

**Государственный комитет Республики Башкортостан
по чрезвычайным ситуациям
Государственное бюджетное образовательное учреждение
«Учебно-методический центр по гражданской обороне
и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан»**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник государственного бюджетного
образовательного учреждения «Учебно-
методический центр по гражданской
обороне и чрезвычайным ситуациям
Республики Башкортостан»



Т.Ш. Нагимов

«04»

мая

2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

пожарно-технический минимум для механизаторов,
рабочих и служащих
сельскохозяйственных объектов

г. Уфа

ПРИНЯТА
на заседании учебно-методического совета
ГБОУ «УМЦ ГОЧС РБ»
протокол № ____ от «__» _____ 20__ г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа (далее-Программа) составлена на основе Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», приказа МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479.

Обучение механизаторов, рабочих и служащих сельскохозяйственных объектов организуется и осуществляется в соответствии с требованиями федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», законов Республики Башкортостан от 14 марта 1996 года № 26-з «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 30 ноября 2005 года № 243-з «О пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479, постановления Правительства Республики Башкортостан от 17 мая 2013 года № 197 «Об организации подготовки населения Республики Башкортостан в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказа МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», Организационно-методических указаний от 25 января 2021 года № 2-1-499-183-П по подготовке населения Республики Башкортостан в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций на 2021-2025 годы и осуществляется по настоящей рабочей программе в ГБОУ «УМЦ ГОЧС Республики Башкортостан» на договорной основе.

Механизаторы, рабочие и служащие сельскохозяйственных объектов обучаются пожарно-техническому минимуму в объеме требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с пожароопасным производством, проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года после последнего обучения.

Программа предназначена для повышения квалификации механизаторов, рабочих и служащих сельскохозяйственных объектов, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения программы является совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности:

- способность к организации мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализацию программы осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование по профилю преподаваемого предмета.

Учебно-методическое обеспечение позволяет реализовать основное содержание программного материала в соответствии с требованиями законодательных и нормативных актов. Подготовка осуществляется в специально оборудованном классе обеспечения пожарной безопасности.

Информационно-библиотечный фонд ГБОУ «УМЦ ГОЧС РБ» укомплектован печатными и электронными изданиями учебной литературы по темам программы.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации

«Пожарно-технический минимум для механизаторов, рабочих и служащих сельскохозяйственных объектов»

Категория обучающихся механизаторы, рабочие и служащие сельскохозяйственных объектов, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок освоения программы - 16 часов

Форма обучения очная, очно- заочная, заочная (ЭО и ДОТ)

Наименование тем, виды занятий и количество часов

№ темы	Наименование темы	Вид занятия	Количество часов
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.	лекция	2
2	Общие меры пожарной безопасности на сельскохозяйственных объектах и в жилых домах.	лекция	2
3	Меры пожарной безопасности на рабочем месте.	лекция	2
4	Средства пожаротушения и сигнализации. Действия механизаторов, рабочих и служащих при пожаре.	лекция	3
5	Практическая работа с огнетушителем.	практическое занятие	2
6	Действия при пожаре.	практическое занятие	2
7	Первая помощь при ожогах	практическое занятие	2
Итоговая аттестация		тестирование	1
Итого:			16

Содержание тем

Тема № 1. «Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности».

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Ответственность за обеспечение пожарной безопасности.

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479.

Тема № 2. «Общие меры пожарной безопасности на сельскохозяйственных объектах и в жилых домах».

Причины пожаров на сельскохозяйственных объектах и меры по их предупреждению. Содержание территории, противопожарных разрывов, дорог, источников противопожарного водоснабжения. Основные меры предупреждения пожаров при эксплуатации электроустановок, приборов отопления и освещения. Режим курения и пользования открытым огнем. Общие меры пожарной безопасности в зданиях и сооружениях. Правила пожарной безопасности при обращении с горючими жидкостями и газами. Основные меры пожарной безопасности в жилых домах. Общие сведения о добровольных пожарных дружинах и их значении для сельской местности.

Тема № 3. «Меры пожарной безопасности на рабочем месте».

Характеристика пожарной опасности обслуживаемых агрегатов, установок, а также материалов и веществ, применяемых или хранимых в производственном помещении (мастерской, на ферме, складе, участке).

Противопожарный режим на рабочем месте обучаемого. Ответственность механизаторов, рабочих и служащих за нарушение противопожарных правил на рабочем месте. Конкретные меры пожарной безопасности, установленные для механизаторов, рабочих и служащих данного объекта (помещения, участка). Возможные причины возникновения пожара или аварийной ситуации на рабочем месте. Действия обслуживающего персонала при угрозе пожара или аварии.

Меры пожарной безопасности, которые необходимо соблюдать при заступлении на работу, в процессе работы и по ее окончании с целью предупреждения загораний.

Тема № 4. «Средства пожаротушения и сигнализации. Действия механизаторов, рабочих и служащих при пожаре».

Первичные средства пожаротушения, их назначение и правила пользования, порядок содержания в летних и зимних условиях. Средства связи и сигнализации. Правила использования их в случае возникновения пожара. Пожарные водоемы. Порядок сообщения о пожаре по телефону. Действия механизаторов, рабочих и служащих при обнаружении на рабочем месте или на территории объекта, усадьбы, поселка задымления, загорания или пожара. Порядок вызова, встречи пожарных подразделений, добровольной пожарной команды.

Тема № 5. «Практическая работа с огнетушителем».

Практическая отработка использования огнетушителя.

Тема № 6. «Действия при пожаре».

Практическое занятие по эвакуации детей. Работа с огнетушителями.

Тема № 7. «Первая помощь при ожогах».

Виды ожогов. Оказание первой помощи при ожогах. Степени и возможные последствия.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерный перечень вопросов для итоговой аттестации

1. Кто осуществляет непосредственное руководство тушением пожара?
2. Какие требования предъявляются к окнам помещений, где хранятся баллоны с газом?
3. Какая уголовная ответственность предусмотрена за нарушение правил пожарной безопасности лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло смерть человека?
4. Какая информация должна содержаться в журнале учета огнетушителей на объекте?
5. Кто входит в состав квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности, создаваемой непосредственно в организации?
6. Какую степень защиты должны иметь переносные светильники в пожароопасных зонах любого класса?
7. Какой единый номер телефона необходимо набрать в случае пожара?
8. Что должно быть установлено на транспортных средствах, осуществляющих перевозку пожаровзрывоопасных веществ?
9. Какой федеральный закон определяет основы обеспечения пожарной безопасности?
10. Какие пожарные извещатели необходимо устанавливать в помещениях, оборудованных вычислительной техникой?
11. На какие группы делятся вещества и материалы по горючести?
12. На каком расстоянии разрешается производить сжигание отходов и тары?
13. Какой системой вентиляции оборудуются помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия) выделяющие пожаровзрывоопасные пары?
14. Какая периодичность проверки паяльных ламп?
15. Какими средствами пожаротушения должны быть обеспечены места варки битума?
16. В какие сроки углекислотные огнетушители подлежат перезарядке?
17. Какая технологическая среда относится к пожаровзрывоопасной?
18. Какие предусмотрены средства коллективной защиты от статического электричества?
19. Какие сведения необходимо сообщать во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?
20. На каком расстоянии от места проведения огневых работ следует размещать переносные ацетиленовые генераторы?
21. Какие требования предъявляются к окнам помещений, где хранятся баллоны с газом?
22. На какие виды подразделяется пожарная охрана?
23. На каком расстоянии от края проезжей части следует располагать пожарные гидранты?
24. Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?
25. Должен ли руководитель организации обеспечить обучение своих работников мерам пожарной безопасности?
26. Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы с неисправным терморегулятором или вообще без него?

27. Какие сведения ответственное лицо должно сообщить прибывшему на место руководителю тушения пожара?
28. Когда запрещается производить погрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами в автотранспортное средство?
29. Что входит в задачи пожарной профилактики?
30. Как часто асбестовые полотна должны просушиваться и очищаться о пыли?
31. Что из перечисленного относится ко вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?
32. Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен в организации при подготовке в проведении собрания трудового коллектива с количеством участников более 100 человек?
33. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению в конце рабочего дня?
34. Кто или что входит в состав основных элементов системы обеспечения пожарной безопасности?
35. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются помещения производственного и складского назначения?
36. Какими первичными средствами пожаротушения необходимо обеспечить место проведения огневых работ?
37. Какой административный штраф может быть наложен на граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее за собой возникновение пожара?
38. Какая предусмотрена периодичность эксплуатационных испытаний наружных пожарных лестниц?
39. Где должна производиться сушка одежды и обуви?
40. На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться прожекторы?
41. Что запрещается на погрузочной площадке во время слива и налива СУГ?
42. Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации?
43. Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?
44. Где устанавливаются пожарные извещатели пламени?
45. Какими пожарно-техническими характеристиками определяется пожарная опасность строительных материалов?
46. Какой системой вентиляции оборудуются помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия) выделяющие пожаровзрывоопасные пары?
47. Какими средствами пожаротушения должны быть обеспечены места варки битума?
48. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются помещения производственного и складского назначения?
49. Какими первичными средствами пожаротушения необходимо обеспечить место проведения огневых работ?
50. Какими пожарно-техническими характеристиками определяется пожарная опасность строительных материалов?
51. На каком расстоянии от места проведения огневых работ следует размещать переносные ацетиленовые генераторы?
52. Какие требования предъявляются к окнам помещений, где хранятся баллоны с газом?

53. Назовите основные виды и степени ожогов?

54. Первая помощь при ожогах?

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 22.07.2008 N123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (принят ГД ФС РФ 04.07.2008).
3. Постановление Правительства РФ от 31.01.2012 N69 «Положение о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров».
4. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме».
5. Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 №645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
6. Свод правил «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» СП 1.13130.2009.
7. Свод правил «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» СП 2.13130.2012.
8. Свод правил «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» СП 3.13130.2009.
9. Свод правил «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» СП 4.13130.2013.
10. Свод правил «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» СП 5.13130.2009.
11. Свод правил «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» СП 6.13130.2013.
12. Свод правил «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» СП 7.13130.2013.
13. Свод правил «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» СП 8.13130.2009.
14. Свод правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» СП 9.13130.2009.
15. Свод правил "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» СП 10.13130.2009.
16. Свод правил «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения» СП 11.13130.2009.
17. Свод правил «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» СП 12.13130.2009.
18. Технический регламент таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий» (ТР ТС 006/2011).
19. Методические рекомендации «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре».
20. Методические рекомендации по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум.

21. ГОСТ 12.1.004-91. Пожарная безопасность. Общие требования.
22. ГОСТ 12.1.044-89*. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
23. ГОСТ 27331-87. Пожарная техника. Классификация пожаров.
24. НПБ 110-03. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.
25. НПБ 160-97. Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования.
26. НПБ 166-97. Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
27. НПБ 23-2001. Пожарная безопасность технологических сред. Номенклатура показателей.
28. НПБ 316-2003. Переносные и передвижные устройства пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества. Требования пожарной безопасности.
29. СНиП 21-01-97. Пожарная безопасность зданий и сооружений.
30. СНиП 12-04-2002. «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».
31. Бадагуев Б.Т. Пожарная безопасность на предприятии: приказы, инструкции, журналы, положения. М.: Альфа-Пресс, 2010.
32. Корольченко А.Я., Корольченко О.Н. Средства огнезащиты. Справочник. – М.: Пожнаука, 2006 г.
33. Корольченко А.Я., Корольченко Д.А. Основы пожарной безопасности предприятия. Полный курс пожарно-технического минимума. Учебное пособие. – М.: «Пожнаука»Ю 2006.
34. Ложкин В.С. Настольная книга ответственного за обеспечение пожарной безопасности, М.: Издательство «Безопасность труда и жизни», 2006.
35. Фомин А.Д. Пожарно-технический минимум (Учебное пособие). – М.: Издательство «Безопасность труда и жизни», 2005.

Заместитель начальника
по учебно-методической работе

Т.А. Норкина