

УДК 614.841

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК

*Вагизов Р.Р., студент 4 курса института
механизации и технического сервиса
Научный руководитель – Яруллин Ф.Ф., кандидат
технических наук, доцент
ФГБОУ ВО Казанский ГАУ*

Ключевые слова: *Пожар, пожарная безопасность, несчастный случай, специальная одежда, спецоборудование, инструктаж, эвакуация, возгорание.*

В данной статье поднимается проблема актуальности мероприятий противопожарной защиты на предприятиях. В нынешнее время только при соблюдении правил пожарной безопасности (ПБ), мы сможем исключить разные виды несчастных случаев в обществе и производстве.

Пожарная безопасность – это совокупность мероприятий, содержащая в себе много разных мер. С целью обеспечения пожарной безопасности, люди должны выполнять пункты по пожарной безопасности предприятия [1,2,3,4]. Соблюдение правил даст возможность исключить множества ЧС, сохранить здоровье людей, устранить серьезные последствия вредных негативных факторов производства [5,6,7,8].

Даже при довольно строгом контроле ПБ на предприятиях со стороны специальных сфер, статистика случившихся несчастных случаев не совсем радует. Из-за этого любой управляющий обязан сосредоточить свое внимание на выполнение поставленных распоряжением правил, и помнить то, что это нужно не для получения разрешения на работу, а для сохранения жизни и здоровья каждого человека. Ради того, чтобы гарантировать абсолютно всем сотрудникам промышленного предприятия соответствующие условия труда, защиту здоровья и жизни, нужно выполнить ряд целей и задач: утвердить работу, поддерживающую осуществить работу по обеспечиванию ПБ на производстве, провести полный инструктаж работникам, для того чтобы они освоили правила ПБ, соблюдать пункты ПБ, разделить обязанности между сотрудниками и управляющим, обеспечить помещения предприятия средствами тушения возгораний, кроме того системами предупреждения пожара.

С целью предоставления работникам безопасности на предприятии, предполагается реализовать совокупность различных мер: на любой двери служебного или складского помещения необходимо повесить таблички, извещающие о степени пожароопасности, все противопожарные системы и установки с автоматическим управлением необходимо держать в исправном состоянии, постоянно проводить проверки, ремонт и замену по необходимости, специальные внешние пожарные лестницы и защитные ограждения на крыше следует контролировать специалистами как минимум 2 раза в год. Обязательно составление заключения, в любом помещении должны на видных местах размещаться информативные таблички с отмеченным на них номером службы спасения, специальная одежда и оборудование следует держать в аккуратно сложенном или подвешенном виде в металлических шкафах, расположенных в отдельных помещениях, после рабочей смены помещения, также спецоборудование следует осмотреть, контролировать, убирать и очищать. Следует выключать от электросети аппараты, также следует создать и развешать на видных местах каждого цеха планы эвакуации при пожаре, запрещается вводить подобные изменения в планировке сооружения, наружной территории и цехов, которые усложняют эвакуацию при пожаре, ограничивают диапазон действия сигнализаций, также систем по тушению возгорания, нельзя разбирать пожарные выходы, предусмотренные проектом, а также устранению компонентов, мешающих распространению огня по зданию, организовать специальные места для курения.

Подобные мероприятия гарантируют безопасную деятельность, а также спокойной эвакуации в случае возгорания.

Выбранная мною тема актуальна в любое время, так как именно пожары причиняют серьезный вред не только человеку, но и обществу. В нынешнее время в Российской Федерации пожаров не мало. Каждый год их количество доходит до 300 тысяч. Ежегодно во время пожара погибают и получают вред десятки тысяч людей. В 2018 году в РФ во время пожара погибло 8711 человек, а 9845 человек получили травмы. Это большие потери для общества и государства. Поэтому следует выполнять все требования пожарной безопасности не только в предприятиях и производствах, но и в общественной жизни.

Библиографический список:

1. Обеспечение пожарной безопасности на предприятиях автосервиса / Г. Г. Абдулхакова, Ф. Ф. Яруллин, И. Н. Гаязиев, В. М. Медведев, О. И. Макарова //

- Агроинженерная наука XXI века : труды региональной научно-практической конференции. – Казань : Казанский ГАУ, 2018. – 376 с.
2. Оценка пожарной опасности технологического процесса хранения нефти с учетом регламентированных параметров технологического процесса / Р. Р. Киямова, И. Н. Гаязиев, В. М. Медведев, О. И. Макарова, Ф. Ф. Яруллин // Агроинженерная наука XXI века : труды региональной научно-практической конференции. – Казань : Казанский ГАУ, 2018. – 387 с.
 3. Пожарная безопасность при перевозке опасных грузов / Г. И. Сахапова, И. Н. Гаязиев, В. М. Медведев, О. И. Макарова, Ф. Ф. Яруллин // Агроинженерная наука XXI века : труды региональной научно-практической конференции. – Казань : Казанский ГАУ, 2018. – 393 с.
 4. Разработка системы охранно-пожарной сигнализации в сварочном цеху / А. М. Хайруллин, О. И. Макарова, И. Н. Гаязиев, В. М. Медведев, Ф. Ф. Яруллин // Агроинженерная наука XXI века : труды региональной научно-практической конференции. – Казань : Казанский ГАУ, 2018. – 402 с.
 5. Обеспеченность работников промышленных предприятий средствами индивидуальной защиты / Г. А. Гараева, И. Н. Гаязиев, В. М. Медведев, О. И. Макарова, Ф. Ф. Яруллин // Агроинженерная наука XXI века : труды региональной научно-практической конференции. – Казань : Казанский ГАУ, 2018. – 379 с.
 6. Испытания автомобилей и тракторов : учебное пособие для студентов инженерного факультета / А. А. Глущенко, Д. Е. Молочников, И. Р. Салахутдинов, Е. Н. Прошкин. – Ульяновск : УлГАУ, 2018. – 384 с.
 7. Управление работоспособностью техники с учетом условий аграрного производства / И. Г. Галиев, А. А. Мухаметшин, И. Р. Исаков, А. Р. Шамсутдинов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. - 2010. - Т. 5, № 3 (17). - С. 86-88.
 8. Галиев, И. Г. Определение перечня факторов, характеризующих условия эксплуатации тракторов / И. Г. Галиев, Р. К. Хусаинов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. - 2015. - Т. 10, № 3 (37). - С. 77-80.

FIRE PROTECTION AT AGRICULTURAL ENTERPRISES

Vagizov R.R.

Keywords: *fire, fire safety (FS), accident, special clothing, special equipment, briefing, evacuation, fire.*

This article raises the problem of the relevance of fire protection measures at the enterprise. At the present time, only subject to the rules of the PB, we can exclude different types of emergencies in society and production.