

**МІНІСТЭРСТВА
ПА НАДЗВЫЧАЙНЫХ СІТУАЦЫЯХ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

**МИНИСТЕРСТВО
ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ПАСТАНОВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№

г. Мінск

г. Минск

Об изменении постановлений
Министерства по чрезвычайным
ситуациям Республики Беларусь
от 9 февраля 2021 г. № 8
и от 21 декабря 2021 г. № 82

На основании части третьей статьи 33 Закона Республики Беларусь от 15 июня 1993 г. № 2403-XII «О пожарной безопасности», абзаца третьего подпункта 3.2 пункта 3, пунктов 7, 27, части первой пункта 31, части третьей пункта 34, пунктов 45, 53, части третьей пункта 57, пункта 58 общих требований пожарной безопасности к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, утвержденных Декретом Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2017 г. № 7, Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в следующие постановления Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь:

1.1. в постановлении Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 9 февраля 2021 г. № 8 «О должностных лицах органов государственного пожарного надзора»:

название изложить в следующей редакции:

«О должностных лицах, уполномоченных осуществлять государственный надзор в области обеспечения пожарной безопасности»;

из преамбулы слова «, подпункта 7.4 пункта 7 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 29 декабря 2006 г. № 756,» исключить;

в пункте 1 и названии приложения слова «пожарный надзор» заменить словами «надзор в области обеспечения пожарной безопасности»;

1.2. в постановлении Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 21 декабря 2021 г. № 82 «Об обеспечении пожарной безопасности»:

из преамбулы слова «подпункта 7.4 пункта 7 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 29 декабря 2006 г. № 756,» исключить;

абзац двенадцатый пункта 1 после слова «материалов» дополнить словами «, а также производством, хранением и утилизацией взрывчатых материалов и изделий, их содержащих»;

Инструкцию о порядке оформления наряда-допуска на проведение огневых работ на временных местах, утвержденную этим постановлением, изложить в новой редакции (прилагается);

Инструкцию о порядке подготовки работников по вопросам пожарной безопасности и проверки их знаний в данной сфере, утвержденную этим постановлением, изложить в новой редакции (прилагается);

Инструкцию о порядке проверки состояния наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения, утвержденную этим постановлением, изложить в новой редакции (прилагается);

Инструкцию о нормах оснащения объектов первичными средствами пожаротушения, утвержденную этим постановлением, изложить в новой редакции (прилагается);

Программу пожарно-технического минимума для руководителей субъектов хозяйствования, работников, ответственных за пожарную безопасность субъекта хозяйствования (его структурных подразделений), работников, на которых возложены обязанности по проведению противопожарного инструктажа, членов пожарно-технических комиссий (программа № 1), утвержденную этим постановлением, изложить в новой редакции (прилагается);

Программу пожарно-технического минимума для работников, ответственных за подготовку и (или) проведение огневых работ, исполнителей огневых работ (программа № 2), утвержденную этим постановлением, изложить в новой редакции (прилагается);

Программу пожарно-технического минимума для работников, осуществляющих эксплуатацию теплогенерирующих аппаратов (программа № 3), утвержденную этим постановлением, изложить в новой редакции (прилагается);

Программу пожарно-технического минимума для работников, работа по должности служащего (профессии рабочего) которых связана с хранением, перемещением, применением горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей, взрывоопасных пылей, твердых

легковоспламеняющихся веществ и материалов (программа № 4), утвержденную этим постановлением, изложить в новой редакции (прилагается);

Программу пожарно-технического минимума для работников, осуществляющих работы по уборке, заготовке, переработке, хранению зерновых и зернобобовых культур и грубых кормов (программа № 5), утвержденную этим постановлением, изложить в новой редакции (прилагается);

Программу пожарно-технического минимума для членов пожарных дружин, не обеспеченных пожарной автоцистерной или иной приспособленной для тушения пожаров техникой (программа № 6), утвержденную этим постановлением, изложить в новой редакции (прилагается);

Программу пожарно-технического минимума для членов пожарных дружин, обеспеченных пожарной автоцистерной или иной приспособленной для тушения пожаров техникой, пожарных команд (программа № 7), утвержденную этим постановлением, изложить в новой редакции (прилагается);

Программу пожарно-технического минимума для работников, ответственных за пожарную безопасность субъекта хозяйствования (его структурных подразделений), работников, на которых возложены обязанности по проведению противопожарного инструктажа, членов пожарно-технических комиссий и работников из числа перечисленных и одновременно являющихся членами пожарных дружин, не обеспеченных пожарной автоцистерной или иной приспособленной для тушения пожаров техникой (программа № 8), утвержденную этим постановлением, изложить в новой редакции (прилагается);

приложение 1 к этому постановлению изложить в новой редакции (прилагается).

1.2.1. в Инструкции о порядке хранения веществ и материалов, утвержденной этим постановлением:

в пункте 7 слова «исключающем их загорание» заменить словами «указанном в проектной и эксплуатационной документации на них, а при отсутствии данных значений – на расстоянии, исключающем загорание указанных веществ и материалов»;

в пункте 14 слова «здания (отсеки)» и «этих зданиях (отсеках)» заменить соответственно словами «здания (пожарные отсеки, пожарные секции)» и «них»;

в пункте 15 слова «подвальных и цокольных» заменить словом «подземных»;

в пункте 25 слова «в подвальных и полуподвальных помещениях» заменить словами «в помещениях, расположенных в подземных этажах или в подземной части наземных этажей»;

в пункте 42 слово «подвальных» заменить словом «подземных»;

наименование главы 4 после слов «С ГГ» дополнить «И ОКИСЛИТЕЛЯМИ»;

пункт 48 дополнить абзацем следующего содержания:

«Баллоны с ГГ, кислородом и другими окислителями, а также пустые баллоны должны размещаться на расстоянии не менее 1 метра от теплогенерирующих аппаратов, отопительных приборов, печей и не менее 5 метров от источников открытого огня.»;

1.4.2. в приложении к Инструкции о порядке хранения веществ и материалов, утвержденной этим постановлением:

пункт 1 таблицы изложить в следующей редакции:

«1.	Взрывчатые материалы и изделия, их содержащие	2, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3»;
-----	---	--

пункт 3.2. таблицы изложить в следующей редакции:

«3.2.	ЛВЖ с температурой вспышки в закрытом тигле от минус 18 до плюс 23 градусов Цельсия	1, 2, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3»;
-------	---	--

1.2.2. в Инструкции о требованиях к размещению и эксплуатации теплогенерирующих аппаратов и отопительных приборов промышленного (заводского) изготовления, утвержденной этим постановлением:

в пункте 2:

в абзаце втором слова «автоматических установок пожаротушения» заменить словами «установок пожаротушения автоматических»;

дополнить абзацем следующего содержания:

«открытая камера сгорания – объем, образованный совокупностью элементов теплогенерирующего аппарата, в котором происходит сжигание топлива, конструктивно неизолированный от помещения дверцей (задвижкой), прикрепленной к его корпусу, необходимой к эксплуатации в закрытом положении согласно эксплуатационной документации;»;

абзац четвертый исключить;

в пунктах 3, 4 слово «, технической» исключить;

пунктом 7 изложить в следующей редакции:

«7. Автоматические средства контроля за режимом работы теплогенерирующих аппаратов, отключающие аппарат в аварийных режимах работы, должны быть исправны.»;

в пункте 10:

слово «, технической» исключить;

абзац третий изложить в следующей редакции:

«дымовые трубы (каналы) должны периодически (исходя из условий эксплуатации), но не реже одного раза в год перед началом отопительного сезона очищаться от сажи;»;

абзац пятый изложить в следующей редакции:

«зола, угли и шлак должны удаляться из теплогенерирующих аппаратов в емкости, выполненные из негорючих материалов, проливаться водой до полного затухания и размещаться за пределами зданий (сооружений).»;

в пункте 11 слово «, технической» исключить;

1.2.3. в Инструкции о требованиях к размещению и эксплуатации тепломеханических печей, утвержденной этим постановлением:

пункт 1 после слова «требования» дополнить словами «по обеспечению»;

пункт 5 изложить в следующей редакции:

«дымовые трубы (каналы) должны периодически (исходя из условий эксплуатации), но не реже одного раза в год перед началом отопительного сезона очищаться от сажи.»;

пункт 7 изложить в следующей редакции:

«7. Зола, угли и шлак должны удаляться из тепломеханической печи после каждой топки в негорючие (металлические) емкости, проливаться водой до их полного затухания и размещаться за пределами зданий (сооружений).»;

в пункте 8:

абзац девятый пункта 8 после слов «веществ и материалов,» дополнить словами «, в том числе в отступках.».

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2026 г.

Министр

В.И.Синявский

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

21.12.2021 № 82

(в редакции постановления
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
№ ____)

ИНСТРУКЦИЯ

о порядке подготовки работников
по вопросам пожарной безопасности
и проверки их знаний в данной сфере

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая Инструкция устанавливает порядок подготовки работников¹ по вопросам пожарной безопасности и проверки их знаний в данной сфере, включая порядок проведения противопожарного инструктажа, порядок проведения подготовки по программе пожарно-технического минимума (далее – ПТМ), категории работников, подлежащих обязательной подготовке по этой программе.

2. Для целей настоящей Инструкции применяются термины и их определения в значениях, установленных Декретом Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2017 г. № 7 «О развитии предпринимательства».

3. Подготовка работников, за исключением должностных лиц органов государственного пожарного надзора, по вопросам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарных инструктажей и (или) освоения программ ПТМ, утвержденных постановлением, утвердившим настоящую Инструкцию.

ГЛАВА 2 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНСТРУКТАЖ

4. Допускается совмещать проведение противопожарного инструктажа с проведением инструктажа по охране труда при условии,

¹ Под работниками понимаются физические лица, работающие по трудовым договорам, а также по гражданско-правовым договорам, предметом которых являются выполнение работ (оказание услуг).

что рассмотрение вопросов противопожарного инструктажа предусмотрено программой инструктажа по охране труда в полном объеме.

5. Устанавливаются следующие виды противопожарных инструктажей:

- вводный;
- первичный;
- повторный;
- внеплановый;
- целевой.

6. Противопожарные инструктажи проводятся руководителем юридического лица, индивидуальным предпринимателем (далее, если не предусмотрено иное, – субъекты хозяйствования), лицом, ответственным за пожарную безопасность юридического лица (его структурного подразделения), индивидуального предпринимателя, либо иными лицами, назначенными приказом (распоряжением) руководителя юридического лица, индивидуального предпринимателя и прошедшими подготовку по соответствующей программе ПТМ, с использованием общеобъектовой инструкции по пожарной безопасности.

С руководителем юридического лица, индивидуальным предпринимателем противопожарные инструктажи допускается не проводить.

С работниками, выполняющими дистанционную работу (вне места нахождения нанимателя), первичный и повторный противопожарные инструктажи не проводятся.

7. При проведении вводного противопожарного инструктажа работник ознакомливается с местными условиями труда, противопожарным режимом и вопросами программы вводного противопожарного инструктажа по перечню согласно приложению 1.

Вводный противопожарный инструктаж должен проводиться с:

- лицами, принимаемыми на постоянную или временную работу в субъект хозяйствования, независимо от их образования, стажа работы по данной должности служащего (профессии рабочего);

- работниками сторонних субъектов хозяйствования, в том числе командированными, при их участии в производственном процессе или выполнении работ (оказании услуг) для субъекта хозяйствования и на его территории;

- лицами, впервые прибывшими в субъект хозяйствования для прохождения производственного обучения (практики, стажировки).

8. При проведении первичного противопожарного инструктажа работнику указываются места размещения средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, средств связи и самоспасения. Работник

ознакамливается с вопросами программы первичного противопожарного инструктажа по перечню согласно приложению 2.

Первичный противопожарный инструктаж проводится с:

работниками (лицами), прошедшими вводный противопожарный инструктаж и прибывшими к месту работы (производственного обучения, практики, стажировки);

работниками, перемещенными на новое рабочее место, в случае, если пожарная опасность и (или) требования по обеспечению пожарной безопасности отличаются от прежних.

Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте.

9. В ходе повторного противопожарного инструктажа работник ознакамливается с вопросами пожарной безопасности в объеме, предусмотренном для первичного противопожарного инструктажа.

Повторный противопожарный инструктаж проводится со всеми работниками не реже одного раза в год, за исключением случаев, предусмотренных частями третьей и четвертой настоящего пункта.

Повторный противопожарный инструктаж работников, связанных с проведением пожароопасных, в том числе огневых, работ, а также работников, работа по должности служащего (профессии рабочего) которых связана с производством, хранением и утилизацией взрывчатых материалов и изделий, их содержащих, проводится не реже одного раза в полугодие.

Допускается не проводить повторный противопожарный инструктаж с работником, его проводившим.

10. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится в целях актуализации знаний и ознакомления с новой информацией в области обеспечения пожарной безопасности в следующих случаях:

при изменении законодательства в области обеспечения пожарной безопасности – с работниками, чья деятельность связана с выполнением новых (измененных) требований;

при изменении технологического процесса или иных факторов, влияющих на пожарную безопасность, – в объеме требований, касающихся процессов или факторов;

при выявлении руководителем юридического лица (его структурного подразделения), индивидуальным предпринимателем либо лицом, ответственным за пожарную безопасность юридического лица (его структурного подразделения), индивидуального предпринимателя, должностными лицами органов государственного пожарного надзора нарушений требований по обеспечению пожарной безопасности и (или) недостаточного уровня знаний по пожарной безопасности у работников;

после произошедших пожаров (загораний, взрывов) в субъекте хозяйствования или поступления информационных материалов о пожарах (взрывах), произошедших на аналогичных объектах, – со всеми работниками;

при перерыве в работе по должности служащего (профессии рабочего) более шести месяцев подряд – со всеми работниками, у которых прерывалась работа.

При изменении технологического процесса или иных факторов, влияющих на пожарную безопасность, внеплановый противопожарный инструктаж и последующая проверка знаний по пожарной безопасности в части соответствующих изменений проводятся с теми работниками, чья деятельность связана с осуществлением измененного технологического процесса.

11. При проведении целевого противопожарного инструктажа проводится ознакомление работника (иных лиц) с основными требованиями по обеспечению пожарной безопасности в объеме, необходимом для:

выполнения разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по занимаемой должности служащего (профессии рабочего);

ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, аварий;

производства работ, на которые оформляется наряд-допуск.

Целевой противопожарный инструктаж проводится до прибытия на место проведения работ (посещения).

12. О проведении противопожарных инструктажей делаются записи в журнале регистрации противопожарных инструктажей по форме согласно приложению 3.

По решению руководителя юридического лица, индивидуального предпринимателя проведение противопожарных инструктажей допускается регистрировать в журналах регистрации инструктажей по охране труда или личной карточке по охране труда (в случае ее применения).

При проведении огневых работ на временных местах целевой противопожарный инструктаж допускается фиксировать только в наряде-допуске на проведение огневых работ на временных местах.

13. При проведении регистрации внепланового противопожарного инструктажа в графе 5 журнала регистрации противопожарных инструктажей дополнительно указывается причина его проведения.

Журнал регистрации противопожарных инструктажей должен быть пронумерован, прошнурован и заверен подписью руководителя юридического лица, индивидуального предпринимателя либо уполномоченным должностным лицом. При этом указывается количество страниц в журнале (цифрами и прописью). Допускается регистрация

первичного, повторного, внепланового и целевого противопожарных инструктажей в электронном документе.

Проведение противопожарных инструктажей подтверждается подписями лиц, проводивших и прошедших инструктажи.

14. Противопожарные инструктажи (кроме целевого) должны завершаться проверкой знаний. Проверку знаний осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж.

Проверка знаний проводится в объеме проведенного противопожарного инструктажа в форме письменного или устного опроса либо тестирования, в том числе с использованием программных средств.

ГЛАВА 3

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОГРАММЕ ПТМ

15. Обязательной подготовке по программе ПТМ подлежат:
руководители юридических лиц, индивидуальные предприниматели²;

работники, ответственные за пожарную безопасность субъекта хозяйствования (его структурных подразделений);

работники, осуществляющие эксплуатацию теплогенерирующих аппаратов;

работники, ответственные за подготовку и (или) проведение огневых работ;

работники – исполнители огневых работ;

работники, работа по должности служащего (профессии рабочего) которых связана с хранением, перемещением, применением горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей, взрывоопасных пылей, твердых легковоспламеняющихся веществ и материалов, а также производством, хранением и утилизацией взрывчатых материалов и изделий, их содержащих;

работники, осуществляющие работы по уборке, заготовке, переработке, хранению зерновых и зернобобовых культур и грубых кормов;

члены внештатных пожарных формирований из числа работников субъекта хозяйствования;

работники, на которых возложены обязанности по проведению противопожарного инструктажа.

² В случаях, если руководителем юридического лица, индивидуальным предпринимателем противопожарные инструктажи проводятся самостоятельно либо не назначены лица, ответственные за пожарную безопасность субъекта хозяйствования (его структурных подразделений).

В случае, когда лица, имеющие право проведения подготовки по программе ПТМ, являются руководителями юридических лиц, индивидуальными предпринимателями, лицами, ответственными за пожарную безопасность юридического лица (его структурного подразделения), и (или) членами пожарно-технической комиссии, а также работниками, на которых возложены обязанности по проведению противопожарных инструктажей, наличие талона о прохождении подготовки по программе ПТМ не требуется при условии наличия у указанных лиц соответствующих документов об образовании, дающих право на проведение подготовки по программе ПТМ.

16. Подготовка работников по программе ПТМ проводится не реже одного раза в 3 года.

17. По решению субъекта хозяйствования подготовку работников по программе ПТМ допускается проводить в субъекте хозяйствования по месту работы, других юридических лицах, индивидуально или с группой работников, за исключением случаев, предусмотренных частью пятой настоящего пункта. Подготовка работников по программе ПТМ дистанционно не проводится.

Подготовка по программам проводится руководителями и специалистами юридического лица, имеющими образование по специальности «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций» или «Пожарная и промышленная безопасность» либо прошедшими повышение квалификации по направлению «Обеспечение пожарной безопасности», за исключением случаев, предусмотренных частью четвертой и пятой настоящего пункта. Деятельность по подготовке работников по программам ПТМ не осуществляется индивидуальными предпринимателями.

Повышение квалификации руководителей и специалистов юридического лица по направлению «Обеспечение пожарной безопасности» осуществляется не позднее 5 лет после получения образования или повышения квалификации, предусмотренных частью второй настоящего пункта.

Подготовку по программе ПТМ для членов пожарных дружин, обеспеченных пожарной автоцистерной или иной приспособленной для тушения пожаров техникой, и пожарных команд проводят руководители и специалисты юридического лица, имеющие образование по специальности «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций» или «Пожарная и промышленная безопасность».

Подготовка по программам ПТМ работников, работа по должности служащего (профессии рабочего) которых связана с производством, хранением и утилизацией взрывчатых материалов и изделий, их содержащих, за исключением работников, указанных в части шестой

настоящего пункта, осуществляется в государственном учреждении образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» либо в иных организациях, которым в соответствии с законодательством предоставлено право осуществлять образовательную деятельность, реализующих образовательные программы дополнительного образования взрослых в области обеспечения пожарной безопасности.

Указанный в части пятой настоящего пункта порядок подготовки по программам ПТМ работников не распространяется на работников:

объектов, используемых Вооруженными Силами, органами пограничной службы, внутренними войсками Министерства внутренних дел, органами государственной безопасности, транспортными войсками, Службой безопасности Президента Республики Беларусь, Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь, Следственным комитетом, Государственным комитетом судебных экспертиз, Государственной фельдъегерской службой при Министерстве связи и информатизации, органами внутренних дел, органами финансовых расследований Комитета государственного контроля, органами и подразделениями по чрезвычайным ситуациям, таможенными органами, органами прокуратуры и Государственной инспекцией охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, а также подчиненными им воинскими частями, организациями и подразделениями;

объектов по производству, хранению, утилизации, реализации, в том числе продаже, пиротехнических составов и изделий, их содержащих, по техническому регламенту Таможенного союза 006/2011 «О безопасности пиротехнических изделий»;

объектов по реализации, в том числе продаже, боеприпасов, их составных частей и взрывчатых материалов;

деятельность которых связана с хранением оружия и боеприпасов в специально оборудованных для этих целей помещениях (оружейных комнатах, помещениях для хранения боеприпасов, расположенных в стрелковых тирах);

объектов, находящихся в подземных выработках и шахтных сооружениях.

18. Проведение подготовки по программе ПТМ должно фиксироваться у юридического лица, работник которого осуществляет подготовку, по месту ее проведения в журнале учета прохождения подготовки по программе ПТМ по форме согласно приложению 4.

19. Подготовка по программе ПТМ завершается проверкой знаний. К проверке знаний допускаются только лица, прошедшие подготовку по программе ПТМ в полном объеме. Проверка знаний в объеме

программы ПТМ проводится комиссией, назначенной приказом (распоряжением) руководителя субъекта хозяйствования (его структурного подразделения), в котором проводилась подготовка, состоящей не менее чем из трех человек (председателя, заместителя (заместителей) председателя, членов комиссии, один из которых выполняет функции секретаря).

В состав комиссии включаются: работник (работники) юридического лица (его структурного подразделения), проводивший (проводившие) подготовку; представитель субъекта хозяйствования, работники которого проходили подготовку (принимает участие по решению субъекта хозяйствования, направившего на подготовку).

Проверка знаний проводится в объеме проведенной подготовки по программе ПТМ в форме письменного или устного опроса либо тестирования, в том числе с использованием программных средств, а также отработки действий в случае возникновения пожара.

20. Лицам, успешно прошедшим проверку знаний, выдается талон о прохождении подготовки по программе ПТМ по форме согласно приложению 5.

Номер талона вносится в журнал учета прохождения подготовки по программе ПТМ.

Допускается указывать в талоне о прохождении подготовки по программе ПТМ несколько программ ПТМ при прохождении подготовки по ним в одном юридическом лице. Номера программ ПТМ, по которым подготовка не проводилась, необходимо зачеркнуть.

Приложение 1

к Инструкции о порядке
подготовки работников
по вопросам пожарной
безопасности и проверки
их знаний в данной сфере

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов программы вводного
противопожарного инструктажа

1. Общие сведения о специфике и особенностях деятельности субъекта хозяйствования по условиям пожаро- и взрывоопасности.
2. Обстоятельства и причины возникновения пожаров (взрывов) в данном и аналогичном субъектах хозяйствования, меры по предупреждению возможных причин пожаров (взрывов) и условий, способствовавших их возникновению.
3. Противопожарный режим в субъекте хозяйствования в соответствии с требованиями по обеспечению пожарной безопасности.
4. Обязанности и ответственность работников за нарушение требований по обеспечению пожарной безопасности.
5. Знаки пожарной безопасности.
6. Характеристики имеющихся в субъекте хозяйствования средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения и правила пользования ими.
7. Практические действия в случае возникновения пожара и (или) взрыва (вызов пожарных аварийно-спасательных подразделений, внештатных пожарных формирований, эвакуация людей и материальных ценностей, применение средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, способы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре).

Приложение 2

к Инструкции о порядке
подготовки работников
по вопросам пожарной
безопасности и проверки
их знаний в данной сфере

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов программы первичного
противопожарного инструктажа

1. Пожарная опасность обращающихся веществ и материалов.
2. Возможные источники зажигания, меры предупреждения пожара и взрыва.
3. Характеристики пожарной опасности производственных участков, помещений, территорий, где осуществляется работа инструктируемого.
4. Имеющиеся средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения и правила пользования ими, техника безопасности при тушении пожара.
5. Противопожарный режим в подразделении (содержание территории, проходов, проездов, подходов к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, режим курения и другие требования по обеспечению пожарной безопасности).

Приложение 3

к Инструкции о порядке
подготовки работников
по вопросам пожарной
безопасности и проверки
их знаний в данной сфере

Форма

ЖУРНАЛ регистрации противопожарных инструктажей

(Обложка)

(наименование субъекта хозяйствования)

ЖУРНАЛ регистрации противопожарных инструктажей

(юридическое лицо (его структурное подразделение), индивидуальный предприниматель)

Начат _____ 20____ г.

Окончен _____ 20____ г.

(Последующие страницы)

№ п/п	Дата прове- дения	Фамилия, инициалы лица, прошедшего противопо- жарный инструктаж	Должность служащего (профессия рабочего) или отдельный вид работ (услуг) лица, прошедшего противопо- жарный инструктаж	Вид противопо- жарного инструктажа (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой)	Фамилия, инициалы лица, проводивш его противопо- жарный инструктаж	Должность служащего (профессия рабочего) лица, прово- дившего противопо- жарный инструктаж	Подпись	
							лица, прово- дившего противопо- жарный инструктаж	лица, прошед- шего про- тивопо- жарный инструк- таж
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Приложение 4

к Инструкции о порядке подготовки работников по вопросам пожарной безопасности и проверки их знаний в данной сфере

Форма

ЖУРНАЛ учета прохождения подготовки по программе ПТМ

Наименование (№) группы, название программы ПТМ	Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) лица, проходящего подготовку	Должность служащего (профессия рабочего), наименование субъекта хозяйствования, направившего на подготовку	Сведения о присутствии на занятиях				
			Дата проведения				
			Номер темы занятия по программе ПТМ			Проверка знаний, номер талона о прохождении подготовки по программе ПТМ	
			Подписи лиц, проводивших занятие (проверку знаний)				
			Расшифровка подписей				

Приложение 5

к Инструкции о порядке подготовки работников по вопросам пожарной безопасности и проверки их знаний в данной сфере

Форма

(Лицевая сторона)

ТАЛОН № ____ о прохождении подготовки по программе ПТМ

(Оборотная сторона)

_____ (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))							
прошел подготовку по программе(-ам) ПТМ							
1	2	3	4	5	6	7	8
(номера программ ПТМ)							
В _____ (наименование юридического лица (его структурного подразделения), проводившего подготовку)							
Руководитель (специалист) юридического лица, проводивший подготовку							
_____ (подпись)				_____ (инициалы, фамилия)			
Председатель комиссии по проверке знаний							
_____ (подпись)				_____ (инициалы, фамилия)			
« ____ » _____ 20__ г.							
Действителен до « ____ » _____ 20__ г.							

Примечание. Талон о прохождении подготовки по программе ПТМ имеет формат не менее А7.

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

21.12.2021 № 82

(в редакции постановления
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
№ ____)

ИНСТРУКЦИЯ

о порядке проверки состояния
наружного и внутреннего
противопожарного водоснабжения

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая Инструкция устанавливает порядок проверки состояния наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения.

2. Проверка состояния наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения осуществляется в сроки, установленные настоящей Инструкцией, а также после каждого капитального ремонта, реконструкции или подключения новых потребителей к водопроводной сети, при вводе в эксплуатацию вновь построенного противопожарного водопровода. Проверка состояния наружного и внутреннего водоснабжения, составление по ее результатам акта оценки, который хранится в данном субъекте хозяйствования, осуществляется комиссией субъекта хозяйствования, которому принадлежат на праве собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления или ином законном основании пожарные насосы, пожарные водоемы (резервуары), водонапорные башни, пожарные краны и пожарные гидранты.

3. При проверке состояния наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения оценивается готовность к применению пожарных насосов, пожарных водоемов (резервуаров), водонапорных башен, пожарных кранов и пожарных гидрантов.

ГЛАВА 2

ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ГОТОВНОСТИ К ПРИМЕНЕНИЮ ПОЖАРНЫХ НАСОСОВ

4. Оценка готовности к применению пожарных насосов проводится не реже одного раза в год и включает в себя:

сравнение показателей со средств измерений, установленных на пожарных насосах, с показателями, предусмотренными проектной документацией, а при ее отсутствии – техническими нормативными правовыми актами;

проверку работоспособности местного, дистанционного, автоматического пуска пожарных насосов, автоматического включения резервного пожарного насоса при аварийном отключении рабочего пожарного насоса, автоматического перехода на резервный источник электропитания при отключении основного.

5. По результатам проведенных измерений составляется акт оценки готовности к применению пожарных насосов по форме согласно приложению 1.

ГЛАВА 3

ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ГОТОВНОСТИ К ПРИМЕНЕНИЮ ПОЖАРНЫХ ВОДОЕМОВ (РЕЗЕРВУАРОВ)

6. Оценка готовности к применению пожарных водоемов (резервуаров) проводится не реже одного раза в шесть месяцев и включает в себя:

проверку наличия указателя уровня воды;

визуальный контроль требуемого уровня воды;

проверку наличия на видном месте и исправности знаков пожарной безопасности, предусмотренных техническими нормативными правовыми актами (далее – ТНПА);

контроль наличия и исправности водозаборных устройств, запорной арматуры;

визуальный контроль исправности откосов, подъездных путей и площадок для установки пожарных аварийно-спасательных автомобилей.

7. По результатам проверки составляется акт оценки готовности к применению пожарного водоема (резервуара) по форме согласно приложению 2.

ГЛАВА 4

ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ГОТОВНОСТИ К ПРИМЕНЕНИЮ ВОДОНАПОРНЫХ БАШЕН

8. Оценка готовности к применению водонапорных башен проводится не реже одного раза в год и включает в себя:

 проверку наличия, исправности (путем пуска воды), обеспечения утепления на зимний период, водозаборного устройства для воды пожарной аварийно-спасательной техники;

 визуальный контроль исправности подъездных путей и площадок для установки пожарных аварийно-спасательных автомобилей.

9. По результатам проверки составляется акт оценки готовности к применению водонапорной башни по форме согласно приложению 2.

ГЛАВА 5

ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ГОТОВНОСТИ К ПРИМЕНЕНИЮ ПОЖАРНЫХ КРАНОВ

10. Оценка готовности к применению пожарных кранов проводится не реже одного раза в год для проверки их работоспособности и включает в себя:

 проверку наличия пожарных кранов согласно проекту, схеме противопожарного водоснабжения;

 проверку обеспечения доступа к пожарным кранам и их применению;

 визуальный осмотр на предмет наличия, состояния и целостности пожарного шкафа (кассеты-катушки, кассеты-корзины при наличии), в том числе размещенного в нем (в ней) пожарного рукава, наличие и состояние ствола, соединительных головок, запорной арматуры, а также соединение их в рукавную линию;

 проверку работоспособности пожарных кранов пуском воды;

 проверку гидростатического давления в наиболее удаленных и высоко расположенных внутренних пожарных кранах (с помощью заглушки с манометром);

 определение водоотдачи внутреннего противопожарного водопровода¹.

11. Для определения водоотдачи внутреннего противопожарного водопровода необходимо:

¹ Проводится при приемке в эксплуатацию, модернизации, после нового строительства, реконструкции и ремонта.

определить требуемый (нормативный) расход воды (с учетом количества струй) на пожаротушение согласно проектной документации, а при отсутствии информации о требуемом (нормативном) расходе воды – по ТНПА;

проложить требуемое количество рукавных линий (в зависимости от количества требуемых струй) от наиболее высокорасположенных и удаленных от ввода в здание пожарных кранов;

подключить к рукавным линиям, проложенным от наиболее удаленных пожарных кранов, вместо пожарных стволов расходомеры, соответствующие требованиям пункта 2 перечня испытательного оборудования и средств измерений для проверки работоспособности и определения водоотдачи наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения согласно приложению 3, или стволы-водомеры по схеме согласно приложению 4;

подать воду в рукавные линии, направить струи в мерную емкость; включить пожарные насосы (при наличии);

снять показания манометра-расходомера или на стволе-водомере после выравнивания давления;

определить расход воды Q (л/с) по формуле:

$$Q = 10^3 \cdot n \cdot \sqrt{\frac{p \cdot 10^3}{s_{ств} \cdot 9,8}},$$

где, p – показание манометра, МПа;

$s_{ств}$ – сопротивление ствола-водомера в соответствии со значениями сопротивления пожарных стволов согласно приложению 5, c^2/m^5 ;

n – количество пожарных стволов;

проверить открытие электрифицированной задвижки (для сухотрубной системы) с отметкой о работоспособности в акте оценки готовности к применению пожарных кранов.

При определении водоотдачи объемным методом необходимо:

проложить рукавные линии от наиболее удаленных пожарных кранов;

подать струю воды в мерную емкость с одновременным включением секундомера (при задействовании нескольких пожарных кранов используется столько же мерных емкостей);

отключить секундомер после заполнения мерной емкости;

определить расход воды Q (л/с) по формуле:

$$Q = W/t,$$

где, W – объем мерной емкости, л;

t – время заполнения емкости, с.

12. По результатам проверки составляется акт оценки готовности к применению пожарных кранов по форме согласно приложению 6.

ГЛАВА 6

ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ГОТОВНОСТИ К ПРИМЕНЕНИЮ ПОЖАРНЫХ ГИДРАНТОВ

13. Оценка готовности к применению пожарных гидрантов проводится не реже одного раза в полугодие при положительной температуре наружного воздуха для проверки их работоспособности и определения водоотдачи водопровода.

14. При определении работоспособности пожарных гидрантов проверяется:

- наличие пожарных гидрантов согласно проектной документации, схеме противопожарного водоснабжения;

- наличие на видном месте и исправность знаков пожарной безопасности, предусмотренных ТНПА;

- наличие и исправность люка и крышки колодца пожарного гидранта; возможность беспрепятственного доступа к пожарному гидранту и его использованию;

- наличие и исправность крышки и резьбы ниппеля, корпуса пожарного гидранта;

- исправность сливного канала по отсутствию воды в корпусе пожарного гидранта;

- возможность беспрепятственного наворачивания (установки) пожарной колонки на пожарный гидрант;

- работа сливного канала и гидранта путем открытия гидранта и выпуска воздуха через вентиль пожарной колонки;

- герметичность закрытия сливного канала после полного открытия гидранта и резьбового соединения ниппеля и пожарной колонки;

- состояние колодца (на предмет отсутствия затопления, осыпания грунта, деформации или разрушения стен, попадания мусора или иных посторонних предметов).

15. Проводятся измерения на соответствие:

- геометрических размеров верхнего квадрата штанги, которые должны соответствовать значениям, указанным в документе о качестве (паспорте) на пожарный гидрант;

заглубления гидранта, определяемого как расстояние от верхнего края люка до верхнего края резьбы ниппеля, которое должно составлять в пределах от 150 до 400 миллиметров;

смещения гидранта, определяемого как расстояние от оси гидранта до внутренней стенки люка, которое должно составлять не менее 200 миллиметров. При этом смещение гидранта должно позволять свободное наворачивание пожарной колонки.

16. Водоотдача водопровода для целей пожаротушения проверяется в часы максимального водопотребления путем установки пожарной колонки и последующего пуска воды с помощью испытательного оборудования и средств измерений для проверки работоспособности и определения водоотдачи наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения по перечню согласно приложению 3, которые должны иметь действующие свидетельства о поверке (клеймо). Водопровод должен работать в штатном режиме.

При определении водоотдачи из тупиковых линий водопровода следует задействовать наиболее удаленные пожарные гидранты. Количество одновременно задействованных пожарных гидрантов определяется в зависимости от требуемого (нормативного) расхода воды на пожаротушение согласно проектной документации, а при ее отсутствии – согласно ТНПА.

При определении водоотдачи кольцевых линий водопровода количество одновременно задействованных гидрантов следует определять в зависимости от требуемого (нормативного) расхода воды на пожаротушение согласно ТНПА.

Выбирается метод определения водоотдачи, установленный пунктами 17–20 (для водопроводов низкого давления) и пунктами 21–22 (для водопроводов высокого давления) настоящей Инструкции.

17. Определение водоотдачи сети объединенного противопожарного водопровода низкого давления объемным методом включает в себя:

установку пожарной колонки на пожарный гидрант;

подключение к выходам пожарной колонки напорно-всасывающих пожарных рукавов длиной не менее 4 метров и диаметром 75 миллиметров;

открытие пожарного гидранта, затем – вентилей пожарной колонки;

подачу струи воды в мерную емкость с одновременным включением секундомера;

отключение секундомера после заполнения мерной емкости;

определение расхода воды Q (л/с) по формуле:

$$Q = W/t ,$$

где, W – объем мерной емкости, л;

t – время заполнения емкости, с.

18. Определение водоотдачи сети объединенного противопожарного водопровода низкого давления при помощи пожарной колонки включает в себя:

установку пожарной колонки на пожарный гидрант;

подключение к одному выходу колонки головки-заглушки с манометром, к другому – патрубка длиной 500 миллиметров по схеме подключения оборудования при определении водоотдачи пожарного гидранта при помощи пожарной колонки согласно приложению 7;

полное открытие пожарного гидранта, затем – вентилей пожарной колонки;

снятие показания манометра после выравнивания давления;

определение расхода воды Q (л/с) по формуле:

$$Q = P \sqrt{\frac{P \cdot 10^3}{9,8}}$$

где, P – проводимость пожарной колонки в сборе с патрубком и заглушкой согласно приложению 7, м^{5/2}/с;

p – показание манометра, МПа.

19. Определение водоотдачи сети объединенного противопожарного водопровода низкого давления по показаниям манометра на пожарном насосе пожарного аварийно-спасательного автомобиля включает в себя:

выбор схемы рукавной системы, подключенной к пожарному аварийно-спасательному автомобилю согласно приложению 8 (далее – схема рукавной системы), учитывая требуемый (проектный) расход воды на пожаротушение (используемые стволы должны быть одного вида);

подключение к пожарному аварийно-спасательному автомобилю выбранной схемы рукавной системы с заменой одного из пожарных стволов стволом-водомером по схеме ствола-водомера согласно приложению 4. Вместо напорно-всасывающих рукавов допускается использовать напорные рукава длиной 4 метра. Рукавные линии прокладываются из напорных рукавов длиной 20 метров 1-й категории эксплуатации без перегибов и перепадов высоты. Для сокращения трудоемкости проведения измерений водоотдачи допускается прокладывать по одному пожарному рукаву в каждой рабочей и магистральной линии;

подачу воды в рукавные линии;

снятие показаний манометра после выравнивания давления, при котором показания мановакуумметра находятся в пределах от минус 0,1 МПа до плюс 0,1 МПа;

определение сопротивления рукавной системы, равного сумме значений сопротивления пожарных рукавов согласно приложению 9 и значений сопротивления пожарных стволов согласно приложению 5, по формуле определения гидравлических сопротивлений рукавной системы, соответствующей выбранной схеме рукавной системы;

определение расхода воды Q (л/с) по формуле:

$$Q = 10^3 \sqrt{\frac{p \cdot 10^3}{s_c \cdot 9,8}},$$

где, p – показание манометра, МПа;

s_c – сопротивление рукавной системы в соответствии с выбранной схемой рукавной системы, с²/м⁵.

20. Определение водоотдачи сети объединенного противопожарного водопровода низкого давления по показаниям манометра на стволе-водомере включает в себя:

выбор схемы рукавной системы учитывая нормативный расход воды на пожаротушение от пожарного гидранта (используемые пожарные стволы должны быть одного вида);

подключение к пожарному аварийно-спасательному автомобилю выбранной схемы рукавной системы с заменой одного из пожарных стволов стволом-водомером по схеме ствола-водомера согласно приложению 4. Вместо напорно-всасывающих рукавов допускается использовать напорные рукава длиной 4 метра. Рукавные линии прокладываются из напорных рукавов длиной 20 метров 1-й категории эксплуатации без перегибов и перепадов высоты. Для сокращения трудоемкости проведения измерений водоотдачи, как правило, прокладывается по одному пожарному рукаву в каждой рабочей и магистральной линии;

подачу воды в рукавные линии;

определение расхода воды Q (л/с) по формуле:

$$Q = n \cdot 10^3 \cdot \sqrt{\frac{p \cdot 10^3}{s_{cmг} \cdot 9,8}},$$

где, n – количество пожарных стволов в соответствии с выбранной схемой рукавной системы;

p – показание манометра, МПа;

$s_{\text{ств}}$ – сопротивление ствола, $\text{с}^2/\text{м}^5$.

21. Определение водоотдачи сети объединенного противопожарного водопровода высокого давления по показаниям манометра на стволе-водомере включает в себя:

прокладывание от колонки, установленной на пожарном гидранте, рукавных линий длиной не более 120 метров каждая, из пожарных рукавов диаметром 77 миллиметров. При этом количество рукавных линий зависит от нормативного расхода воды на пожаротушение: при расходе 5 литров в секунду требуется одна рукавная линия, при расходе 10 литров в секунду и более – две рукавные линии;

подключение пожарных стволов с диаметром spryska 19 миллиметров на наивысшей точке здания и ствола-водомера (используемые стволы должны быть одного вида, рукавные линии должны иметь одинаковую длину);

подачу воды в рукавные линии;

снятие показаний манометра на стволе-водомере после выравнивания давления;

определение расхода воды Q (л/с) по формуле:

$$Q = n \cdot 10 \cdot \sqrt{\frac{p \cdot 10}{s_{\text{ств}} \cdot 9,8}},$$

где, n – количество стволов согласно выбранной схеме рукавной системы;

p – показание манометра, МПа;

$s_{\text{ств}}$ – сопротивление ствола-водомера в соответствии со значениями сопротивления пожарных стволов согласно приложению 5, $\text{с}^2/\text{м}^5$.

22. Определение требуемой водоотдачи сети объединенного противопожарного водопровода высокого давления методом сравнения нормативного и фактического давления включает в себя:

подключение к одному выходу колонки головки-заглушки с манометром, к другому – рукавной линии длиной не более 120 метров, состоящей из пожарных рукавов диаметром 66 миллиметров и пожарного ствола с диаметром spryska 19 миллиметров. Если требуется проложить вторую рукавную линию, то между ней и пожарной колонкой необходимо установить патрубок с манометром. Внутренний диаметр патрубка 66 миллиметров;

расположение пожарных стволов на наивысшей точке здания (используемые стволы должны быть одного вида);

подачу воды в рукавные линии;

снятие показаний манометра на заглушке или патрубке после выравнивания давления;

определение нормативного давления воды p (МПа) по формуле:

$$p = (H_{\Gamma} + 30)/100,$$

где, H_{Γ} – геометрическая высота наивысшей точки здания относительно планировочной отметки пожарного гидранта, м.

Фактическое давление воды не должно быть меньше нормативного.

23. По окончании проверки работоспособности пожарного гидранта и водоотдачи водопровода необходимо закрыть гидрант, снять пожарную колонку, визуально проверить дренаж воды через сливной канал, закрыть крышку ниппеля и крышку колодца пожарного гидранта.

24. По результатам проверки составляется акт оценки готовности к применению пожарных гидрантов по форме согласно приложению 10. Водоотдача водопроводной сети определяется как сумма одновременно измеренных значений показателя расхода воды из одновременно задействованных пожарных гидрантов.

Приложение 1

к Инструкции о порядке
проверки состояния
наружного и внутреннего
противопожарного
водоснабжения

Форма

АКТ
оценки готовности к применению пожарных насосов

_____ № _____
(дата) _____
(место составления)

Комиссия в составе _____
(должность служащего, инициалы, фамилия)

в период с ____ часов до ____ часов ____ 20__ года провела
проверку пожарных насосов, находящихся: _____

(адрес места расположения, объект)

В результате сравнения показателей установленного на пожарных насосах
измерительного оборудования с показателями, предусмотренными
проектной документацией, установлено:

Номер или обозначение пожарного насоса	Наименование, размерность показателя	Значение показателя		Вывод о соответствии
		нормируемое	фактическое	

Заключение о готовности к применению пожарных насосов: _____

Члены комиссии:

_____ (подпись) _____ (инициалы,
фамилия)

_____ (подпись) _____ (инициалы,
фамилия)

Приложение 2

к Инструкции о порядке
проверки состояния
наружного и внутреннего
противопожарного
водоснабжения

Форма

АКТ

оценки готовности к применению пожарного водоема
(резервуара), водонапорной башни

_____ № _____
(дата) _____
(место составления)

Комиссия в составе _____
(должность служащего, инициалы, фамилия)

в период с ____ часов до ____ часов ____ 20__ года провела
проверку _____
(наименование объекта(-ов) проверки*)

по адресу: _____
(адрес места расположения объекта проверки)

В ходе проверки установлено:

Наименование проверяемого мероприятия	Номер или место нахождения объекта проверки ¹			
	Отметка о соответствии (да/нет)			
Указатели уровня воды имеются в наличии				
Уровень воды соответствует требуемому значению				
Знаки пожарной безопасности размещены на видном месте и исправны				
Водозаборные устройства, запорная арматура имеются в наличии и исправны				
Подъездные пути, площадки и откосы для установки пожарных аварийно-спасательных автомобилей находятся в исправном состоянии				

¹ Под объектом проверки понимается пожарный водоем (резервуар), водонапорная башня.

Водозаборные устройства обеспечены утеплением (в зимний период)				
--	--	--	--	--

Заключение о готовности к применению: _____

Члены комиссии:

фамилия)

(подпись)

(инициалы,

фамилия)

(подпись)

(инициалы,

Приложение 3

к Инструкции о порядке проверки состояния наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения

ПЕРЕЧЕНЬ

испытательного оборудования и средств измерений для проверки работоспособности и определения водоотдачи наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения

№ п/п	Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Диапазон измерения	Класс точности, погрешность
1.	Манометр для проверки пожарных гидрантов	От 0 до 2 мегапаскалей	0,6
	Манометр для проверки пожарных кранов	От 0 до 1 мегапаскаля	0,6
2.	Расходомер электронный	От 3,6 до 180 метров кубических в час	±1,9 метра кубических в час
3.	Секундомер	От 0 до 30 минут	2
4.	Линейка металлическая	От 0 до 1000 миллиметров	2
5.	Штангенциркуль	От 0 до 125 миллиметров	±0,05 миллиметра
6.	Рулетка измерительная	От 0 до 5 метров	±(0,4+0,02(L-1))
7.	Мерная емкость	От 0,1 до 5 метров кубических	—
8.	Рукав пожарный напорный	Согласно приложению 9	
9.	Колонка пожарная	В соответствии с ТНПА	
10.	Головка-заглушка с манометром	От 0 до 2 мегапаскалей	0,6
11.	Стволы пожарные	Согласно приложению 5	
12.	Патрубок с манометром	От 0 до 2 мегапаскалей	0,6
13.	Пожарный аварийно-спасательный автомобиль	Производительность насоса пожарного аварийно-спасательного автомобиля – не менее нормируемой производительности гидранта	

Приложение 4

к Инструкции о порядке
проверки состояния
наружного и внутреннего
противопожарного
водоснабжения

Схема ствола-водомера

- 1 – ручной ствол пожарный согласно пунктам 2 и 3 приложения 5;
- 2 – манометр в соответствии с пунктом 1 перечня испытательного оборудования и средств измерений для проверки работоспособности и определения водоотдачи наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения согласно приложению 3.

Приложение 5

к Инструкции о порядке
проверки состояния
наружного и внутреннего
противопожарного
водоснабжения

Значения сопротивления пожарных стволов $S_{\text{ств}}$

№ п/п	Маркировка пожарного ствола	Диаметр d sprыска пожарного ствола, мм	Сопротивление пожарного ствола $S_{\text{ств}},$ $10^6 \text{ с}^2/\text{м}^5$
1.	РСК-50, РСП-50	12	5,487
2.	РС-50	13	3,086
3.	РС-70	16	1,358
4.	РСП-70, РСКЗ-70	19	0,730

Приложение 6
к Инструкции о порядке
проверки состояния
наружного и внутреннего
противопожарного
водоснабжения

Форма

АКТ
оценки готовности к применению пожарных кранов

_____ № _____
(дата) _____
(место составления)

Комиссия в составе _____
(должность служащего, инициалы, фамилия)

в период с ____ часов до ____ часов ____ 20__ года провела
проверку пожарных кранов в здании, сооружении по адресу: _____

(адрес и назначение здания)

Визуальным осмотром пожарных кранов и пуском воды установлено:

Наименование проверяемого мероприятия	Номер или место расположения пожарного крана			
	Отметка о соответствии (да/нет)			
Пожарный кран имеется в наличии согласно проекту (схеме противопожарного водоснабжения)				
Пожарные шкафы (кассеты-катушки, кассеты-корзины при наличии) находятся в исправном состоянии				
Пожарные рукава, стволы, соединительные головки, запорная арматура имеются в наличии, находятся в исправном состоянии, соединены между собой				
Имеются доступ к пожарному крану и возможность его применения				
Пожарный кран находится в работоспособном состоянии				

Измерением водоотдачи установлено:

Номер или место расположения пожарного крана	Метод измерения	Измеренное значение, л/с	Нормативный расход на пожаротушение, л/с	Вывод о соответствии

Заключение о готовности к применению пожарных кранов: _____

Члены комиссии:

_____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

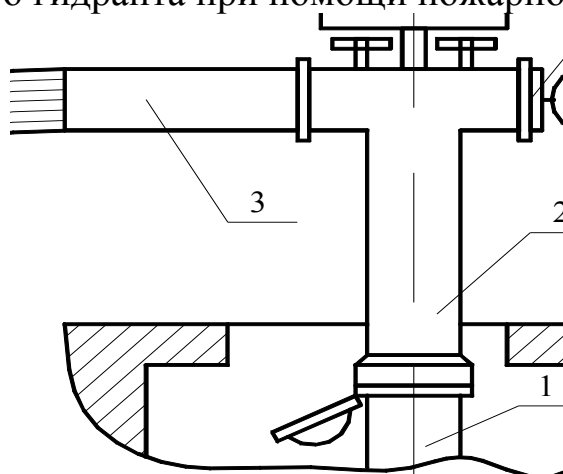
_____ (подпись) _____ (инициалы,

фамилия)

Приложение 7

к Инструкции о порядке
проверки состояния
наружного и внутреннего
противопожарного
водоснабжения

Схема подключения оборудования при определении водоотдачи
пожарного гидранта при помощи пожарной колонки



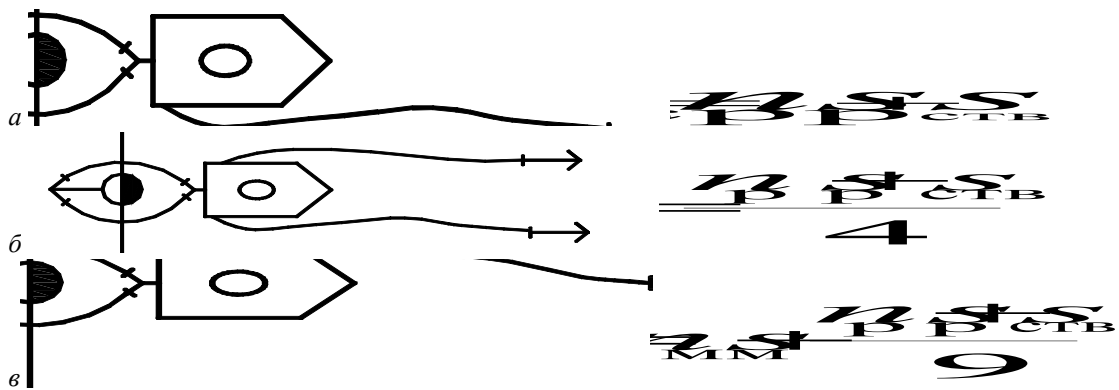
1 – пожарный гидрант; 2 – пожарная колонка;
3 – гладкий патрубок; 4 – головка-заглушка; 5 – манометр

Количество патрубков	Средняя проводимость, $\text{м}^{5/2}/\text{с}$
Один патрубок внутренним диаметром 65 мм и длиной 500 мм	5,25
Один патрубок внутренним диаметром 77 мм и длиной 500 мм	8,3

Приложение 8

к Инструкции о порядке проверки состояния наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения

Схемы рукавной системы, подключенной к пожарному аварийно-спасательному автомобилю, и соответствующие формулы определения гидравлических сопротивлений рукавной системы s_c , c^2/m^5



где, n_p – количество пожарных рукавов одной рабочей рукавной линии;

s_p – значение сопротивления одного пожарного рукава рабочей линии согласно приложению 9, c^2/m^5 ;

$s_{ств}$ – значение сопротивления пожарного ствола рабочей линии согласно приложению 5, c^2/m^5 ;

n_m – количество пожарных рукавов в одной магистральной рукавной линии;

s_m – значение сопротивления одного пожарного рукава магистральной линии согласно приложению 9, c^2/m^5 .

Приложение 9

к Инструкции о порядке
проверки состояния
наружного и внутреннего
противопожарного
водоснабжения

Значения сопротивления пожарных рукавов s

Диаметр d пожарного рукава, мм	Сопротивление пожарного рукава в зависимости от его типа и диаметра, s , $10^6 \text{ с}^2/\text{м}^5$		
	непрорезиненный	латексированный	прорезиненный
51	0,240	0,1200	0,1300
66	0,077	0,0230	0,0340
77	0,030	0,0117	0,0150

Примечание. Значения параметра s даны для пожарных рукавов длиной 20 метров 1-й категории эксплуатации.

Приложение 10

к Инструкции о порядке
 проверки состояния
 наружного и внутреннего
 противопожарного
 водоснабжения

Форма

АКТ

оценки готовности к применению пожарных гидрантов

№ _____

 (дата)

 (место составления)

Комиссия в составе _____

(должность служащего, инициалы, фамилия)

в период с ____ часов до ____ часов ____ 20__ года провела
 испытание на водоотдачу пожарных гидрантов, обслуживающих здание
 (сооружение) по адресу: _____

(адрес и назначение здания)

 (нормативный расход воды на пожаротушение от пожарного гидранта)

Наименование проверяемого мероприятия	Номер или место расположения пожарного гидранта			
	Отметка о соответствии (да/нет)			
Пожарный гидрант имеется в наличии согласно проектной документации				
Знаки пожарной безопасности размещены на видном месте и исправны				
Люк и крышка колодца имеются в наличии и исправны				
Сливной канал находится в исправном состоянии (отсутствует вода в корпусе пожарного гидранта)				
Имеется возможность беспрепятственного наворачивания (установки) пожарной колонки				
При закрытии сливного канала после полного открытия гидранта и резьбового соединения ниппеля и пожарной колонки оборудование герметично				

В колодце отсутствуют затопления, осыпания грунта, деформации или разрушения стен, мусор или иные посторонние предметы				
Геометрические размеры верхнего квадрата штанги соответствуют значениям, указанным в документе о качестве (паспорте) на пожарный гидрант				
Заглубление гидранта, определяемое как расстояние от верхнего края люка до верхнего края резьбы ниппеля, соответствует установленным значениям				
Смещение гидранта, определяемое как расстояние от оси гидранта до внутренней стенки люка, соответствует установленным значениям				

Измерением водоотдачи установлено:

Номер или место расположения пожарного гидранта	Метод измерения	Измеренное значение, л/с ¹	Нормативный расход на пожаротушение, л/с	Вывод о соответствии

Заключение о готовности к применению пожарных гидрантов: _____

Члены комиссии:

фамилия)

(подпись)

(инициалы,

фамилия)

(подпись)

(инициалы,

¹ В случае одновременно задействованных нескольких гидрантов указывается суммарное значение расхода, полученное по результатам испытаний.

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

21.12.2021 № 82

(в редакции постановления
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
№ ____)

ИНСТРУКЦИЯ

о нормах оснащения объектов
первичными средствами пожаротушения

1. Настоящей Инструкцией устанавливаются нормы оснащения объектов первичными средствами пожаротушения.

2. Оснащение объектов первичными средствами пожаротушения осуществляется в соответствии с нормами оснащения объектов первичными средствами пожаротушения согласно приложению исходя из их функционального назначения, особенностей эксплуатации, физико-химических и пожароопасных свойств обращающихся веществ и материалов.

При выборе огнетушителей необходимо учитывать соответствие установленного для них изготовителем диапазона температур условиям эксплуатации на объекте.

3. В зависимости от размеров возможных очагов пожара необходимо предусматривать огнетушители одного из указанных в приложении типов (переносной или передвижной).

4. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.

5. Для тушения пожаров различных классов огнетушители должны иметь соответствующие заряды: для класса А – порошок АВСЕ; для классов В, С и Е – ВСЕ или АВСЕ и класса D – D.

6. Допускается заменять огнетушители, указанные в приложении, огнетушителями другого объема (массы) такого же огнетушащего вещества. Суммарный объем (масса) огнетушащего вещества в замещающих огнетушителях должен быть не менее указанных в приложении. При этом допускаются только следующие варианты замены: 1 ОП-8 двумя ОП-4; 1 ОП-4 двумя ОП-2; 1 ОП-100 двумя ОП-50 либо тремя ОП-40; 1 ОУ-5 двумя ОУ-3; 1 ОВП-10 двумя ОВП-5, 1 ОВП-100 двумя ОВП-50.

7. Для предельной площади помещений (максимальной площади, защищаемой одним или группой огнетушителей), указанных в приложении, необходимо предусматривать огнетушители одного из указанных в ней видов по применяемому огнетушащему веществу.

8. При наличии нескольких небольших помещений на этаже одной категории по взрывопожарной и пожарной опасности количество необходимых огнетушителей определяется согласно пунктам 1–6 приложения с учетом суммарной площади этих помещений.

Допускается оснащать огнетушителями группу из нескольких помещений различной категории по взрывопожарной и пожарной опасности по предельной защищаемой площади помещения имеющего более высокую категорию по взрывопожарной и пожарной опасности.

9. В общественных, административных и жилых зданиях при наличии нескольких небольших помещений на этаже (с блокировкой пространства, отличающегося от коридорной системы) количество необходимых огнетушителей определяется с учетом суммарной площади этих помещений.

10. При наличии возможности оснащения предельной площади соответствующего помещения двумя огнетушителями предельная площадь для одного огнетушителя принимается равной 50 процентов от указанной в приложении.

11. Помещения, оборудованные установками пожаротушения автоматическими, обеспечиваются огнетушителями на 50 процентов исходя из их расчетного количества (за исключением помещений, в которых обращаются взрывчатые материалы и изделия, их содержащие).

12. В производственных, складских, общественных, административных, зданиях и помещениях бытового назначения, зданиях общежитий коридорной системы и гостиниц, молельных залах, помещениях алтаря, помещениях гаражей-стоянок, встроенных в многоэтажные здания и отдельно стоящих многоуровневых, помещениях общественного назначения в жилых домах, местах установки теплогенераторов, калориферов, местах проведения огневых работ, объектах строительства должны размещаться не менее двух огнетушителей на этаж (помещение, место).

13. В замкнутых помещениях объемом не более 50 кубических метров для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей (дополнительно к ним) могут быть использованы огнетушители

самосрабатывающие порошковые¹ при отсутствии в помещении постоянных рабочих мест.

14. Машинные помещения лифтов подлежат оснащению 1 порошковым огнетушителем с массой огнетушащего вещества не менее 8 килограммов или 2 порошковыми огнетушителями с массой огнетушащего вещества не менее 4 килограммов на каждое помещение.

15. Помещения категории Д по пожарной опасности, в которых находятся только негорючие вещества и материалы в холодном состоянии, а также если их площадь не превышает 100 квадратных метров, могут не оснащаться огнетушителями.

16. Для котельных залов, сушильных установок на каждую топку котла на твердом топливе необходимо предусматривать 1 порошковый огнетушитель с массой огнетушащего вещества не менее 4 килограммов или 1 воздушно-пенный огнетушитель вместимостью не менее 5 литров.

17. Комнаты (кабины) для курения, при наличии горючих материалов подлежат оснащению 1 порошковым огнетушителем с массой огнетушащего вещества не менее 8 килограммов на каждую комнату (кабину).

Специальные места для курения, размещаемые на территории субъекта хозяйствования, должны оснащаться емкостью с запасом воды объемом не менее 0,01 кубического метра (при плюсовой температуре окружающей среды).

18. На автозаправочных станциях размещение огнетушителей следует предусматривать на заправочных островках. Допускается для двух заправочных островков предусматривать один комплект огнетушителей, если расстояние между этими островками не превышает 6 метров.

19. Оснащение автозаправочных станций, предназначенных для заправки одновременно легковых и грузовых автомобилей, автобусов, осуществляется согласно пункту 14 приложения.

20. При наличии на автозаправочных станциях огнетушителей, предусмотренных пунктом 14 приложения, дополнительное оснащение огнетушителями площадки для автомобильной цистерны предусматривать не требуется.

21. Каждый контейнер хранения топлива на передвижной автомобильной заправочной станции должен быть оснащен одним воздушно-пенным огнетушителем вместимостью не менее 10 литров и одним порошковым или углекислотным огнетушителем с массой огнетушащего вещества не менее 4 килограммов.

¹ Под термином огнетушители самосрабатывающие порошковые понимаются устройства пожаротушения автономные, предназначенные для тушения пожара, обеспечивающие выпуск огнетушащего вещества при срабатывании от воздействия опасных факторов пожара.

22. Полотнище противопожарное должно иметь размеры, обеспечивающие локализацию объекта оснащения вероятного места возникновения пожара, но не менее 1 на 1 метр, а в местах применения и хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей – не менее 2 на 1,5 метра, за исключением случаев, указанных в части второй настоящего пункта.

Полотнища противопожарные, которыми оснащаются объекты по производству, хранению и утилизации взрывчатых материалов и изделий, их содержащих (далее – взрывоопасные объекты), должны иметь размеры не менее 2 на 1,5 метра.

23. Территория строительной площадки, в том числе порталы тоннелей метрополитена, должна оснащаться немеханизированным ручным пожарным инструментом (2 ведра вместимостью не менее 8 литров каждое, 1 лопата совковая, 1 лопата штыковая), 2 порошковыми огнетушителями (с массой огнетушащего вещества не менее 8 килограммов каждый), 1 полотнищем противопожарным размером не менее 1,5 на 1,5 метра и емкостью с запасом воды объемом 0,2 кубических метра (при плюсовой температуре окружающей среды), которые располагаются в едином месте, определенном строительным генеральным планом, проектом организации строительства.

На объектах строительства метрополитена места заправки дизелевозов в монтажно-щитовой камере оснащаются передвижным порошковым огнетушителем с массой огнетушащего вещества не менее 50 килограммов. Тоннелепроходческий комплекс оснащается 10 порошковыми огнетушителями с массой огнетушащего вещества не менее 8 килограммов или 10 углекислотными огнетушителями с массой огнетушащего вещества не менее 5 килограммов. В котлованах у места проведения огневых работ при отсутствии подключенных к пожарному трубопроводу пожарных рукавов с пожарным стволом, оснащается емкостью с запасом воды объемом не менее 1 кубического метра (при плюсовой температуре окружающей среды).

24. Территории испытательных полигонов (площадок), в том числе открытых стендов, полигонов (площадок) уничтожения взрывчатых материалов и изделий, их содержащих, погрузочно-разгрузочных площадок (платформ) должны оснащаться немеханизированным ручным пожарным инструментом (2 ведра вместимостью не менее 8 литров каждое, 1 лопата совковая, 1 лопата штыковая, 2 топора, 2 лома, 1 багор), 2 порошковыми огнетушителями (с массой огнетушащего вещества не менее 8 килограммов каждый), 1 полотнищем противопожарным размером не менее 2 на 1,5 метра, емкостью с запасом воды объемом не менее 0,2 кубического метра (при плюсовой температуре окружающей среды) и ящиком с песком емкостью не менее 0,5 кубических метра,

которые следует размещать с учетом обеспечения возможности их незамедлительного применения.

25. Каждое рабочее место проведения операций с порохами, пиротехническими составами, твердым ракетным топливом и изделиями из них, находящимися в открытом виде (без упаковки, тары), массой свыше 10 граммов, расположенное в помещении, не оборудованном установками пожаротушения автоматическими, дополнительно оснащается емкостью с запасом воды объемом не менее 0,2 кубического метра и ящиком с песком емкостью не менее 0,5 кубических метра.

26. Комплектование специализированных киосков, фургонов, другого технологического оборудования объектов общественного питания и торговли огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов).

27. При приготовлении пищи в (на) устройствах перед посетителями места подачи поджигаемых напитков и блюд посетителям должны оснащаться полотнищем противопожарным размером не менее 2 на 1,5 метра.

Приложение

к Инструкции о нормах
оснащения объектов
первичными средствами
пожаротушения

НОРМЫ ОСНАЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ПЕРВИЧНЫМИ СРЕДСТВАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

№ п/п	Наименование объекта оснащения	Норма расчета, предельная защищаемая площадь	Количество и вид первичных средств пожаротушения			
			порошко- вые огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	углекис- лотные огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	воздушно- пенные огнетуши- тели (шт.) с объемом огнетуша- щего вещества не менее, л	Полотнище противопожарное, шт.
Оснащение помещений, категоризируемых по взрывопожарной и пожарной опасности						
1.	Помещения категории А, Б, В1- В3 (горючие газы и жидкости)	200 м²	1 ОП-8	2 ОУ-5	1 ОВП-10	—
2.	Помещения категории Б, В1-В3 (кроме горючих газов и жидкостей)	200 м²	1 ОП-4	1 ОУ-5	1 ОВП-10	—
3.	Помещения категории Г1, Г2, В4 (горючие газы, легковоспламеня- ющиеся и горючие жидкости)	400 м²	1 ОП-4	—	1 ОВП-10	—

№ п/п	Наименование объекта оснащения	Норма расчета, предельная защищаемая площадь	Количество и вид первичных средств пожаротушения			
			порошко- вые огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	углекис- лотные огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	воздушно- пенные огнетуши- тели (шт.) с объемом огнетуша- щего вещества не менее, л	Полотнище противопожарное, шт.
4.	Помещения категории Г1, Г2, В4 (кроме горючих газов, легковоспламеня- ющихся и горючих жидкостей), Д	900 м ²	1 ОП-4	1 ОУ5	1 ОВП-10	–
Оснащение помещений, категорируемых по взрывопожарной и пожарной опасности при наличии возможных очагов пожара с повышенными рангами (до 15А, 233В-3)						
5.	Помещения категории А, Б, В1- В4 (горючие газы и жидкости)	500 м ²	1 ОП-80 (90)	2 ОУ-25	1 ОВП-100	–
6.	Помещения категории В1-В4 (кроме горючих газов и жидкостей), Г1, Г2	800 м ²	1 ОП-80 (90)	2 ОУ-25	1 ОВП-100	–
Оснащение помещений общественных и административных зданий, жилых домов, туристических баз и кемпингов						
7.	Помещения общественных и административных зданий, а также объекты социальной инфраструктуры, размещенные в	200 м ²	1 ОП-4	1 ОУ-5	1 ОВП-10	–

№ п/п	Наименование объекта оснащения	Норма расчета, предельная защищаемая площадь	Количество и вид первичных средств пожаротушения			
			порошко- вые огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	углекис- лотные огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	воздушно- пенные огнетуши- тели (шт.) с объемом огнетуша- щего вещества не менее, л	Полотнище противопожарное, шт.
	жилых домах					
8.	Помещения общественных и административных зданий при коридорной системе	На 20 погонных метров коридора	1 ОП-8	2 ОУ-5	1 ОВП-10	—
9.	Инвентарные здания мобильного типа (для туристических баз и кемпингов)	На каждое здание	1 ОП-8	2 ОУ-5	—	—
10.	Группа спальных палаток с количеством проживающих не более 50 человек	На каждую группу	2 ОП-8	—	—	—
Оснащение автозаправочных станций, сливноналивных эстакад						
11.	Помещения автозаправочных станций	100 м ²	1 ОП-4	1 ОУ-5	1 ОВП-10	—
12.	Пост технического обслуживания автомобилей на автозаправочных станциях	1 пост	2 ОП-8	3 ОУ-5	2 ОВП-10	—
13.	Территория автозаправочных	На заправочный				

№ п/п	Наименование объекта оснащения	Норма расчета, предельная защищаемая площадь	Количество и вид первичных средств пожаротушения			
			порошко- вые огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	углекис- лотные огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	воздушно- пенные огнетуши- тели (шт.) с объемом огнетуша- щего вещества не менее, л	Полотнище противопожарное, шт.
	станций для заправки легковых автомобилей с числом топливораздаточ- ных колонок: до 4 включительно; более 4	островок	2 ОП-8 3 ОП-8	3 ОУ-5 5 ОУ-5	2 ОВП-10 2 ОВП-10	— —
14.	Автозаправочные станции для заправки грузовых автомобилей, автобусов, крупногабаритной строительной и сельскохозяйствен ной техники: 1 ТРК; 2 и более ТРК	На автозапра- вочных станциях	2 ОП-40 3 ОП-40	2 ОУ-50 3 ОУ-50	2 ОВП-50 3 ОВП-50	— —
15.	Площадка для автомобильной цистерны на автозаправочных станциях	На 1 площадку	3 ОП-40	3 ОУ-50	3 ОВП-50	—
16.	Автозаправочные станции контейнерного типа	1 контейнер	2 ОП-8	2 ОУ-5	2 ОВП-10	—
17.	Передвижные	На 1	2 ОП-8	3 ОУ-5	2 ОВП-10	—

№ п/п	Наименование объекта оснащения	Норма расчета, предельная защищаемая площадь	Количество и вид первичных средств пожаротушения			
			порошко- вые огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	углекис- лотные огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	воздушно- пенные огнетуши- тели (шт.) с объемом огнетуша- щего вещества не менее, л	Полотнище противопожарное, шт.
	автомобильные заправочные станции	площадку				
18.	Сливоналивная автомобильная эстакада для слива, налива ЛВЖ, ГЖ и ГГ	На 1 площадку	1 ОП-100	—	1 ОВП-100	—
19.	Сливоналивная железнодорожная эстакада для слива, налива ЛВЖ, ГЖ и ГГ: односторонняя; двухсторонняя	На каждые 50 метров	2 ОП-8 4 ОП-8	— —	2 ОВП-10 4 ОВП-10	— —
Оснащение культовых зданий и сооружений						
20.	Молельные залы	На каждые 50 м ² этажа	1 ОП-4	—	1 ОВП-10	—
21.	Помещения алтаря	На каждые 25 м ²	1 ОП-4	—	1 ОВП-10	—
Оснащение мест производства строительно-монтажных работ и проведения огневых работ						
22.	Объекты строительства	На 500 м ² площади пола	1 ОП-8	1 ОУ-5	1 ОВП-10	—
23.	Здания помещения бытового	и На 200 м ² площади пола	1 ОП-8	2 ОУ-5	1 ОВП-10	—

№ п/п	Наименование объекта оснащения	Норма расчета, предельная защищаемая площадь	Количество и вид первичных средств пожаротушения			
			порошко- вые огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	углекис- лотные огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	воздушно- пенные огнетуши- тели (шт.) с объемом огнетуша- щего вещества не менее, л	Полотнище противопожарное, шт.
	назначения					
24.	Мобильные (инвентарные) здания и сооружения (бытового и жилого назначения)	На каждое	1 ОП-8	2 ОУ-5	1 ОВП-10	—
25.	Места заправки специальных нагревательных агрегатов для наплавления кровельных и гидроизоляцион- ных материалов	На каждое место	1 ОП-8	—	1 ОВП-10	—
26.	Склад карбида кальция	На 100 м ² площади пола	1 ОП-8	—	—	—
27.	Помещения для приготовления рабочих составов антикоррозионных и гидроизоляцион- ных материалов	На каждое помещение	3 ОП-8	3 ОУ-5	—	—
28.	Места установки теплогенераторов, калориферов	На каждый агрегат	2 ОП-8	—	2 ОВП-10	—
29.	Места проведения пожароопасных, в	На 200 м ² площади	1 ОП-8	1 ОУ-5	1 ОВП-10	1

№ п/п	Наименование объекта оснащения	Норма расчета, предельная защищаемая площадь	Количество и вид первичных средств пожаротушения			
			порошко- вые огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	углекис- лотные огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	воздушно- пенные огнетуши- тели (шт.) с объемом огнетуша- щего вещества не менее, л	Полотнище противопожарное, шт.
	том числе огневых работ					
30.	Места варки битумов	На каждое место	1 ОП-8	1 ОУ-5	1 ОВП-10	—
Оснащение общежитий, садоводческих товариществ, гаражных кооперативов, мастерских, расположенных на территории гаражных кооперативов, гаражей-стоянок и стоянок автомобилей						
31.	Административные помещения	На помещение	1 ОП-8	1 ОУ-5	1 ОВП-10	—
32.	Помещения размещения охраны садоводческих товариществ, гаражных кооперативов, гаражей-стоянок и стоянок автомобилей	На помещение	1 ОП-8	1 ОУ-5	1 ОВП-10	—
33.	Общежития коридорного типа	На 20 погонных метров коридора каждого этажа	1 ОП-8	1 ОУ-5	1 ОВП-10	—
34.	Общежития секционного типа, включая вестибюль (при наличии)	На 200 м ²	1 ОП-8	1 ОУ-5	1 ОВП-10	—

№ п/п	Наименование объекта оснащения	Норма расчета, предельная защищаемая площадь	Количество и вид первичных средств пожаротушения			
			порошко- вые огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	углекис- лотные огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	воздушно- пенные огнетуши- тели (шт.) с объемом огнетуша- щего вещества не менее, л	Полотнище противопожарное, шт.
35.	Помещение мастерской, расположенное на территории гаражного кооператива, гаража-стоянки отдельно стоящего, боксового типа	На 100 м ²	1 ОП-4	1 ОУ-5	1 ОВП-10	—
36.	Гаражи-стоянки, встроенные в многоэтажные здания и отдельностоящие многоуровневые	На 200 м ²	2 ОП-8	2 ОУ-5	—	—
37.	Стоянки автомобилей	На 200 м ² площади стоянки	1 ОП-8	—	—	—
38.	Площадки для осуществления мелкого ремонта и текущего обслуживания транспортных средств	На площадку	2 ОП-8	2 ОУ-5	—	—
39.	Хозяйственные склады горючих материалов	На 100 м ²	1 ОП-8	2 ОУ-5	—	—
40.	Места установки	На каждый	2 ОП-8	—	2 ОВП-10	—

№ п/п	Наименование объекта оснащения	Норма расчета, предельная защищаемая площадь	Количество и вид первичных средств пожаротушения			
			порошко- вые огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	углекис- лотные огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	воздушно- пенные огнетуши- тели (шт.) с объемом огнетуша- щего вещества не менее, л	Полотнище противопожарное, шт.
	теплогенераторов, калориферов	агрегат				
Оснащение объектов торговли, объектов общественного питания						
41.	Помещения объектов торговли и общественного питания	200 м ²	1 ОП-4	1 ОУ-5	1 ОВП-10	—
42.	Торговые павильоны	На 100 м ²	1 ОП-8	—	—	—
43.	Киоски, контейнеры, специализированн е фургоны по приготовлению и продаже продуктов быстрого питания (фастфуда), в том числе установленные на шасси автомобиля или прицепе (полуприцепе)	На киоск, контейнер, фургон, прицеп	1 ОП-4	—	—	—
44.	Площадки, секторы по продаже автомобилей	На 50 автомобилей	3 ОП-8	4 ОУ-5	2 ОВП-10	—
Оснащение объектов метрополитена						
45.	Служебно- техническое	На помещение	1 ОП-8	—	—	—

№ п/п	Наименование объекта оснащения	Норма расчета, предельная защищаемая площадь	Количество и вид первичных средств пожаротушения			
			порошко- вые огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	углекис- лотные огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	воздушно- пенные огнетуши- тели (шт.) с объемом огнетуша- щего вещества не менее, л	Полотнище противопожарное, шт.
	помещение дежурного по станции метрополитена и дежурного по посту централизации метрополитена					
46.	Подплатформенные кабельные коллекторы со стороны помещения дежурного по станции метрополитена и дежурного по посту централизации метрополитена	На помещение	1 ОП-8	—	—	—
47.	Машинный зал эскалаторов	На помещение	1 ОП-8	—	—	—
48.	Помещения тяговых трансформаторов, выпрямителей электроподстанции	На помещение	1 ОП-8	—	—	1
49.	Помещения распределительных устройств и	На помещение	1 ОП-8	—	—	—

№ п/п	Наименование объекта оснащения	Норма расчета, предельная защищаемая площадь	Количество и вид первичных средств пожаротушения			
			порошко- вые огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	углекис- лотные огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	воздушно- пенные огнетуши- тели (шт.) с объемом огнетуша- щего вещества не менее, л	Полотнище противопожарное, шт.
	щитовые электростанции					
50.	Кабельные коллекторы электростанций	На помещение	1 ОП-8	—	—	—
51.	Платформа станции (со стороны вестибюля)	На платформу	1 ОП-50	—	—	—
52.	Сетчатая кладовая вентсбойки	На помещение	1 ОП-8	1 ОУ-5	—	—
53.	Помещение досмотра посетителей	На помещение	1 ОП-8	1 ОУ-5	—	—
Оснащение объектов при выполнении геологоразведочных работ						
54.	Электростанция с приводом от двигателей внутреннего сгорания	На 1 помещение	—	1 ОУ-5	1 ОВП-10	1
55.	Площадки для хранения легковоспламеняю- щихся и горючих жидкостей в таре	На 200 м ²	2 ОП-8	—	—	1
56.	Стационарные и передвижные					

№ п/п	Наименование объекта оснащения	Норма расчета, предельная защищаемая площадь	Количество и вид первичных средств пожаротушения			
			порошко- вые огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	углекис- лотные огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	воздушно- пенные огнетуши- тели (шт.) с объемом огнетуша- щего вещества не менее, л	Полотнище противопожарное, шт.
	буровые установки: с приводом от электродвигателя; с приводом от двигателя внутреннего сгорания	На 1 установку На 1 установку	— —	1 ОУ-5 —	2 ОВП-10 2 ОВП-10	— —
57.	Буровые установки (без бурового здания): передвижная; самоходная	На 1 установку На 1 установку	— —	— 1 ОУ-5	1 ОВП-10 1 ОВП-10	1 1
Оснащение открытых складов						
58.	Открытые склады горючих веществ и материалов	На 1000 м ²	2 ОП-8	—	2 ОВП-10	—
Оснащение взрывоопасных объектов						
59.	Помещения, в которых обрабатываются взрывчатые материалы и изделия, их содержащие	На 200 м ²	1 ОП-8	2 ОУ-5	2 ОВП-10	1
60.	Помещения производственных и складских зданий, сооружений (за исключением	На 200 м ²	1 ОП-8	2 ОУ-5	1 ОВП-10	—

№ п/п	Наименование объекта оснащения	Норма расчета, предельная защищаемая площадь	Количество и вид первичных средств пожаротушения			
			порошко- вые огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	углекис- лотные огнетуши- тели (шт.) с массой огнетуша- щего вещества не менее, кг	воздушно- пенные огнетуши- тели (шт.) с объемом огнетуша- щего вещества не менее, л	Полотнище противопожарное, шт.
	указанных в пункте 59), в которых обращаются горючие газы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости					
61.	Помещения производственных и складских зданий, сооружений (за исключением указанных в пунктах 59, 60)	На 200 м ²	1 ОП-4	1 ОУ-5	1 ОВП-10	—
62.	Рабочие места проведения операций с порохами, пиротехническими составами, твердым ракетным топливом и изделиями из них, находящимися в открытом виде (без упаковки, тары)	На каждое рабочее место	—	1 ОУ-5	—	—

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

21.12.2021 № 82

(в редакции постановления
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
№ ____)

**ПРОГРАММА
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
СУБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ, РАБОТНИКОВ,
ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ СУБЪЕКТА
ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ (ЕГО СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ),
РАБОТНИКОВ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНЫ ОБЯЗАННОСТИ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА,
ЧЛЕНОВ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИССИЙ
(ПРОГРАММА № 1)**

1. Настоящая Программа определяет темы и минимальное количество учебных часов, отводимых на их изучение, при подготовке руководителей субъектов хозяйствования, работников, ответственных за пожарную безопасность субъекта хозяйствования (его структурных подразделений), работников, на которых возложены обязанности по проведению противопожарного инструктажа, а также членов пожарно-технических комиссий.

2. Подготовка осуществляется в количестве не менее 8 учебных часов, из которых 6,5 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;

задачи пожарно-профилактической работы;

законодательство о пожарной безопасности;

основные требования по обеспечению пожарной безопасности;

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

система обеспечения 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;
- требования по обеспечению пожарной безопасности при совместном хранении веществ и материалов;
- общие сведения о пожарно-технической классификации зданий, строительных конструкций, материалов и изделий;
- понятие противопожарного разрыва;
- общие принципы категорирования помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности, классификации взрывоопасных и пожароопасных зон;

2.3. пожарная опасность (теоретическое занятие):

- классификация пожаров и опасных факторов пожара: термины и определения, классы пожаров, основы динамики развития пожара;
- анализ пожарной опасности: основные термины и определения, методика анализа пожарной опасности помещений, зданий, технологических процессов;
- классификация источников зажигания, 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 и требования пожарной безопасности при эксплуатации систем отопления, вентиляции, электроустановок;
- пожарная опасность молнии и способы защиты от ее воздействия;
- статическое электричество: причины образования, пожарная опасность, средства защиты;
- особенности пожарной опасности объектов по производству, хранению и утилизации взрывчатых материалов и изделий, их содержащих* (далее – взрывоопасные объекты);
- особенности пожарной опасности объектов использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения**;

2.4. меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов (теоретическое занятие):

- виды огневых работ и их пожарная опасность;
- пожароопасные свойства наиболее распространенных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих газов, твердых легковоспламеняющихся материалов, взрывчатых материалов и изделий, их содержащих, меры пожарной безопасности при их хранении,

транспортировке и применении на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ;

постоянные и временные места проведения огневых работ, требования к ним;

порядок организации огневых работ, допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением;

особенности организации и проведения огневых работ в помещениях (наружных установках) с наличием взрывоопасных или пожароопасных зон, а также на взрывоопасных объектах* и объектах использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения**;

2.5. обеспечение безопасной эвакуации при пожаре (теоретическое занятие):

эвакуационные пути и выходы: термины, порядок отнесения путей и выходов к эвакуационным, безопасная зона и укрытие*, требования по обеспечению пожарной безопасности;

план эвакуации людей при пожаре;

системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре: назначение, общее устройство и принцип действия, правила эксплуатации, контроля исправности и работоспособности;

организация и проведение тренировочных занятий по эвакуации людей из зданий;

2.6. общие сведения о средствах обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, противопожарном водоснабжении (теоретическое занятие):

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

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

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

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

2.7. организационные основы обеспечения пожарной безопасности (теоретическое занятие):

порядок создания и организации деятельности внештатных пожарных формирований;

порядок подготовки работников по пожарной безопасности и проверки их знаний (противопожарные инструктажи, пожарно-технический минимум);

противопожарный режим;

общеобъектовая инструкция по пожарной безопасности;

инструкции по пожарной безопасности для взрывоопасных объектов*;

противопожарная пропаганда;

стенды с информацией о пожарной безопасности субъекта хозяйствования;

порядок учета пожаров в организации: государственный статистический учет пожаров, ответственность за искажение государственных статистических данных;

2.8. действия при пожаре и (или) взрыве (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**;

особенности проведения мероприятий по обеспечению безопасности работников при возникновении пожара (взрыва) на взрывоопасных объектах*;

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);

2.9. отработка сообщения о пожаре в пожарное аварийно-спасательное подразделение, демонстрация и отработка практического

использования огнетушителя, внутреннего пожарного крана (практическое занятие);

2.10. проверка знаний по пожарно-техническому минимуму.

* Для работников субъектов хозяйствования, работа по должности служащего (профессии рабочего) которых связана с производством, хранением и утилизацией взрывчатых материалов и изделий, их содержащих.

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

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

21.12.2021 № 82

(в редакции постановления
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
№ ____)

**ПРОГРАММА
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА ДЛЯ РАБОТНИКОВ,
ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОДГОТОВКУ И (ИЛИ) ПРОВЕДЕНИЕ
ОГНЕВЫХ РАБОТ, ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ОГНЕВЫХ РАБОТ
(ПРОГРАММА № 2)**

1. Настоящая Программа определяет темы и минимальное количество учебных часов, отводимых на их изучение, при подготовке работников, ответственных за подготовку и (или) проведение огневых работ, исполнителей огневых работ.

2. Подготовка осуществляется в количестве не менее 8 учебных часов, из которых 5,5 учебного часа – на проведение теоретических занятий, 2 учебных часа – на проведение практических занятий и 0,5 учебного часа – на проведение проверки знаний, по следующим темам:

2.1. нормативные документы, регламентирующие требования по обеспечению пожарной безопасности при проведении огневых работ, организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, права и обязанности работников по обеспечению пожарной безопасности при проведении огневых работ (теоретическое занятие):

общие сведения о системе обеспечения пожарной безопасности;

меры пожарной безопасности при проведении огневых работ;

порядок организации проведения огневых работ, этапы проведения огневых работ;

обязанности работников, ответственных за подготовку и (или) проведение огневых работ, исполнителей огневых работ;

документирование этапов проведения огневых работ;

требования к исполнителям огневых работ;

ответственность работников, ответственных за подготовку и (или) проведение огневых работ, исполнителей огневых работ за нарушение законодательства о пожарной безопасности при проведении огневых работ;

2.2. пожарная опасность огневых работ, основные причины возникновения пожаров, пожарная опасность веществ и материалов, применяемых при проведении огневых работ (теоретическое занятие):

составляющие пожарной опасности;

горючая среда, основные показатели пожаровзрывоопасности используемых веществ и материалов;

пожарная опасность аппаратов и устройств, используемых при проведении огневых работ;

источники зажигания при проведении огневых работ, их энергетические характеристики;

особенности пожарной опасности огневых работ на объектах использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения*;

основные пути распространения пожара и его опасных факторов;

опасные факторы пожара, их критические значения;

статистика и анализ пожаров, произошедших в результате проведения огневых работ, в Республике Беларусь и за рубежом;

причины пожаров при производстве и ведении огневых работ (нарушение правил ведения работ, неисправность оборудования, отсутствие контроля за местами ведения работ по их завершении и иные);

2.3. меры пожарной безопасности при подготовке к проведению огневых работ (теоретическое занятие):

постоянные и временные места проведения огневых работ, их характеристика, порядок организации, требования по их оборудованию (подготовке);

противопожарный режим;

мероприятия по исключению (ограничению образования) горючей среды, источников зажигания и ограничению распространения пожара;

определение номенклатуры и обеспечение места проведения огневых работ средствами средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, порядок их использования;

действия ответственных за подготовку и (или) проведение огневых работ, исполнителей огневых работ при обнаружении отступлений от требований по обеспечению пожарной безопасности, несоблюдении мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, и специальных требований на виды огневых работ;

2.4. меры пожарной безопасности при проведении электросварочных работ (теоретическое занятие):

пожароопасные проявления электрического тока;

меры пожарной безопасности при проведении электросварочных работ;

2.5. меры пожарной безопасности при проведении газосварочных и газорезательных работ (теоретическое занятие):

особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов;

правила транспортировки, хранения и применения карбида кальция;

правила размещения ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других источников тепла;

меры пожарной безопасности при проведении газосварочных и газорезательных работ;

особенности проведения газосварочных, газорезательных и газопламенных работ с применением метилацетиленалленовой фракции;

2.6. меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ, работ, связанных с варкой битумов и смол (теоретическое занятие):

требования к местам производства работ, размещению первичных средств пожаротушения;

требования, предъявляемые к оборудованию, его размещению, заправке паяльных ламп;

меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ, работ, связанных с варкой битумов и смол, при производстве работ по устройству кровель из рулонных материалов с разогревом покровного слоя пламенем газовых или жидкостных горелок;

2.7. меры пожарной безопасности по окончании огневых работ, обязанности лиц, имеющих право на выдачу наряда-допуска, и работников, ответственных за проведение огневых работ, исполнителей огневых работ (теоретическое занятие):

обязанности лиц, имеющих право на выдачу наряда-допуска, и работников, ответственных за проведение огневых работ, исполнителей огневых работ (приемка оборудования, закрытие наряда-допуска, организация контроля за временными и постоянными местами после проведения огневых работ);

хранение отчетных материалов после окончания проведения огневых работ;

порядок продления наряда-допуска на проведение огневых работ;

порядок изменения состава бригады исполнителей огневых работ;

2.8. особенности проведения огневых работ (теоретическое занятие):

особенности оформления наряда-допуска, письменного распоряжения на подготовку, подготовки к проведению огневых работ во взрывопожароопасных помещениях, на установках, емкостях из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, установках, находящихся под давлением, наружных технологических установках;

состав бригады исполнителей огневых работ;

особенности проведения огневых работ во взрывопожароопасных помещениях, установках и емкостях из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, установках, находящихся под давлением;

особенности организации и проведения огневых работ на объектах различных классов функциональной пожарной опасности;

особенности проведения огневых работ на объектах использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения*;

особенности проведения огневых работ на объектах по производству, хранению и утилизации взрывчатых материалов и изделий, их содержащих**;

2.9. действия при обнаружении загорания (пожара), применение средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, оказание первой помощи при получении травм (теоретическое занятие):

порядок действия при обнаружении на территории, в здании, сооружении возгорания (задымления);

сообщение о пожаре в пожарные аварийно-спасательные подразделения, аварийные службы, руководству объекта;

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

организация встречи пожарных аварийно-спасательных подразделений, аварийных служб;

классификация огнетушителей и огнетушащих веществ;

порядок использования огнетушителей, сроки перезарядки, требования безопасности;

способы применения средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения при тушении пожаров;

отключение оборудования, коммуникаций, электроустановок и иных инженерных систем (оборудования) исходя из особенностей объекта и технологического процесса;

способы минимизации воздействия поражающих факторов на человека (электрический ток, тепловое воздействие, токсичные продукты горения);

оказание первой помощи пострадавшим (временная остановка кровотечения, восстановление работоспособности сердца и легких (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца), наложение стерильной повязки, действия при переломах конечностей, комплектность и порядок использования аптечки);

2.10. отработка действий при обнаружении загорания (пожара), оказание первой помощи пострадавшим (практическое занятие);

2.11. проверка знаний по пожарно-техническому минимуму.

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

** Для работников субъектов хозяйствования, работа по должности служащего (профессии рабочего) которых связана с производством, хранением и утилизацией взрывчатых материалов и изделий, их содержащих.

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

21.12.2021 № 82

(в редакции постановления
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
№ ____)

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 пожарно-профилактической работы;

законодательство о пожарной безопасности;

основные требования по обеспечению 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 и пожарной 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 объектов по производству, хранению и утилизации взрывчатых материалов и изделий, их содержащих* (далее – взрывоопасные объекты);

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 по обеспечению 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 по обеспечению 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 обеспечения пожарной безопасности 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**;

особенности проведения мероприятий по обеспечению безопасности работников при возникновении пожара (взрыва) на взрывоопасных объектах*;

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, работа по должности служащего (профессии рабочего) которых связана с производством, хранением и утилизацией взрывчатых материалов и изделий, их содержащих.

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

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

21.12.2021 № 82

(в редакции постановления
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
№ ____)

**ПРОГРАММА
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА ДЛЯ РАБОТНИКОВ,
РАБОТА ПО ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО (ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО)
КОТОРЫХ СВЯЗАНА С ХРАНЕНИЕМ, ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ,
ПРИМЕНЕНИЕМ ГОРЮЧИХ ГАЗОВ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ
ЖИДКОСТЕЙ, ВЗРЫВООПАСНЫХ ПЫЛЕЙ, ТВЕРДЫХ
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ, А
ТАКЖЕ ПРОИЗВОДСТВОМ, ХРАНЕНИЕМ И УТИЛИЗАЦИЕЙ
ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ, ИХ СОДЕРЖАЩИХ
(ПРОГРАММА № 4)**

1. Настоящая Программа определяет темы и минимальное количество учебных часов, отводимых на их изучение, при подготовке работников, профессиональная деятельность (работа по должности) которых связана с хранением, перемещением, применением горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей, взрывоопасных пылей, твердых легковоспламеняющихся веществ и материалов, а также производством, хранением и утилизацией взрывчатых материалов и изделий, их содержащих.

2. Подготовка осуществляется в количестве не менее 7 учебных часов, из которых 5 учебных часов – на проведение теоретических занятий, 1,5 учебного часа – 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 (взрывов), связанных с нарушением требований по обеспечению пожарной безопасности при обращении с горючими газами, легковоспламеняющимися жидкостями, взрывоопасными пылями, твердыми легковоспламеняющимися веществами и материалами, а также взрывчатыми материалами и изделиями, их содержащими;

законодательство о пожарной безопасности;

основные требования по обеспечению 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 помещений, зданий, наружных установок (теоретическое занятие):

общие сведения о горении;

показатели пожаровзрывоопасности веществ и материалов, образование горючих и взрывоопасных смесей при обращении с веществами и материалами;

требования по обеспечению пожарной безопасности при совместном хранении веществ и материалов;

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

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

2.3. пожарная опасность процессов хранения, перемещения, применения горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей, взрывоопасных пылей, твердых легковоспламеняющихся веществ и материалов, а также производства, хранения и утилизации взрывчатых материалов и изделий, их содержащих (теоретическое занятие):

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

классификация источников зажигания, 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 процессов хранения, перемещения, применения пожаровзрывоопасных веществ и материалов;

требования к электрооборудованию;

статическое электричество: причины образования, пожарная опасность, средства защиты;

пожарная опасность объектов по производству, хранению и утилизации взрывчатых материалов и изделий, их содержащих* (далее – взрывоопасные объекты);

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

2.4. меры пожарной безопасности при обращении с горючими газами, легковоспламеняющимися жидкостями, взрывоопасными пылями, твердыми легковоспламеняющимися веществами и материалами, а также взрывчатыми материалами и изделиями, их содержащими (теоретическое занятие):

меры пожарной безопасности при хранении, транспортировке и применении пожаровзрывоопасных веществ и материалов на рабочих местах, при выполнении обезжиривания, окрасочных и других пожароопасных (кроме огневых) работ;

меры пожарной безопасности на объектах использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения**;

меры пожарной безопасности на взрывоопасных объектах*;

2.5. общие сведения о средствах обеспечения пожарной безопасности 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 и (или) взрыве (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**;

особенности проведения мероприятий по обеспечению безопасности работников при возникновении пожара (взрыва) на взрывоопасных объектах*;

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, работа по должности служащего (профессии рабочего) которых связана с производством, хранением и утилизацией взрывчатых материалов и изделий, их содержащих.

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

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

21.12.2021 № 82

(в редакции постановления
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
№ ____)

ПРОГРАММА
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА ДЛЯ РАБОТНИКОВ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ РАБОТЫ ПО УБОРКЕ, ЗАГОТОВКЕ,
ПЕРЕРАБОТКЕ, ХРАНЕНИЮ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ
КУЛЬТУР И ГРУБЫХ КОРМОВ
(ПРОГРАММА № 5)

1. Настоящая Программа определяет темы и минимальное количество учебных часов, отводимых на их изучение, при подготовке работников, осуществляющих работы по уборке, заготовке, переработке, хранению зерновых и зернобобовых культур и грубых кормов.

2. Подготовка осуществляется в количестве не менее 7,5 учебного часа, из которых 5 учебных часов – на проведение теоретических занятий, 2 учебных часа – 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 на объектах сельскохозяйственного производства, связанные с уборкой урожая зерновых и зернобобовых культур, заготовкой, складированием и хранением грубых кормов (сена, соломы);

задачи пожарно-профилактической работы;

2.2. общие требования по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства (теоретическое занятие):

содержание территории, противопожарных разрывов, дорог, источников противопожарного водоснабжения;

основные меры предупреждения пожаров при эксплуатации электроустановок, устройств и систем отопления;

режим курения и пользования открытым огнем;

общие требования по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и сооружениях;

требования по обеспечению пожарной безопасности при обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами;

привлечение общественности для обеспечения пожарной безопасности и тушения пожаров;

общие сведения о пожарных командах и их значении для сельской местности;

2.3. меры пожарной безопасности на рабочем месте (теоретическое занятие):

характеристики пожарной опасности используемой сельскохозяйственной техники, агрегатов, установок, а также используемых веществ и материалов;

противопожарный режим;

меры пожарной безопасности при уборке урожая зерновых и зернобобовых культур, заготовке, складировании и хранении грубых кормов (сена, соломы);

возможные причины возникновения пожара или аварийной ситуации на рабочем месте;

действия работников при заступлении на работу, по ее окончании с целью предупреждения загораний, при угрозе пожара или аварии;

2.4. общие сведения о средствах обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, действия при пожаре (теоретическое занятие):

первичные средства пожаротушения: их назначение и правила пользования, порядок содержания в летних и зимних условиях;

средства связи, сигнализации, подачи сигналов о пожаре: места расположения, правила использования в случае возникновения пожара;

отключение технологического оборудования, коммуникаций, электроустановок и вентиляции;

порядок сообщения о пожаре по телефону;

организация эвакуации людей (материальных ценностей);

действия работников при обнаружении на рабочем месте или на территории объекта, сельского населенного пункта задымления, загорания или пожара;

порядок вызова и встречи пожарных аварийно-спасательных подразделений;

тушение загораний и пожаров, техника безопасности;

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

2.6. проверка знаний по пожарно-техническому минимуму.

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

21.12.2021 № 82

(в редакции постановления
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
№ ____)

ПРОГРАММА
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА ДЛЯ ЧЛЕНОВ
ПОЖАРНЫХ ДРУЖИН, НЕ ОБЕСПЕЧЕННЫХ ПОЖАРНОЙ
АВТОЦИСТЕРНОЙ ИЛИ ИНОЙ ПРИСПОСОБЛЕННОЙ
ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ ТЕХНИКОЙ
(ПРОГРАММА № 6)

1. Настоящая Программа определяет темы и минимальное количество учебных часов, отводимых на их изучение, при подготовке членов пожарных дружин из числа работников субъекта хозяйствования, не обеспеченных пожарной автоцистерной или иной приспособленной для тушения пожаров техникой.

2. Подготовка осуществляется в количестве не менее 8 учебных часов, из которых 6,5 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, задачи пожарно-профилактической работы;

законодательство о пожарной безопасности;

основные требования по обеспечению пожарной безопасности;

нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность пожарных дружин;

задачи, обязанности, права членов пожарных дружин;

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 (теоретическое занятие):

общие сведения о горении;

показатели пожаровзрывоопасности веществ и материалов;

требования по обеспечению пожарной безопасности при совместном хранении веществ и материалов;

классификация пожаров и опасных факторов пожара: термины и определения, классы пожаров, возможные причины возникновения пожаров, основы динамики развития пожара;

основные пути распространения пожара;

2.3. пожарная опасность (теоретическое занятие):

понятие противопожарного разрыва;

пожарно-технические характеристики строительных материалов, понятие предела огнестойкости, класса пожарной опасности строительных конструкций, степени огнестойкости зданий;

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

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 и требования по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем отопления, вентиляции, электроустановок;

пожарная опасность молнии и способы защиты от ее воздействия;

статическое электричество: причины образования, пожарная опасность, средства защиты;

особенности пожарной опасности проведения огневых работ на объектах по производству, хранению и утилизации взрывчатых материалов и изделий, их содержащих* (далее – взрывоопасные объекты);

особенности пожарной опасности огневых работ на объектах использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения**;

2.4. меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов (теоретическое занятие):

виды огневых работ и их пожарная опасность;

постоянные и временные места проведения огневых работ, требования к ним;

порядок организации огневых работ, допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением, особенности пожарной опасности при проведении огневых работ в помещениях (наружных установках) с наличием взрывоопасных или пожароопасных зон;

пожароопасные свойства наиболее распространенных легковоспламеняющихся жидкостей, горючих газов, твердых легковоспламеняющихся материалов, меры пожарной безопасности при их хранении, транспортировке и применении на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ;

2.5. обеспечение безопасной эвакуации при пожаре (теоретическое занятие):

эвакуационные пути и выходы: термины, порядок отнесения путей и выходов к эвакуационным, безопасная зона и укрытие*, требования по обеспечению пожарной безопасности;

план эвакуации людей при пожаре;

системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах: назначение, общее устройство и принцип действия, правила эксплуатации, контроля исправности и работоспособности;

2.6. общие сведения о средствах обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, противопожарном водоснабжении (теоретическое занятие):

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

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

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

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

2.7. организационные основы обеспечения пожарной безопасности (теоретическое занятие):

противопожарный режим;

порядок контроля за соблюдением противопожарного режима, выполнением предписанных надзорными органами мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и методика его осуществления;

требования по обеспечению пожарной безопасности, обусловленные спецификой деятельности;

общеобъектовая инструкция по пожарной безопасности;

противопожарная пропаганда;

стенды с информацией о пожарной безопасности субъекта хозяйствования;

2.8. 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**;

особенности проведения мероприятий по обеспечению безопасности работников при возникновении пожара (взрыва) на взрывоопасных объектах*;

организация тушения пожара до прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений (обязанности членов пожарной дружины, правила использования имеющихся средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, правила тушения, техника безопасности);

организация встречи пожарных аварийно-спасательных подразделений;

организация тушения пожара после прибытия аварийно-спасательных подразделений;

порядок оказания первой помощи пострадавшим;

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

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

2.10. проверка знаний по пожарно-техническому минимуму.

* Для работников субъектов хозяйствования, работа по должности служащего (профессии рабочего) которых связана с производством, хранением и утилизацией взрывчатых материалов и изделий, их содержащих.

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

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

21.12.2021 № 82

(в редакции постановления
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
№ ____)

ПРОГРАММА
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА ДЛЯ ЧЛЕНОВ
ПОЖАРНЫХ ДРУЖИН, ОБЕСПЕЧЕННЫХ ПОЖАРНОЙ
АВТОЦИСТЕРНОЙ ИЛИ ИНОЙ ПРИСПОСОБЛЕННОЙ
ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ ТЕХНИКОЙ, ПОЖАРНЫХ КОМАНД
(ПРОГРАММА № 7)

1. Настоящая Программа определяет темы и минимальное количество учебных часов, отводимых на их изучение, при подготовке членов пожарных дружин из числа работников субъекта хозяйствования, обеспеченных пожарной автоцистерной или иной приспособленной для тушения пожаров техникой, а также пожарных команд из числа работников субъекта хозяйствования.

2. Подготовка осуществляется в количестве не менее 36 учебных часов, из которых 12 учебных часов – на проведение теоретических занятий, 23 учебных часа – на проведение практических занятий и 1 учебный час – на проведение проверки знаний, по следующим темам:

2.1. пожарная безопасность зданий и сооружений (теоретическое занятие):

общие принципы обеспечения пожарной безопасности, классификация зданий и сооружений по пожарной опасности;

обеспечение безопасности людей в зданиях, сооружениях;

пожарно-профилактическая работа;

2.2. правила безопасности (теоретическое занятие):

при несении дежурства;

предъявляемые к пожарной технике, пожарно-техническому и аварийно-спасательному оборудованию;

при работе с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием;

при ведении боевых действий по тушению пожаров;

2.3. организация деятельности внештатных пожарных формирований (теоретическое занятие):

организация и несение дежурства;

порядок организации тушения пожаров;

2.4. пожарная тактика (теоретическое занятие):

пожар и его развитие, прекращение горения;

тушение пожаров;

тактические возможности подразделений;

тушение пожаров при неблагоприятных условиях;

особенности тушения пожаров в населенных пунктах, жилых и общественных зданиях;

тушение пожаров в сельских населенных пунктах и на открытой местности;

2.5. пожарная и аварийно-спасательная техника, противопожарное водоснабжение (теоретическое и практическое занятия):

основные пожарные аварийно-спасательные автомобили;

пожарно-техническое вооружение и оборудование;

противопожарное водоснабжение;

2.6. аварийно-спасательная подготовка (практическое занятие):

упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой, прокладка рукавных линий, подача ручного ствола от внутреннего пожарного крана;

укладка, надевание специальной одежды и снаряжения, сбор и выезд по тревоге;

установка пожарного автомобиля (мотопомпы) на водоем, боевое развертывание в составе расчета на пожарном автомобиле (мотопомпе) с подачей ручных стволов;

установка пожарной колонки на гидрант, пожарного автомобиля на гидрант, боевое развертывание в составе расчета на пожарном автомобиле с подачей ручных стволов;

работа с пожарно-техническим оборудованием и вооружением;

2.7. первая помощь (теоретическое и практическое занятия):

общие требования к оказанию первой помощи;

при повреждении головы и позвоночника, при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок, при ранениях и кровотечениях;

при отравлениях продуктами горения и опасными химическими веществами, при ожогах, обморожениях, переохлаждениях, перегреваниях и электротравмах;

2.8. проверка знаний по пожарно-техническому минимуму.

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

21.12.2021 № 82

(в редакции постановления
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
№ ____)

**ПРОГРАММА
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА ДЛЯ РАБОТНИКОВ,
ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ СУБЪЕКТА
ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ (ЕГО СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ),
РАБОТНИКОВ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНЫ ОБЯЗАННОСТИ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА,
ЧЛЕНОВ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИССИЙ И РАБОТНИКОВ
ИЗ ЧИСЛА ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ И ОДНОВРЕМЕННО ЯВЛЯЮЩИХСЯ
ЧЛЕНАМИ ПОЖАРНЫХ ДРУЖИН, НЕ ОБЕСПЕЧЕННЫХ
ПОЖАРНОЙ АВТОЦИСТЕРНОЙ ИЛИ ИНОЙ
ПРИСПОСОБЛЕННОЙ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ ТЕХНИКОЙ
(ПРОГРАММА № 8)**

1. Настоящая Программа определяет темы и минимальное количество учебных часов, отводимых на их изучение, при подготовке работников, ответственных за пожарную безопасность субъекта хозяйствования (его структурных подразделений), работников, на которых возложены обязанности по проведению противопожарного инструктажа, членов пожарно-технических комиссий и работников из числа перечисленных и одновременно являющихся членами пожарных дружин, не обеспеченных пожарной автоцистерной или иной приспособленной для тушения пожаров техникой.

2. Подготовка осуществляется в количестве не менее 10 учебных часов, из которых 8 учебных часов – на проведение теоретических занятий, 1 учебный час – на проведение практических занятий и 1 учебный час – на проведение проверки знаний, по следующим темам:

2.1. введение (теоретическое занятие):

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

задачи пожарно-профилактической работы;

законодательство о пожарной безопасности;

основные требования по обеспечению пожарной безопасности;

нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность пожарных дружин;

задачи, обязанности, права членов пожарных дружин;
 права и обязанности работников по обеспечению пожарной безопасности, ответственность за нарушение законодательства о пожарной безопасности;

система обеспечения пожарной безопасности;

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

общие сведения о горении;

показатели пожаровзрывоопасности веществ и материалов, в том числе используемых в виде топлива;

требования по обеспечению пожарной безопасности при совместном хранении веществ и материалов;

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

понятие противопожарного разрыва;

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

основные пути распространения пожара;

2.3. пожарная опасность (теоретическое занятие):

пожарно-технические характеристики строительных материалов, понятие предела огнестойкости, класса пожарной опасности строительных конструкций, степени огнестойкости зданий;

классификация пожаров и опасных факторов пожара: термины и определения, классы пожаров, возможные причины возникновения пожаров, основы динамики развития пожара;

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

классификация источников зажигания, их энергетические характеристики;

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

требования по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем отопления, вентиляции, электроустановок;

статическое электричество: причины образования, пожарная опасность, средства защиты;

особенности пожарной опасности объектов по производству, хранению и утилизации взрывчатых материалов и изделий, их содержащих* (далее – взрывоопасные объекты);

особенности пожарной опасности объектов использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения**;

2.4. меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов (теоретическое занятие):

виды огневых работ и их пожарная опасность;

пожароопасные свойства наиболее распространенных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих газов, твердых легковоспламеняющихся материалов, меры пожарной безопасности при их хранении, транспортировке и применении на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ;

постоянные и временные места проведения огневых работ, требования к ним;

порядок организации огневых работ, допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением;

особенности организации и проведения огневых работ в помещениях (наружных установках) с наличием взрывоопасных или пожароопасных зон, а также на объектах использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения**;

пожароопасные свойства наиболее распространенных легковоспламеняющихся жидкостей, горючих газов, твердых легковоспламеняющихся материалов, меры пожарной безопасности при их хранении, транспортировке и применении на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ;

2.5. обеспечение безопасной эвакуации при пожаре (теоретическое занятие):

эвакуационные пути и выходы: термины, порядок отнесения путей и выходов к эвакуационным, безопасная зона и укрытие*, требования по обеспечению пожарной безопасности;

план эвакуации людей при пожаре;

системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах: назначение, общее устройство и принцип действия, правила эксплуатации, контроля исправности и работоспособности;

организация и проведение тренировочных занятий по эвакуации людей из зданий;

2.6. общие сведения о средствах обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, противопожарном водоснабжении (теоретическое занятие):

первичные средства пожаротушения: назначение, общие сведения об устройстве, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации, порядок содержания в летних и зимних условиях;

наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение: назначение, общее устройство, осуществление контроля за состоянием

противопожарного водоснабжения, правила содержания, порядок использования при пожаре;

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

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

2.7. организационные основы обеспечения пожарной безопасности (теоретическое занятие):

противопожарный режим;

общеобъектовая инструкция по пожарной безопасности;

противопожарная пропаганда;

стенды с информацией о пожарной безопасности субъекта хозяйствования;

порядок учета пожаров в организации: государственный статистический учет пожаров, ответственность за искажение государственных статистических данных;

порядок контроля за соблюдением противопожарного режима, выполнением предписанных надзорными органами мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и методика его осуществления;

требования по обеспечению пожарной безопасности, обусловленные спецификой деятельности;

2.8. действия при пожаре (теоретическое занятие):

действия работников при обнаружении на рабочем месте или на территории объекта задымления, загорания или пожара;

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**;

особенности проведения мероприятий по обеспечению безопасности работников при возникновении пожара (взрыва) на взрывоопасных объектах*;

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);

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

2.10. проверка знаний по пожарно-техническому минимуму.

* Для работников субъектов хозяйствования, работа по должности служащего (профессии рабочего) которых связана с производством, хранением и утилизацией взрывчатых материалов и изделий, их содержащих.

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

Приложение 1
к постановлению
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
21.12.2021 № 82
(в редакции постановления
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
_____ № ____)

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ОБЩЕОБЪЕКТОВОЙ ИНСТРУКЦИИ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В общеобъектовой инструкции по пожарной безопасности содержатся следующие разделы:

общая характеристика пожарной опасности объекта (в том числе его функциональное назначение, перечень зданий, сооружений, помещений, категорируемых по взрывопожарной опасности, а также зданий, сооружений, в которых обращаются взрывчатые материалы и изделия, их содержащие (с указанием категории опасности производственного процесса (операции)), их площадь), оборудования, обращающихся в процессе эксплуатации веществ и материалов*;

обязанности работников по соблюдению противопожарного режима;
требования к содержанию территории, в том числе дорог, подъездов и проездов к зданиям, сооружениям, наружным установкам, источникам противопожарного водоснабжения;

требования к эксплуатации зданий, сооружений, помещений, наружных установок, в том числе порядок осмотра помещений перед завершением в них работы, порядок доступа в помещения и хранения ключей от них, исходя из особенностей функционирования объектов;

порядок, нормы хранения и транспортировки веществ и материалов с учетом их агрегатного состояния, совместимости хранения, а также однородности средств тушения;

порядок сбора, хранения и удаления взрывчатых материалов и изделий, их содержащих, горючих веществ и материалов, порядок и периодичность уборки их отходов и пыли, порядок содержания и хранения специальной одежды и обуви (при наличии);

порядок и периодичность очистки дымовых труб (каналов) (при наличии);

порядок организации тренировочных занятий по эвакуации людей при пожаре (взрыве);

порядок эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, ведения технической документации на них;

требования к организации мест для применения открытого огня, проведения огневых и иных пожароопасных работ, а также требования по обеспечению пожарной безопасности при их проведении (при наличии);

порядок обеспечения пожарной безопасности сторонними юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями (далее – субъекты хозяйствования) при выполнении работ на объектах субъекта хозяйствования;

обязанности и действия работников при пожаре (взрыве) (порядок действий при вызове пожарных аварийно-спасательных подразделений, при поступлении сигналов о пожаре и неисправности на приемно-контрольное оборудование систем пожарной автоматики, информировании руководства и дежурных служб объекта, сборе членов пожарных команд (дружин), тушении пожара с применением имеющихся первичных средств пожаротушения);

обязанности и действия работников по обеспечению безопасной эвакуации людей при пожаре (взрыве) (для объектов с ночным пребыванием людей следует рассматривать два сценария: в дневное и ночное время);

ответственность работников за нарушение требований по обеспечению пожарной безопасности;

режим курения курительных табачных изделий (далее – курение), а также требования к местам для курения и их размещению (при наличии), учитывающие, что специальные места для курения, в том числе комнаты (кабины), оборудуются емкостями из негорючих материалов для сбора окурков и табачного пепла. При этом специальные места для курения, расположенные вне зданий, размещаются не ближе 30 метров от наружных установок категорий A_n , B_n и B_n по взрывопожарной и пожарной опасности и 18 метров – от зданий категорий А и Б по взрывопожарной опасности, а также за пределами территории, на которой размещаются взрывоопасные объекты.

* Допускается не указывать перечень зданий, сооружений, помещений, категорируемых по взрывопожарной и пожарной опасности, их площадь, при наличии данного перечня в проектной документации, приложенной к указанной инструкции.