

**Константиновское районное отделение
Ростовского областного отделения
Общероссийской общественной организации
«Всероссийское добровольное пожарное общество»
(ВДПО г. Константиновского района Ростовской области)**

Учебный отдел

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОНД и ПР по
Константиновскому району УНД и ПР
ГУ МЧС России по Ростовской
области майор внутренней службы

Е.Н. Кабаргина

«10» _____ 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Председатель совета
ВДПО Константиновского
района

И.А. Горшкова

«10» _____ 2022 г.



**ПРОГРАММА ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА
ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА
ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ**

г. Константиновск

2022год

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

1.1. Цель реализации программы:

- формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для организации противопожарного режима в сельскохозяйственных организациях;
- изучение направлений обеспечения противопожарного режима, а также порядка их осуществления;
- совершенствовать навыки контроля состояния противопожарного режима в сельскохозяйственных организациях.

1.2. Характеристика нового вида деятельности.

а) область деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе «Пожарно-технического минимума для руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность в сельскохозяйственных организациях» для выполнения дополнительного вида деятельности включает:

совокупность средств, способов методов деятельности, направленных на обеспечение должного уровня противопожарного режима;

разработку мероприятий, направленных на обеспечение противопожарного режима на основе законодательных и нормативных документов Российской Федерации в области пожарной безопасности;

обеспечение высокоэффективного функционирования средств и систем обеспечения пожарной безопасности, строгого соблюдения правил их эксплуатации и технического обслуживания;

б) объектами деятельности являются:

повседневная деятельность сельскохозяйственных организаций;

системы автоматизации и управления деятельности сельскохозяйственных организаций;

программное, информационное и техническое обеспечение систем автоматизации и управления деятельности в сельскохозяйственных организациях;

нормативная документация в области обеспечения пожарной безопасности;

в) слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие задачи:

сбор и анализ исходных данных для оценки состояния пожарной безопасности и разработка Инструкции о мерах пожарной безопасности;

организация и обеспечение: обучения работников сельскохозяйственных организаций мерам пожарной безопасности; должной эксплуатации систем и средств обеспечения безопасности людей (эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов, электрических осветительных сетей и электрооборудования, систем пожарной сигнализации и ликвидации пожаров, первичных средств пожаротушения и систем противопожарного водоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха); обеспечение устранения нарушений огнезащитных покрытий строительных конструкций; контроль состояния противопожарного режима и принятие мер к устранению выявленных недостатков.

1.3. Требования к результатам освоения программы.

а) слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

способностью анализировать состояние пожарной безопасности сельскохозяйственных организаций и разрабатывать мероприятия, направленные на повышение уровня их противопожарного состояния;

способностью обучения работников сельскохозяйственных организаций мерам пожарной безопасности;

способностью контроля состояния и обеспечения эксплуатации систем и средств обеспечения безопасности людей (эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов, электрических осветительных сетей и электрооборудования, систем пожарной

сигнализации и ликвидации пожаров, первичных средств пожаротушения и систем противопожарного водоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха); способностью оформления и ведения документации по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

б) выпускник должен обладать знаниями и умениями в следующих областях:

- законодательные и нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;
- требования нормативных документов по обеспечению пожарной безопасности в сельскохозяйственных организациях;
- требования нормативных документов по эксплуатации и техническому обслуживанию систем и элементов пожарной сигнализации, систем обеспечения безопасности людей, автоматических систем и первичных средств пожаротушения, средств внутреннего и наружного противопожарного водоснабжения.

1.4. Требования к уровню подготовки лиц поступивших на обучение, необходимому для освоения программы.

Лица, желающие освоить дополнительную общеобразовательную программу, должны иметь среднее профессиональное или высшее образование.

1.5. Трудоемкость обучения.

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 9 часов, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

1.6. Форма обучения – очная, с отрывом от основной работы.

1.7. Режим занятий.

Режим занятий – ежедневный, нагрузка устанавливается 8 часов в день, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

проведения обучения руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность в сельскохозяйственных организациях.

1. Количество учебных дней - 2.
2. Продолжительность учебного дня - 8 часов.
3. Продолжительность учебного часа – 50 минут.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	из них:	
			Классно - групповых	практических
1.	Пожарно-профилактическая подготовка.	3	2	1
2.	Пожарно-техническая подготовка.	3	2	1
3.	Приемы ликвидации загорания и способы эвакуации людей из опасной зоны.	2	0	2
4.	Итоговое занятие.	1	1	0
Итого:		9	5	4

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения обучения руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность в сельскохозяйственных организациях

Организационно-методические указания.

Программа обучения обеспечивает изучение организационных и предупредительных противопожарных мероприятий, оснащение первичными средствами пожаротушения и их применение. Обучение необходимо сопровождать примерами наиболее характерных пожаров в сельскохозяйственных организациях, в жилом секторе, также рекомендуется в период его проведения распространить наглядно-изобразительные материалы по противопожарной тематике. В зависимости от особенности производств, их местонахождения и др. условий, содержание тем может быть дополнено или несколько изменено.

В результате прохождения пожарно-технического минимума слушатель должен:

- знать основные положения нормативных правовых актов в области пожарной безопасности и режимные противопожарные мероприятия, подлежащие выполнению работниками на своих рабочих местах; меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ на территории сельскохозяйственных организаций; основные тактико-технические характеристики имеющихся первичных средств пожаротушения, пожарно-технического вооружения и уметь приводить их в действие;

- уметь правильно организовать систему пожарной безопасности в сельскохозяйственных организациях;

- иметь навыки: эвакуации сотрудников, техники, находящихся на объекте; вызова пожарной охраны и взаимодействия с ее должностными лицами;

Раздел (название)	Дидактические единицы (название)	Тема, литература	Содержание
1	2	3	4
1. Пожарно-профилактическая подготовка:	ДЕ 1. Нормативно-правовая основа обеспечения пожарной безопасности.	1.1. Назначение, содержание и область применения основных законодательных актов в области пожарной безопасности. [1.3., 1.4., 1.5.]	Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Федеральный закон от 4 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Федеральный закон от 26 декабря 2008 года № 294 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
		1.2. Основные нормативные документы, содержащие требования пожарной безопасности. [1.6., 2.5., 2.6., 2.7.]	Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР 390). Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 об утверждении норм пожарной безопасности работников организаций «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». «Правила устройства электроустановок» , утверждены Приказом Минэнерго России от 8 июля 2002 года № 204. Приказ Минэнерго России от 13 декабря 2003 года № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей». СНиПы, ГОСТы, Своды правил , содержащие меры пожарной безопасности, Нормы пожарной безопасности. Требования по разработке, содержание
		1.3. Инструкция о мерах пожарной безопасности. [1.7.]	

		1.4. Права, обязанности и ответственность граждан и должностных лиц, допустивших нарушение требований пожарной безопасности. [1.7.]	Права и обязанности должностных лиц по обеспечению пожарной безопасности. Законодательные акты, меры административного принуждения, дисциплинарные взыскания и уголовная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.
	ДЕ 2. Требования пожарной безопасности.	2.1. Требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий (сооружений), помещений и территорий. [1.7.]	Требования пожарной безопасности при эксплуатации: зданий, сооружений, помещений. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к путям эвакуации, складским помещениям. Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима.
	ДЕ 3. Требования пожарной безопасности к сельскохозяйственным организациям.	3.1. Меры пожарной безопасности при эксплуатации объектов сельскохозяйственных организаций. [1.7.]	Разработка плана эвакуации, содержание путей эвакуации, пользование лифтами во время пожара. Особенности распространения огня в зданиях. Повышенная опасность продуктов горения. Специальные требования пожарной безопасности к помещениям с размещением значительного количества электроприборов, офисного оборудования и оргтехники. Порядок хранения печатной продукции и документов. Требования пожарной безопасности животноводческих и птицеводческих ферм, ремонтных мастерских, гаражей, мест хранения техники, деревообрабатывающих мастерских, складов ЛВЖ и ГЖ, материальных складов, зерноскладов, зерносушилок, складов грубых кормов, складов химических веществ, мест хранения баллонов с газами, лабораторий. Меры пожарной безопасности при уборке зерновых культур, заготовке кормов, при приготовлении и хранении витаминной и травяной муки, при первичной обработке технических культур, в лесу. Специальные требования правил пожарной безопасности к огневым и ремонтно-монтажным работам. Особенности пожарной опасности жилых и административных зданий в сельской местности. Характерные пожары на объектах сельскохозяйственного производства и их краткий анализ. Основные требования пожарной безопасности к содержанию территорий, зданий и помещений, административных и жилых домов. Действия обслуживающего персонала при возникновении загорания. Порядок проведения эвакуации из зданий и сооружений. Меры безопасности.
2. Пожарно-техническая подготовка.	ДЕ 4. Основы теории и прекращения горения.	4.1. Общие понятия о горении и пожароопасных свойствах веществ и материалов. [2.8., 2.9.]	Основные понятия: горения; сгораемого и горючего веществ; механизм горения различных веществ и материалов; условия прекращения горения; механизм прекращения горения различными способами, применяемые огнетушащие вещества и их характеристики.
	ДЕ 5. Технические средства обнаружения	5.1. Системы автоматической пожарной	Назначение, основные элементы, принцип работы, требования по эксплуатации и

	загорания и оповещения.	сигнализации. [1.1., 1.2.]	техническому обслуживанию. Обеспечение объектов сельского хозяйства связью, сигнализацией и средствами пожаротушения
	ДЕ 6. Средства ликвидации загораний.	6.1. Первичные средства пожаротушения (огнетушители, противопожарное полотно, внутренние пожарные краны, ручной пожарный инструмент). [1.9., 2.8., 2.9.]	Назначение, виды, классификация, устройство, порядок применения и содержания (размещение, уход, сбережение, техническое обслуживание); эксплуатационные документы и порядок их ведения. Меры безопасности при применении и техническом обслуживании. Новые образцы средств пожаротушения.
		6.2. Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров. [1.1., 1.2., 1.10., 2.1., 2.2., 2.3., 2.4.]	Общие сведения об установках автоматического пожаротушения: назначение, классификация, область применения, принцип работы, организация эксплуатации и технического обслуживания.
	ДЕ 7. Практическое занятие.	7.1. Отработка приемов ликвидации загорания.	Порядок применения углекислотных огнетушителей. Порядок применения порошковых огнетушителей. Порядок применения воздушно-пенных огнетушителей. Порядок применения водяных («Ермак»). Порядок применения противопожарного полотна.
		7.2. Эвакуация людей.	Выбор направления движения. Поведение людей при эвакуации. Использование индивидуальных средств защиты органов дыхания человека (ГДЗК, защитный капюшон «Феникс»).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

3.1. Технические средства обучения и контроля, использование ЭВМ:

- компьютер;
- видеофильмы, слайды по темам лекционного материала.

3.2. Программно-информационные продукты и обучающие материалы: нормативная, учебная и методическая литература по направлению учебной деятельности, плакаты, натуральные образцы пожарных извещателей, ПКП, оборудования, фотографии элементов автоматики, учебные фильмы.

3.3. Материально-техническое обеспечение дисциплины: приборы и аппараты систем раннего обнаружения пожара и др. оборудование производственно-монтажного участка ВДПО Константиновского района Ростовской области, образцы пожарного оборудования и первичных средств пожаротушения.

3.4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

№ п/п	Автор	Название	Издательст во	Гриф издания	Год издания	Количество в библиотеке	Наличие на электронных носителях	Электронные уч. пособия, размещенные на сайте
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Основная литература.								
1.1	А.А. Навацкий и др.	Производственная и пожарная автоматика. Часть 1.	АГПС МЧС России		2005	1	в наличии	
1.2	В.П. Бабуров, В.В.Бабурин и др.	Производственная и пожарная автоматика. Часть 2.	АГПС МЧС России		2007	1	в наличии	
1.3	Правительство Российской Федерации	Федеральный закон от 21.12.1994 года «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ.			1994	1	в наличии	
1.4	Правительство Российской Федерации	Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент «О требованиях пожарной безопасности».			2008	1	в наличии	
1.5	Правительство Российской Федерации	Федеральный закон от 26 декабря 2008 года № 294 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»			2008	1	в наличии	
1.6	Правительство Ростовской области	Областной закон от 25 ноября 2004 года «О пожарной безопасности» N 202-ЗС.			2004	1	в наличии	
1.7	Правительство	Правила			2012	1	в наличии	

	Российской Федерации	противопожарного режима в Российской Федерации.						
1.8	С.В. Собурь	Пожарная безопасность предприятия «Курс пожарно-технического минимума», Справочник.				1	в наличии	
1.9	С.В. Собурь	«Пожарная безопасность предприятия «Огнетушители». Справочник.				1	в наличии	
1.10	С.В. Собурь	«Пожарная безопасность предприятия. Установки автоматической пожарной сигнализации» Справочник.				1	в наличии	
7.2 Дополнительная литература								
2.1	Бубырь Н. Ф. и др.	Производственная и пожарная автоматика.	М.: ВИПТШ		1986	1	в наличии	
2.2	Собурь С. В.	Установки пожаротушения автоматические. Справочник.	Спецтехника		2004	1	в наличии	
2.3	Фомин В. И.	Пожарная автоматика Специализированный каталог.	Пожарная безопасность		2002	1	в наличии	
2.4	Фомин В. И.	Автоматические установки пожаротушения.	Пожарная безопасность		2004	1	в наличии	
2.5	МЧС России	Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 об утверждении норм пожарной безопасности работников организаций «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».	МЧС России		2007	1	в наличии	

2.6	Минэнерго России	«Правила устройства электроустановок», утверждены Приказом Минэнерго России от 8 июля 2002 года № 204.	Минэнерго России		2002	1	в наличии	
2.7	Минэнерго России	Приказ Минэнерго России от 13 декабря 2003 года № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».	Минэнерго России		2003	1	в наличии	
2.8	М.Г. Шувалов	Основы пожарного дела	Стройиздат 1998		1998	1	в наличии	
2.9.	П.Г. Демидов	Основы горения веществ	Минкомхоз РСФСР 1951		1951	1	в наличии	

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВАЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА.

4.1. Итоговый контроль проверки усвоения учебного материала проводится в форме тестирования.

4.2. Контрольные вопросы для подготовки к тестированию.

1. Единый номер телефона вызова пожарной охраны на территории Российской Федерации.
2. Действия работников при обнаружении пожара или признаках горения (задымление, запах гари, повышение температуры).
3. Периодичность проведения практических тренировок по эвакуации пациентов и работников.
4. Категории лиц, обязанных знать и строго выполнять установленные Правила противопожарного режима.
5. Лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности учреждения здравоохранения в целом.
6. Может ли лицо, виновное в нарушении Правил противопожарного режима привлекаться к уголовной ответственности?
7. Возможно ли мытье полов в помещениях с помощью горючей жидкости?
8. Максимальное расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя в общественных зданиях.
9. Высота (уровень) размещения первичные средства пожаротушения.
10. Порядок содержания коридоров и лестничных клеток.
11. Категории лиц, привлекаемых к вводному инструктажу по пожарной безопасности.
12. Область применения порошковых огнетушителей.
13. Минимальное безопасное расстояние до токоведущих частей электрооборудования при тушении электроустановок углекислотным огнетушителем.

14. Категории лиц, обязанных уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.
15. Порядок содержания пожарные рукава в шкафах пожарных кранов.
16. Минимальное расстояние от светильников до хранящихся изделий (товаров) в сгораемой упаковке в складах.
17. Порядок подготовки и проведения огневых работ.
18. Документ, предоставляющие право проведения сварочных и других огнеопасных работ.
19. Основные законодательные и нормативные акты Российской Федерации в области пожарной безопасности.
20. Условия, необходимые для возникновения горения.
21. Механизм горения твердых сгораемых веществ, горючих жидкостей и газов.
22. Механизм прекращения горение способом охлаждения.
23. Механизм прекращения горение способом разбавлением.
24. Механизм прекращения горение способом изоляции.
25. Механизм прекращения горение способом химического торможения реакции горения.
26. Устройство углекислотного огнетушителя.
27. Устройство порошкового огнетушителя.
28. Устройство воздушно-пенного огнетушителя.
29. Устройство водяного огнетушителя.
30. Перечень документов, предоставляемых сотруднику органов надзорной деятельности МЧС России, перед началом проверки противопожарного состояния объекта по:
 - содержанию пожарной сигнализации;
 - содержанию первичных средств пожаротушения;
 - обучению работников объекта мерам пожарной безопасности.
 - проведению тренировочных мероприятий по эвакуации;
 - электрооборудованию.

4.3. Оценка качества учебного материала.

- 4.1. Оценка качества усвоения учебного материала проводится по результатам выполненных тестовых заданий. Результат считается положительным в тех случаях, когда слушатель допустил три и менее ошибок в тестовом задании.