|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНО  Постановление Министерства  по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь  21.12.2021 № 82 |

ПРОГРАММА  
пожарно-технического минимума для работников, осуществляющих эксплуатацию теплогенерирующих аппаратов (программа № 3)

1. Настоящая Программа определяет темы и минимальное количество учебных часов, отводимых на их изучение, при подготовке работников, осуществляющих эксплуатацию теплогенерирующих аппаратов.

2. Подготовка осуществляется в количестве не менее 6 учебных часов, из которых 4,5 учебного часа – на проведение теоретических занятий, 1 учебный час – на проведение практических занятий и 0,5 учебного часа – на проведение проверки знаний, по следующим темам:

2.1. введение (теоретическое занятие):

обстановка с пожарами в Республике Беларусь, причины и последствия пожаров;

примеры пожаров, связанных с эксплуатацией теплогенерирующих аппаратов;

задачи пожарной профилактики;

законодательство о пожарной безопасности;

основные требования пожарной безопасности;

права и обязанности работников по обеспечению пожарной безопасности, ответственность за нарушение законодательства о пожарной безопасности;

2.2. общие сведения о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий (теоретическое занятие):

общие сведения о горении;

показатели пожаровзрывоопасности веществ и материалов, используемых в качестве топлива;

общие сведения о пожарно-технической классификации зданий, строительных конструкций, материалов и изделий;

общие принципы категорирования помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной опасности, классификации взрывоопасных и пожароопасных зон;

2.3. пожарная опасность при эксплуатации теплогенерирующих аппаратов (теоретическое занятие):

анализ пожарной опасности: основные термины и определения, методика анализа пожарной опасности помещений, технологических процессов;

потенциальные источники зажигания при эксплуатации теплогенерирующих аппаратов, их энергетические характеристики;

основные пути распространения пожара, особенности пожарной опасности объектов (факторы, осложняющие обнаружение, локализацию и тушение пожара, а также которые могут привести к значительному ущербу, травмированию и гибели людей);

пожарная опасность теплогенерирующих аппаратов, процесса транспортирования, сжигания топлива, отвода продуктов сгорания;

пожарная опасность на объектах использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения\*;

2.4. меры пожарной безопасности при эксплуатации теплогенерирующих аппаратов (теоретическое занятие):

требования при эксплуатации контрольно-измерительных приборов, автоматических систем, предохранительных и других устройств обеспечения безопасности теплогенерирующих аппаратов;

требования пожарной безопасности к конструкции, размещению, температурам нагрева элементов теплогенерирующих аппаратов, процессам хранения (в том числе в топливных баках), перемещению и сжиганию топлива;

порядок включения (розжига) и выключения теплогенерирующих аппаратов;

требования пожарной безопасности при эксплуатации теплогенерирующих аппаратов;

противопожарный режим в помещениях, в которых установлены теплогенерирующие аппараты, обеспечение безопасной эвакуации людей при пожаре;

2.5. общие сведения о средствах противопожарной защиты и пожаротушения, противопожарном водоснабжении (теоретическое занятие):

первичные средства пожаротушения: общие сведения об устройстве, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации;

внутреннее противопожарное водоснабжение: назначение, общее устройство, осуществление контроля за состоянием противопожарного водоснабжения, порядок использования при пожаре;

системы пожарной сигнализации и установки пожаротушения: назначение, принцип действия, правила эксплуатации, контроля исправности и работоспособности;

противодымная защита при пожаре: назначение, принцип действия, правила эксплуатации, контроля исправности и работоспособности;

2.6. действия при пожаре (теоретическое занятие):

предпринимаемые действия в зависимости от динамики развития пожара и распространения его опасных факторов;

отключение технологического оборудования, коммуникаций, электроустановок и вентиляции;

сообщение о пожаре в пожарные аварийно-спасательные подразделения, руководству объекта (средства связи и сигнализации, имеющиеся на объекте, места их расположения, устройства, приспособленные для подачи звуковых сигналов на территории, правила использования этих средств в случае возникновения пожара, порядок сообщения о пожаре по телефону);

организация эвакуации людей (материальных ценностей);

особенности проведения мероприятий по обеспечению безопасности работников при возникновении пожара на объектах использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения\*;

организация тушения пожара до прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений (обязанности членов пожарных дружин, порядок тушения, техника безопасности);

организация встречи пожарных аварийно-спасательных подразделений;

организация тушения пожара после прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений;

другие действия (охрана материальных ценностей, ограничение доступа лиц, не задействованных в тушении пожара, и иные);

2.7. отработка сообщения о пожаре в пожарное аварийно-спасательное подразделение, демонстрация и отработка практического использования огнетушителя, внутреннего пожарного крана (практическое занятие);

2.8. проверка знаний по пожарно-техническому минимуму.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Для работников субъектов хозяйствования, производственная деятельность которых связана с использованием атомной энергии.