений на тушение пожара (по тушению в электроустановках и радиационной безопасности).

281. НС подразделений, на оборудовании или в помещении которых возник пожар, после получения сообщения о пожаре обязаны:

281.1. по распоряжению НСС направить персонал для встречи подразделений ВПСУ;

281.2. по распоряжению НСС произвести включение (при необходимости) САПЗ, вручную с местных щитов управления;

281.3. сообщить о пожаре НСС и начальнику своего подразделения;

281.4. проверить наличие работающего персонала в зоне пожара (по записям в оперативных журналах и журналах регистрации работ по нарядам и распоряжениям), выполнить их оповещение о пожаре по громкоговорящей связи;

281.5. с разрешения НСС прибыть на место пожара;

281.6. обеспечить на месте пожара выполнение действий, перечисленных в п. п. 280.9. - 280.15 настоящей инструкции;

281.7. докладывать НСС о выполненных мерах и заданиях, а также о

сложившейся обстановке.

282. Первый РТП во вспомогательных зданиях предприятия (старший по смене/должности работник подразделения, в помещении которого возник пожар) после получения сообщения о пожаре обязан:

282.1. проверить включение САПЗ и при необходимости выполнить их включение вручную;

282.2. направить подчиненный персонал для встречи подразделений ВПСУ;

282.3. определить наличие работающего персонала в зоне пожара (по записям в оперативных журналах и журналах регистрации работ по нарядам и распоряжениям), выполнить их оповещение о пожаре по громкоговорящей связи;

282.4. организовать через начальника смены ОРБ присутствие дозиметриста для постоянного контроля радиационной обстановки в зоне пожара (при необходимости);

282.5. организовать на месте пожара выполнение действий, перечисленных в п. п. 280.9. - 280.15 настоящей инструкции;

282.6. после проведения комплекса организационных и технических мер по обеспечению безопасных условий труда при тушении пожара обеспечить выдачу РТП ВПСУ письменных разрешений на тушение пожара (по тушению в электроустановках и радиационной безопасности);

282.7. консультировать РТП ВПСУ об особенностях объекта (где произошёл пожар), технологического процесса и оборудования;

282.8. докладывать НС подразделения или руководителю подразделения (если данный работник находится в подразделении, не имеющем в структуре НС) о мерах, которые были приняты, и об оперативной обстановке.

283. Генеральный директор предприятия, или лицо его замещающее, при возникновении пожара в административном здании № 185, после получения сообщения о пожаре, для организации проведения эвакуации персонала, обязан:

283.1. оценить ситуацию, утвердить решения руководителя ШОЭП, направленные на эвакуацию персонала, установление способов тушения пожара и проведения спасательных работ; дать указание, чтобы по заранее записанному на магнитофон речевому сообщению (см. приложение 5) из радиозла ИАЭС по радиотрансляционной сети административного здания № 185 производилось бы оповещение персонала о необходимости эвакуации персонала наружу во внутренний двор здания.

283.2. взаимодействовать с Отделом коммуникации предприятия по предоставлению данных средствам массовой информации, о ходе эвакуации персонала, тушения пожара и ликвидации опасностей здоровью и жизни персоналу предприятия;

283.3. передавать информацию государственным учреждениям управления и

контроля об эвакуации персонала, тушении пожара и ликвидации опасностей здоровью и жизни персоналу предприятия;

283.4. разрешить пользоваться для тушения пожара принадлежащими предприятию водоёмами, системами водоснабжения, природными ресурсами (песком, щебнем и пр.) средствами тушения пожара, транспортом, средствами связи и другими вещами необходимыми для организации тушения пожара;

283.5. нести ответственность за безопасность персонала;

283.6. после ликвидации пожара и устранения угрозы людям, дать общую команду персоналу здания № 185, вернуться на свои рабочие места, назначить комиссию по расследованию причин пожара и принять меры по устранению последствий пожара.

284. Директора департаментов, руководители служб и подразделений (или лица их замещающие), в здании которых произошёл пожар (кроме 185 здания), после получения сообщения о пожаре, для организации проведения эвакуации персонала, обязаны:

284.1. организовать эвакуацию персонала из здания, в случае пожара или в других случаях, создающих угрозу жизни и здоровью людей, до прибытия подразделений ВПСУ;

284.2. дать команду, координаторам по эвакуации (назначенным заранее), на эвакуацию персонала (включая персонал подрядных организаций и командировочных) и указать место эвакуации;

284.3. осуществлять сбор информации от координаторов по эвакуации о проведенных проверках помещений соответствующих этажей здания (зданий) на предмет отсутствия в них персонала;

284.4. указать место своего нахождения, способ связи и периодичность докладов подчинённым, которым были даны задания по тушению пожара и эвакуации персонала;

284.5. организовать тушение пожара первичными средствами пожаротушения подчинённым персоналом (если позволяет ситуация) до прибытия подразделений ВПСУ;

284.6. получать информацию о ходе эвакуации и тушении пожара, об отключениях и других действиях своих подчиненных, необходимых для обеспечения безопасности людей и тушения пожара;

284.7. о принятых решениях, проведённых мероприятиях по ходу эвакуации персонала и тушения пожара, информировать НСС (для последующей передачи им информации по подчинённости руководителям служб и департаментов, или непосредственно генеральному директору предприятия);

284.8. при наличии пострадавших организовать оказание им первой медицинской помощи;

284.9. по прибытии подразделений ВПСУ сообщить РТП обстановку на месте пожара (с каких этажей персонал уже эвакуирован, а с каких нет, а также возможное место нахождения ещё не эвакуированного персонала, меры, принятые по тушению пожара, отключению оборудования и т. п.) и далее взаимодействовать и оказывать помощь ВПСУ по ликвидации пожара и эвакуации персонала.

285. Координаторы по эвакуации, получив команду от непосредственного руководителя подразделения или услышав сообщение по радиотрансляционной сети должны выполнять следующие мероприятия:

285.1. одеть предназначенный для этих целей опознавательный жилет;

285.2. пройти все закреплённые кабинеты и твёрдым, отчётливым, но спокойным голосом оповестить (если нет оповещения по громкоговорящей связи) весь персонал, включая прикомандированных работников, иностранных специалистов и посетителей об эвакуации из здания (по зд. 185 во внутренний двор зданий), произнеся слова: «СРОЧНАЯ ЭВАКУАЦИЯ» - если это реальная обстановка и «УЧЕБНАЯ ЭВАКУАЦИЯ» - если это тренировка не терять время на объяснение персоналу, что случилось;

285.3. требовать от подчинённого персонала, чтобы эвакуация проходила быстро и без паники;

285.4. требовать от персонала, чтобы были выключены кондиционеры и электроприборы, а также закрыты (не на замок) окна и двери кабинетов;

285.5. проверить помещения закреплённых зданий (этажей), не остался ли кто в них, и доложить об этом в ШОЭП (по зд. 185), а по другим зданиям, руководителям подразделений или лицам их замещающих;

285.6. при необходимости оказать помощь в эвакуации пострадавшим или тем, кто себя плохо чувствует;

285.7. чётко выполнять все указания и поручения ШОЭП (по зд. 185), также руководителей служб и подразделений (или лиц их замещающих) в зависимости от места и масштаба проводимой эвакуации.

286. Персонал предприятия, получив команду на проведение эвакуации или услышав речевое сообщение об эвакуации по радиотрансляционной сети административного здания № 185, обязан:

286.1. незамедлительно выключить кондиционеры, электробытовые приборы;

286.2. закрыть окна, двери (не на замок), уходя выключить электрическое освещение;

286.3. взять личные документы, в холодное время года - тёплую одежду;

286.4. не отвлекать координаторов по эвакуации вопросами о том, что

случилось;

286.5. эвакуироваться быстро и без паники в указанное место;

286.6. по коридорам и лестницам не бегать (но передвигаться быстро) не толкаться, не мешать эвакуации;

286.7. при необходимости оказать помощь пострадавшим при эвакуации;

286.8. чётко выполнять все указания и поручения ШОЭП в здании 185, а в других зданиях - руководителей служб и подразделений.

287. В случае пожара персонал эвакуируется в указанные безопасные места.

288. Руководители подрядных организаций после получения сообщения о пожаре на территории ИАЭС действуют в соответствии с инструкциями по пожарной безопасности.

289. До прибытия руководства предприятия к месту пожара генерального директора, директора ДСЭ или лица их замещающего НСС (НС цехов) осуществляют взаимодействие с РТП по всем вопросам тушения пожара и эвакуации персонала.

290. Для организации тушения пожаров в зданиях № 101/1-2 и других зданиях, имеющих СВБ ОЯЭ, ВПСУ создаёт штаб пожаротушения, который осуществляет необходимое взаимодействие с НСС и через него с руководством предприятия (генеральным директором, директором ДСЭ или лицом их замещающим).

291. При пожаре запрещается пользоваться грузовыми и пассажирскими лифтами и подъемниками.

292. При необходимости для оповещения персонала ИАЭС об эвакуации РТП ВПСУ может использовать устройства громкоговорящей связи пожарных автомобилей и переносные громкоговорители.

## **РАЗДЕЛ XVIII ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

293. Генеральный директор ИАЭС (или лицо его замещающее) несет ответственность за организацию работы на предприятии по вопросам пожарной безопасности. Он отвечает за:

293.1. выполнение требований правил по пожарной безопасности и других правовых документов, регламентирующих пожарную безопасность;

293.2. утверждение основных инструкций по пожарной безопасности предприятия указанных в п. 8 настоящей инструкции;

293.3. выполнение обоснованных указаний должностных лиц ГПН;

293.4. организацию содержания в технически исправном и работоспособном

состоянии имеющегося на предприятии ИСПЗ, а также первичных средств пожаротушения;

293.5. согласование Плана Висагинского пожарно- спасательного управления по ликвидации экстремальных происшествий и последствий аварий на Игналинской атомной электростанции, DVScnd-0041-11, а также Плана сосредоточения пожарно-спасательных сил ВПСУ по ликвидации экстремальных ситуаций, экстремальных происшествий или инцидентов на территории Висагинского самоуправления и объектах Игналинской атомной электростанции, DVScnd-0041-13;

293.6. организацию работы по обеспечению своевременной эвакуации персонала из административного здания 185 в случае пожара, до прибытия подразделений ВПСУ, в соответствии с требованиями п. 283 настоящей инструкции;

293.7. назначение Штаба по организации эвакуации персонала из административного здания 185 и утверждение регламента его работы;

293.8. установление порядка, сроков и мест проведения инструктажей по пожарной безопасности, аттестации персонала, занятий по программам ПТМ и других форм обучения в соответствии с действующими правовыми документами по профессиональной подготовке персонала;

293.9. утверждение Списка должностей ГП ИАЭС важных для обеспечения пожарной безопасности, DVScnd-1416-7;

293.10. назначение председателя и состава ЦПТК, а также утверждения регламента работы ЦПТК для решения на предприятии наиболее сложных и важных вопросов по пожарной безопасности;

293.11. не создание своими действиями или бездействием условий для возникновения пожара и его распространения.

294. Директора департаментов и руководители служб (или лица их замещающие) отвечают за:

294.1. организацию и координацию деятельности по пожарной безопасности в подчиненных департаментах и службах;

294.2. не создание своими действиями или бездействием условий для возникновения пожара и его распространения;

294.3. устранение в установленные сроки обнаруженных нарушений пожарной безопасности;

294.4. принятие мер по устранению обнаруженных нарушений правил и инструкций по пожарной безопасности, создающих реальную угрозу возникновения пожара и гибели людей;

294.5. обеспечение зданий, сооружений и помещений в подчиненных департаментах и службах необходимыми средствами тушения пожара;

294.6. организацию в подчиненных департаментах и службах работы по эвакуации персонала в случае пожара до прибытия подразделений ВПСУ, в соответствии с требованиями п. 284 настоящей инструкции;

294.7. назначение распоряжением работников, ответственных за пожарную безопасность зданий и территорий в подчиненных департаментах и службах;

294.8. организацию своевременного расследования причин пожаров в подчиненных департаментах и службах, составление соответствующей отчетной документации по результатам расследования, а также разработку мероприятий по избежанию подобных случаев;

294.9. установление порядка проведения учений и противопожарных тренировок в подчиненных департаментах и службах (включая проведение практических тренировок по эвакуации персонала).

295. За организацию безопасного проведения огневых работ на предприятии отвечает директор ДЭС.

296. Руководители подразделений или лица их замещающие, несут ответственность за:

296.1. организацию деятельности по пожарной безопасности в подчинённых подразделениях;

296.2. разработку инструкций по вопросам пожарной безопасности в подчинённых подразделениях;

296.3. не создание своим действиями или бездействием условий для возникновения пожара и его распространения;

296.4. соблюдение в подчинённых подразделениях требований настоящей инструкции, правил пожарной безопасности и других правовых документов, регламентирующих пожарную безопасность;

296.5. назначение в подразделении лиц, ответственных за пожарную безопасность участков, лабораторий, складов, мастерских, помещений и закреплённых территорий;

296.6. своевременную замену (своим распоряжением) координаторов по эвакуации подчинённого подразделения, в случае их увольнения или перехода в другое подразделение;

296.7. своевременное проведение инструктажей, обучение и аттестацию персонала по вопросам пожарной безопасности;

296.8. обеспечение зданий и помещений средствами пожаротушения и организацию их содержания в исправном состоянии;

296.9. обеспечение помещений и рабочих мест подчинённого подразделения

инструкциями, выписками из инструкций, а также памятками по пожарной безопасности в соответствии с требованиями настоящей инструкции;

296.10. обеспечение зданий и помещений знаками пожарной безопасности в соответствии с действующими правовыми документами Литовской Республики;

296.11. установление порядка уборки рабочих мест и помещений после окончания рабочего дня (смены), а также за отключение электрических приборов, организационной техники и компьютеров;

296.12. организацию безопасного хранения взрывоопасных и пожароопасных веществ и препаратов, применяемых в подразделении;

296.13. организацию безопасного проведения огневых работ в помещениях подразделения и на территории подчинённого подразделения;

296.14. своевременность оформления заявок на устранение обнаруженных повреждений и дефектов САПЗ;

296.15. проведение противопожарных тренировок в подчинённом подразделении;

296.16. ежегодное (повторное) ознакомление персонала подчинённого подразделения с имеющимися планами эвакуации из здания (этажа) в случае пожара;

296.17. организацию работы в подразделении по эвакуации персонала в случае пожара в соответствии с требованиями п. 284 настоящей инструкции;

296.18. выполнение обоснованных указаний должностных лиц ГПН;

296.19. устранение обнаруженных нарушений пожарной безопасности в установленные сроки;

296.20. принятие мер по немедленному устранению обнаруженных нарушений, создающих реальную угрозу возникновения пожара и гибели людей в подчинённом подразделении;

296.21. выполнение решений и предложений ЦПТК.

297. Ответственные за пожарную безопасность отвечают за:

297.1. безопасное проведение огневых работ и допуск к их проведению только персонала, прошедшего специальное обучение по программе ПТМ;

297.2. безопасное хранение особо горючих, очень горючих и горючих жидкостей веществ и препаратов;

297.3. содержание исправных путей эвакуации, чистоту помещений и своевременное удаление из них горючих отходов;

297.4. знание планов эвакуации людей из здания (этажа) в случае пожара, где непосредственно они работают (если такие должны быть);

297.5. сохранность приборов САПЗ, оповещения и связи;

297.6. наличие, исправность и своевременную проверку средств тушения пожара;

297.7. проведение осмотра помещений перед их закрытием и устранение выявленных нарушений пожарной безопасности;

297.8. обеспечение помещений и рабочих мест инструкциями, выписками из инструкций, а также памятками по пожарной безопасности в соответствии с требованиями настоящей инструкции;

297.9. соблюдение требований инструкций по пожарной безопасности подчиненным персоналом, прикомандированными работниками и персоналом других подразделений.

298. НСС несет ответственность за:

298.1. организацию выполнения персоналом смены требований по пожарной безопасности;

298.2. организацию контроля по проведению огневых работ в соответствии с требованиями Инструкции по безопасному проведению огневых работ на объектах ГП ИАЭС, DVSta-0612-2;

298.3. организацию выполнения мероприятий по тушению пожара персоналом смены, перечисленных в п. 280 настоящей инструкции;

298.4. доклад о пожаре на предприятии в кратчайшее время генеральному директору или лицу его замещающему;

298.5. своевременное оповещение о пожаре всего персонала зданий 101/1-2, включая персонал подрядных организаций, а также за организацию эвакуации его в безопасное место, до прибытия подразделений ВПСУ.

299. НС подразделений несут ответственность за:

299.1. организацию выполнения персоналом смены требований пожарной безопасности;

299.2. контроль в своей смене по своевременному проведению проверок аппаратов защиты органов дыхания «AGA SPIROMATIK»;

299.3. выполнение мероприятий по тушению пожара персоналом смены, перечисленных в п. 281 настоящей инструкции;

299.4. своевременное оповещение о пожаре всего персонала смены, включая персонал подрядных организаций, а также за организацию эвакуации его в безопасное место, до прибытия подразделений ВПСУ.

300. Старший инженер инспектор пожарного надзора и гражданской защиты,

руководитель группы ОАБ и УК, несет ответственность за:

300.1. организацию и координацию работы по вопросам пожарной безопасности на предприятии.

300.2. осуществление надзора за пожарной безопасностью в подразделениях предприятия;

300.3. осуществление проверок технических проектов на строительство (снос) объектов предприятия, а также проектов на Д и Д (модификацию) оборудования на предмет соответствия их требованиям правовых документов, регламентирующих пожарную безопасность и своевременную выдачу предложений и замечаний;

300.4. осуществление регулярного контроля (через инженеров технического надзора за строительством ОСУИ) по выполнению противопожарных мероприятий, предусмотренных техническими проектами на строительство;

300.5. осуществление регулярного контроля по выполнению противопожарных мероприятий на предприятии;

300.6. подготовку Описания процедуры управления пожарной безопасностью, инструкций, регламентов и приказов по вопросам пожарной безопасности, указанных в пунктах 8 и 9 настоящей инструкции;

300.7. проверку и визирование инструкций по пожарной безопасности подразделений, а также документов по эксплуатации оборудования ИСПЗ предприятия;

300.8. подготовку заседаний ЦПТК и оформление протоколов её заседаний, а также за корректировку и пересмотр регламента работы ЦПТК;

300.9. корректировку и пересмотр регламента работы штаба ГП Игналинской атомной электростанции по организации эвакуации персонала из административного здания № 185;

300.10. участие в работе комиссий по расследованию и анализу причин возникновения пожаров, а также нарушений правил и инструкций по пожарной безопасности;

300.11. сотрудничество в решении вопросов обеспечения пожарной безопасности объектов предприятия с должностными лицами ВПСУ, ДПО и С при МВД, VATESI, ЦРЗ и с другими учреждениями государственного управления и контроля.

301. Персонал предприятия обязан:

301.1. соблюдать действующие на предприятии правила и инструкции по пожарной безопасности;

301.2. выполнять указания руководителей и координаторов по эвакуации в

соответствии с требований п. 286 настоящей инструкции;

301.3. знать основные пожароопасные и взрывоопасные характеристики хранимых или применяемых в производстве жидкостей, газов веществ и материалов;

301.4. знать места расположения средств тушения пожара, связи, СО и СП, находящихся на рабочем месте, и уметь ими пользоваться;

301.5. знать План эвакуации в случае пожара из здания (этажа), где находится рабочее место, а также знать место нахождения плана;

301.6. по окончании работы навести порядок, убрать рабочие места и выключить электрические приборы и оборудование;

301.7. не допускать действий или бездействий, создающих условия, способные привести к пожару, взрыву или аварии.

## **РАЗДЕЛ XIX ВЕДЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ И ЗАПИСЕЙ ДАННЫХ**

302. **Журнал осмотра помещений перед их закрытием.** Журнал регистрируется в подразделении и ведется по форме, указанной в Приложении 1. Журнал хранится в помещении, для которого он предназначен. Законченный журнал хранится у лица, ответственного за пожарную безопасность данного помещения, в течении времени, указанного в Плане документации предприятия и уничтожается.

303. **Журнал регистрации вводных инструктажей по пожарной безопасности.** Форма журнала указана в Приложении 3 к настоящей инструкции. Место нахождения – в каб. 306 , зд. 31 ОП. Ответственный за хранение руководитель группы ПН и ГЗ ОАБ и УК. Хранится в течение срока, указанного в Плане документации предприятия и уничтожается в установленном на предприятии порядке.

304. **Журнал регистрации первичных инструктажей по пожарной безопасности.** Ведётся совместно с журналом первичных инструктажей по безопасности и здоровью работников. Форма журнала, срок и место хранения, порядок уничтожения, указаны в Описании порядка проведения инструктажа работникам ГП Игналинской атомной электростанции по безопасности и здоровью работников, DVSta-0708-5.

305. **График проведения периодических инструктажей по вопросам пожарной безопасности.** Составляется совместно с графиком проведения периодических инструктажей по безопасности и здоровью работников. Форма графика, срок и место хранения, порядок уничтожения, указаны в Описании порядка проведения инструктажа

работникам ГП Игналинской атомной электростанции по безопасности и здоровью работников, DVSta-0708-5.

**306. Журнал регистрации периодических инструктажей по пожарной безопасности.** Ведется совместно с журналом периодических инструктажей по безопасности и здоровью работников. Форма журнала, срок и место хранения, порядок уничтожения, указаны в Описании порядка проведения инструктажа работникам ГП Игналинской атомной электростанции по безопасности и здоровью работников, DVSta-0708-5.

**307. Ремонтный паспорт.** Форма паспорта указана в Инструкции по ведению ремонтного паспорта, DVSeD-1012-26. Ремонтный паспорт ведется в течение всего периода эксплуатации оборудования и хранится на участке АПЗ - зд.101/1, бл.Д-1, пом.109Б. После снятия оборудования с эксплуатации или его замены на другое, в ремонтном паспорте производится соответствующая запись, с указанием обосновывающих документов. Ремонтный паспорт совместно с приложениями сдается на хранение в подразделение Ремонтной службы и хранится до окончания демонтажа оборудования.

**308. Оперативный журнал.** Форма журнала указана в Инструкции по ведению записей в оперативных журналах, DVSeD-0212-5. Место нахождения журналов – рабочие места дежурного персонала. Оперативные журналы ведутся оперативным персоналом ДСЭ при выполнении записей в оперативных журналах по своим рабочим местам, а также руководителями подразделений предприятия при контроле ведения записей в оперативных журналах. Потом журналы уничтожаются в установленном на ИАЭС порядке.

**309. Журнал дефектов оборудования.** Форма журнала указана в Инструкции по ведению журналов дефектов оборудования подразделения, DVSeD-1012-3. Место нахождения журнала- зд.101/1, бл.Д-1, пом.322. Журналы дефектов оборудования подразделения регистрируются в подразделениях ДСЭ, находятся на рабочих местах и ведутся в соответствии с установленным в подразделении порядком, до полного устранения дефектов, зарегистрированных в данных журналах, и оформления соответствующих записей согласно настоящей инструкции. Законченные журналы дефектов хранятся в подразделениях Департамента снятия с эксплуатации в течение срока указанного в Описании общего порядка учета (регистрации) однотипных дел (журналов) ГП ИАЭС, DVSta-0208-6.

310. Срок хранения журналов, указанных в пунктах 308, 309 данной инструкции в соответствии с Описанием общего порядка учета (регистрации) однотипных дел (журналов) ГП ИАЭС, DVSta-0208-6.

**РАЗДЕЛ XX**  
**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

311. Эта инструкция заменяется, признается утратившей силу приказом генерального директора предприятия.

---

Приложение 1  
к Общей инструкции по пожарной  
безопасности на объектах ГП ИАЭС

**(Образец формы журнала осмотра помещений перед их закрытием (заполняется на  
литовском языке))**

**ЖУРНАЛ  
ОСМОТРА ПОМЕЩЕНИЙ ПЕРЕД ИХ ЗАКРЫТИЕМ**

№ п/п	Дата и время	Название помещения	Результаты осмотра	Лицо, выполнившее осмотр	
				Имя, фамилия, должность	Подпись
1	2	3	4	5	6

**(Образец формы разрешения  
на эксплуатацию бытовых электроприборов (заполняется на литовском  
языке))**

**РАЗРЕШЕНИЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ**

Выдано \_\_\_\_\_,

(должность, имя, фамилия)

что \_\_\_\_\_

(адрес, здание, помещение)

может эксплуатировать \_\_\_\_\_

(вид электроприбора)

на основании проверки инспектора Государственного пожарного надзора, во время которой было установлено выполнение требования пожарной безопасности:

№	Требования пожарной безопасности для бытовых электроприборов	Вид электроприбора				
		Эл. чайник, кофеварка	Эл. обогреватель, мобильный кондиционер, эл. плита, микроволновая печь	Аппарат холодной и горячей воды	Холодильник	Эл. Вентилятор
1.	Проектная электророзетка	+	+	+	+	+
2.	Электроприбор должен иметь автоматическое отключение питания	+	+	+	+	+
3.	Назначен ответственный за эксплуатацию	+	+	+	+	+
4.	Присвоен инвентарный номер	+	+	+	+	+
5.	Своевременно проводить электроиспытания с отметкой в журнале и на приборе	+	+	+	+	+
6.	Использовать только по назначению согласно заводской документации	+	+	+	+	+
7.	Перед включением проверить наличие воды. Не устанавливать на микроволновую печь.	+	-	-	-	-
8.	Не оставлять без присмотра	+	+	+	+	+
9.	По завершении рабочего дня отключить	+	+	+	-	+
10.	Расстояние до сгораемых предметов, компьютера и другой орг. техники не менее 50 см.	+	+	+	+	+
11.	Не устанавливать в проходах и на путях эвакуации	+	+	+	+	+

№	Требования пожарной безопасности для бытовых электроприборов	Вид электроприбора				
		Эл. чайник, кофеварка	Эл. обогреватель, мобильный кондиционер, эл. плита, микроволновая печь	Аппарат холодной и горячей воды	Холодильник	Эл. вентилятор
12.	Питающий эл. кабель прибора проложить так, чтобы он не подвергался механическому воздействию	+	+	+	+	+
13.	Электроприбор устанавливается на несгораемую подставку 30х30см	+	-	-	-	-
14.	Наличие первичных средств пожаротушения	+	+	+	+	+
15.	Учитывать поворотный режим работы	-	-	-	-	+
16.	Надежное крепление к стене или полу	-	-	+	-	-
17.	Не располагать на электроприборах посторонние вещи и предметы	+	+	+	+	+

«+ -» Требование распространяется на данный вид электроприбора. В случае невыполнения требований пожарной безопасности разрешение изымается инспектором ВПСУ.

Начальник ВПСУ

(подпись)

Альвидас Яксебога

**(Образец формы журнала регистрации вводных инструктажей по пожарной  
безопасности (на русском языке))**

**ЖУРНАЛ  
РЕГИСТРАЦИИ ВВОДНЫХ ИНСТРУКТАЖЕЙ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

№ п/п	Дата проведения инструктажа	Фамилия, имя инструктируемого, место работы, должность	Должность, фамилия, имя проводящего инструктаж	Подписи	
				проводящего инструктаж	инструктируемого

---

**ТЕКСТ РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ  
ОБ ЭВАКУАЦИИ ПЕРСОНАЛА ИЗ ЗДАНИЯ 101/1-2 (ЧАСТИ ЗДАНИЯ, ЭТАЖА),  
ПЕРЕДАВАЕМЫЙ НАЧАЛЬНИКОМ СМЕНЫ СТАНЦИИ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА**

Текст сообщения	Действия персонала при получении сообщения
<p>Внимание! Внимание! Внимание! Говорит начальник смены станции. Из за возникшего пожара объявляю эвакуацию персонала из помещений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в осях _____</li> <li>- отметки _____</li> <li>- блока _____</li> <li>- здания 101/_____</li> </ul>	<p>Получив сигнал о пожаре, персонал обязан выполнить требования «Памятки действий в случае пожара», быстро, без паники эвакуироваться из указанных помещений по заранее установленным маршрутам в безопасные, незадымленные места.</p>

**ТЕКСТ РЕЧЕВОГО СООБЩЕНИЯ  
ОБ ЭВАКУАЦИИ ПЕРСОНАЛА ИЗ 185 ЗДАНИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА**

**ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!**

Говорит руководство администрации государственного предприятия Игналинской атомной электростанции. Объявлена эвакуация из здания номер 185. Руководителям подразделений и координаторам выполнения эвакуационных мероприятий приступить к эвакуации персонала. Место эвакуации – внутренний двор здания номер 185.

**Примечание.** Текст речевого сообщения повторяться 3 раза.

---

## ПАМЯТКА РАБОТНИКАМ ИАЭС О ДЕЙСТВИЯХ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА И ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СИГНАЛОВ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ И АВАРИЙНОЙ ГОТОВНОСТИ

### I. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

#### 1.1. СООБЩИТЕ О ПОЖАРЕ:

- ⇒ начальнику смены станции по телефонам **2-02** или **2-93-81**.
- ⇒ в Единый центр помощи (г. Вильнюс), по телефону **112**, если находитесь за пределами охраняемой территории предприятия.



Пожарный аварийный телефон

**При передаче сообщения о пожаре необходимо указать:**

- ⇒ место возникновения пожара - здание, блок, местонахождение помещения, в котором возник пожар, наименование улицы и номер здания за пределами охраняемой территории предприятия;
- ⇒ признаки пожара (виден дым, огонь);
- ⇒ наличие пострадавших;
- ⇒ свою должность, имя и фамилию.

**Вернись на своё место постоянного пребывания и доложи о пожаре своему непосредственному руководителю.**

#### 1.2. ПОМОГИ ПОСТРАДАВШИМ:

- ⇒ прими меры к удалению пострадавших из опасной зоны в безопасное место;
- ⇒ окажи первую помощь пострадавшим.



Телефон аварийного  
вызова первой помощи



Первая помощь



Носилки

**Вызвать первую медицинскую помощь можно:**

- ⇒ из медпункта ИАЭС по телефону **2-80-05**;
- ⇒ из г. Висагинаса по телефону **112**.

### ВНИМАНИЕ!

**Оказание первой помощи выполняется работниками, аттестованными по правилам оказания первой помощи.**

## 1.3. ПРИСТУПИ К ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

### 1.3.1. ИСПОЛЬЗУЙ ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

- ⇒ **Огнетушители** - углекислотные, воздушно-пенные, порошковые, водяные. Для приведения их в действие необходимо огнетушитель поднести к очагу пожара, выдернуть чеку, нажать на рычаг и струю (углекислоты, пены, порошка или воды) направить на огонь.

Время действия переносных огнетушителей в зависимости от их ёмкости, при непрерывной подаче струи огнетушащего вещества, составляет:

- ⇒ порошковых до 15 сек., углекислотных до 20 сек. ;  
 ⇒ водяных до 30 сек., воздушно-пенных до 45 сек.

#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- 1) Воздушно-пенными и водяными огнетушителями тушить электрические установки, находящиеся под напряжением.
- 2) При работе с огнетушителями



Огнетушитель

#### ВНИМАНИЕ!

- 1) Направляйте струю заряда огнетушителя только с подветренной стороны.
- 2) Не подносите углекислотный огнетушитель ближе 1 м к горящей электроустановке.

- ⇒ **Пожарные краны** - для приведения в действие пожарного крана необходимо убедиться, что пожарный рукав одной соединительной полугайкой подсоединен к крану, а другой к пожарному стволу. Далее необходимо размотать пожарный рукав в направлении пожара, не перегибая его, взять в руки пожарный ствол, открыть кран и подать струю воды на очаг пожара.



Пожарный кран

Тушить пожары в электротехнических установках находящихся под напряжением, а также пожары горючих жидкостей и горюче - смазочных материалов при помощи воды из внутренних пожарных кранов

#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- ⇒ **Оборудование пожарных стенов**



**Пожарные стенов** – служат для хранения первичных средств пожаротушения (огнетушителей, песка, лопат, негорючей ткани, ведер, ломов, топоров и т. п.). Тушение пожаров, при помощи средств пожаротушения, находящихся в пожарных стенов (щитах), является весьма эффективным в начальной стадии обнаружения пожара.

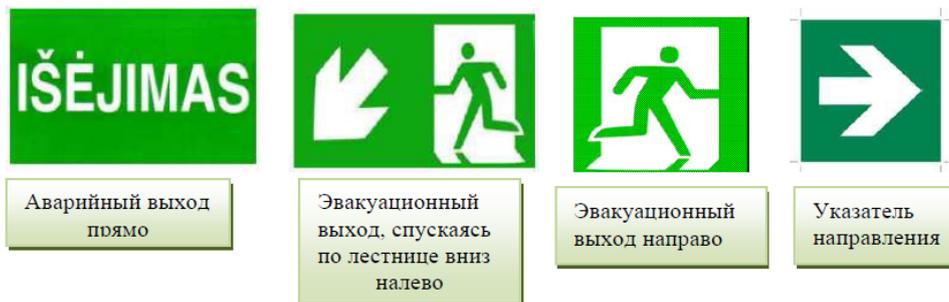
- ⇒ **Негорючую ткань**



**Негорючая ткань** - предназначена для тушения людей и пожаров на небольшой площади. Негорючая ткань должна быть размером 0,9 x 1,8 м. Тушение производится путем набрасывания её на человека или на очаг пожара таким образом, чтобы изолировать поступление кислорода воздуха к очагу пожара (или месту горения на человеке)

**1.4. В СЛУЧАЕ ПОЖАРА, ПОЛУЧИВ СООБЩЕНИЕ НА ЭВАКУАЦИЮ, ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:**

- ⇒ закройте окна, двери (не на замок), уходя выключите электрическое освещение, кондиционеры, электробытовые приборы;
- ⇒ эвакуируйтесь быстро, без паники, не мешайте эвакуации;
- ⇒ окажите помощь пострадавшим при эвакуации (при необходимости);
- ⇒ эвакуируйтесь непосредственно наружу или в указанное безопасное место по установленным знакам направления эвакуации.



**II. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СИГНАЛОВ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ И АВАРИЙНОЙ ГОТОВНОСТИ**

**2.1. УСТАНОВЛЕННЫЕ СИГНАЛЫ И РЕЧЕВЫЕ СООБЩЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ И АВАРИЙНОЙ ГОТОВНОСТИ**

2.1.1. На ИАЭС установлены и используются следующие сигналы гражданской защиты и аварийной готовности:

- ⇒ Предупредительный звуковой сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ»;
- ⇒ Предупредительные речевые сообщения – «Внимание всем», «Радиационная опасность», «Воздушная тревога», «Опасность урагана», «Химическая опасность», «Опасность наводнения»;
- ⇒ Предупредительные речевые сообщения об эвакуации - «Готовность к эвакуации», «Эвакуация».

<p><b>Звуковой сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ»</b></p>	<p><b>Значение сигнала</b></p> <p>Это волнообразный звуковой сигнал, продолжительность которого составляет 3 мин. Он включается для предупреждения работников об угрозе или возникновении аварии, или экстремальной ситуации, или о готовящемся важном сообщении.</p> <p>Сигнал также включается во время плановых проверок сирен системы оповещения ГЗ.</p>
<p><b>Речевое сообщение «ВНИМАНИЕ ВСЕМ»</b></p>	<p><b>Значение</b></p> <p>Голосовой сигнал, которым сообщается, что вскоре будет передано важное сообщение.</p> <p><b>Содержание</b></p> <p>«Внимание всем. Внимание всем. Внимание всем. Важное сообщение. Работники ИАЭС включите радиоприёмники»</p>

**2.1.2. Заранее записанные речевые сообщения попеременно передаются с волнообразным звуковым сигналом, в следующем порядке:**

- ⇒ 45 сек. звучит предупредительный звуковой сигнал;
- ⇒ 15 сек. передаётся предупредительное речевое сообщение.

2.1.3. Указанная комбинация предупредительного звукового сигнала и речевого сообщения повторятся 3 раза, а общая продолжительность не превышает 3 минуты.

## **2.2. ОПИСАНИЕ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СИГНАЛА «ВНИМАНИЕ ВСЕМ»**

2.2.1. Услышав попеременно повторяющейся (три раза) звуковой волнообразный сигнал (сирену) «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» и предупредительное речевое сообщение «ВНИМАНИЕ ВСЕМ», все работники предприятия обязаны:

- ⇒ приостановить работу, при необходимости выключить оборудование и инструменты;
- ⇒ включить радиоприёмник, если его нет на рабочем месте, пройти в помещение, где он есть или в установленное место сбора;
- ⇒ прослушать речевое сообщение (информацию) о действиях, которые следует выполнять.

## **2.3. МЕСТА СБОРА ПЕРСОНАЛА**

2.3.1. **Места сбора** - место, куда должны прибыть работники, работающие в департаментах, службах или подразделениях предприятия после получения сигнала «Готовность к эвакуации» для получения информации о сложившейся обстановке и дальнейших действиях. **Ваше место сбора установлено распоряжением вашего непосредственного руководителя** (директора департамента, руководителя службы или подразделения).



Место сбора

## **2.4. В СЛУЧАЕ АВАРИИ ИЛИ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ СИТУАЦИИ ПОЛУЧИВ СООБЩЕНИЕ «ГОТОВНОСТЬ К ЭВАКУАЦИИ», ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:**

- ⇒ пройдите в своё служебное помещение, закройте окна и двери (не на ключ);
- ⇒ отключите офисные электрические бытовые и нагревательные приборы, горючие сжатые газы и воду;
- ⇒ прибудьте на место сбора своего подразделения, и ждите указаний;
- ⇒ ознакомьтесь с информацией об обстановке полученной от непосредственного руководителя, и получите устный инструктаж о дальнейших действиях;

- ⇒ выполните защитные мероприятия (наденьте респираторы и имеющиеся СИЗ, примите таблетки йодистого калия и др.) по указанию руководителя подразделения на местах сбора.

## **2.5. ПОЛУЧИВ РЕЧЕВОЕ СООБЩЕНИЕ «ЭВАКУАЦИЯ», ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:**

- ⇒ следуйте по установленному маршруту в санпропускники и/или в фойе 1 и 2 этажей административного здания 185, и/или на посадку в автомобильный транспорт для убытия;
- ⇒ поддерживайте порядок во время движения по маршруту, соблюдайте установленную очередность;
- ⇒ выполняйте указания непосредственных руководителей и координаторов во время эвакуации;
- ⇒ оказывайте помощь работникам, плохо чувствующим себя, во время движения по маршруту эвакуации;
- ⇒ проверьте степень радиационного загрязнения специальной одежды и специальной обуви на установке радиационного контроля перед входом в санпропускник, а также проведите обработку кожных покровов и/или санобработку в душевой в соответствии с действующими требованиями радиационной безопасности;
- ⇒ следуйте в своей одежде в фойе 1 и 2 этажей здания 185 (после прохождения санпропускников);
- ⇒ ждите команды своего координатора по эвакуации на посадку в автомобильный транспорт;
- ⇒ пройдите и сядьте в транспорт для убытия в г. Висагинас (по команде своего координатора по эвакуации);
- ⇒ сдайте использованные СИЗ на утилизацию (в установленных постах сбора СИЗ по пути движения транспорта в г. Висагинас).

### **ВНИМАНИЕ!**

### **СТРОГО ЗАПРЕЩЕНО!**

**Выбрасывать или приносить домой использованные средства индивидуальной защиты.**

## **2.6. ПОЛУЧИВ РЕЧЕВОЕ СООБЩЕНИЕ «ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА», РАБОТНИКИ ИАЭС ОБЯЗАНЫ:**

### **2.6.1. НСС и весь оперативный персонал дежурной смены ИАЭС:**

- ⇒ находиться на рабочих местах.

### **2.6.2. Руководители команд ОАГ, их заместители и персонал команд ОАГ:**

- ⇒ укрыться в подвалах своих подразделений (при наличии возможности);

### **2.6.3. Руководящему составу штаба и персоналу группы поддержки при штабе ОАГ:**

- ⇒ прибыть в ЦУА ОАГ.

### **2.6.4. Остальным работникам ИАЭС, не указанным в пунктах 2.6.1.-2.6.3.:**

- ⇒ срочно покинуть здания и помещения ИАЭС и самостоятельно эвакуироваться за пределы территории ИАЭС.