

Предлагаемое устройство имеет простую конструкцию и фиксирует потенциал корпуса на уровне земли. Тем самым повышается стабильность работы и надежность устройства.

Также хотелось бы отметить устойчивую тенденцию комплектования современной мобильной техники видеокамерами в количестве от 3-х до 5 штук, которые программно объединяются в одну систему, которая позволяет просматривать невидимые участки дороги для глаза водителя, так называемые «слепые зоны».

Современный комбайн, оснащенный компьютерными системами с видеодисплейным терминалом, должен быть оборудован подобной системой и, на наш взгляд, интегрировать такую же систему в комбайн не составит труда.

Она не только поможет избежать проблем с проездом ЛЭП, но и других мест с ограниченной обзорностью.

Предложенные технические решения совместно с организационными мероприятиями обеспечат безопасность проведения сельскохозяйственных работ вблизи линий электропередач [4-6].

Список использованной литературы

1. Соблюдение требований безопасности при проведении сельскохозяйственных работ вблизи ЛЭП. – [Электронный ресурс.] – Режим доступа: <https://mshp.gov.by/ohranatruda/b0d6f75a37269b70.html>. – Дата доступ: 03.02.2021.

2. Электробезопасность при производстве сельскохозяйственных работ. – [Электронный ресурс.] – Режим доступа: <https://www.energo.by/content/elektrobezopasnost/elektrobezopasnost-pri-proizvodstve-selskokhozyaystvennykh-rabot/> – Дата доступ: 03.02.2021.

3. Сигнализатор опасного приближения к высоковольтным установкам. [Электронный ресурс.] – Режим доступа: <http://www.freepatent.ru/patents/2496202> – Дата доступ: 03.02.2021.

4. Электробезопасность: пособие / сост.: А.И. Федорчук, В.Г. Андруш, О.В. Абметко. – Минск: БГАТУ, 2012. – 188 с.

5. Федорчук, А.И. Снижение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в АПК / А.И. Федорчук, В.Г. Андруш. – Монография. Минск: БГАТУ, 2012. – 244 с.

6. Андруш В.Г. Анализ опасности поражения электрическим током людей и животных на ферме КРС / В.Г. Андруш, Е.В. Станкевич // Минск: БГАТУ, 2015. – С. 212–214.

УДК 614.841.345:63

Босак В.Н., доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

Кондраль А.Е., кандидат технических наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки

НОВОЕ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ О ВНЕШТАТНЫХ ПОЖАРНЫХ ФОРМИРОВАНИЯХ

В Республике Беларусь в среднем ежегодно возникает около 40 тыс. пожаров и аварий, вследствие которых погибает примерно 1000 человек и более 16 тыс. травмируется. Пожары наносят также значительный ущерб национальной экономике, поэтому защита от пожаров проводится в общегосударственном масштабе, в том числе с помощью внештатных пожарных формирований [1–4, 7–10].

Сельскохозяйственное производство является отраслью экономики, которая характеризуется целым рядом специфических особенностей: сезонность производства, большое количество технологических операций, работа с разнообразной сельскохозяйственной техникой и

оборудованием, наличие большого количества пожароопасных объектов, материалов и оборудования (бензин, дизельное топливо, грубые корма и т. д.), что требует особых мер по обеспечению пожарной безопасности в отрасли [2, 7, 9].

В настоящее время в Республике Беларусь внештатные пожарные формирования в организациях создаются в соответствии с «Положением о порядке создания и деятельности внештатных пожарных формирований», утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь «О внештатных пожарных формированиях» № 296 от 18.05.2020 и Законом Республики Беларусь «О пожарной безопасности» № 2403-XII от 15.06.1993 с изм. и доп.: текст по состоянию на 01.01.2021 [5, 6].

Основными внештатными пожарными формированиями являются пожарная команда, пожарная дружина и пожарно-техническая комиссия.

Пожарная команда может создаваться:

- в организации (независимо от формы собственности) – решением этой организации;
- на базе организации – решением местного Совета депутатов, исполнительного и распорядительного органа.

Требования по обеспечению постоянной готовности пожарной команды к тушению пожаров, в том числе обеспечению безопасности членов пожарной команды и оперативности реагирования пожарной команды, устанавливаются Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

Пожарная команда состоит из работников организации (ее структурного подразделения), в которой или на базе которой она создана, достигшими возраста 18 лет.

Начальник пожарной команды определяется из числа ее членов руководителем организации, в которой или на базе которой создана пожарная команда.

Члены пожарной команды не позднее одного месяца со дня принятия решения о зачислении в пожарную команду, проходят подготовку по программам пожарно-технического минимума. Подготовка членов пожарной команды также осуществляется при проведении тактико-специальных учений, занятий и объектовых тренировок.

На предприятиях АПК в первую очередь создаются пожарные дружины и пожарно-технические комиссии.

Создание пожарной дружины осуществляется решением организации независимо от формы собственности. Пожарная дружина состоит из работников организации (ее структурного подразделения), в которой она создана, достигшими возраста 18 лет.

Пожарная дружина создается:

- с численностью работающих в здании, сооружении и помещениях организации от 25 до 100 человек – в количестве не менее 5 человек;
- с численностью работающих свыше 100 человек – в количестве не менее 5 человек дополнительно на каждые 100 работающих.

В организации с численностью работающих в здании, сооружении и помещениях менее 25 человек пожарная дружина может не создаваться, а обязанности на случай возникновения пожара должны распределяться между работниками такой организации решением ее руководителя. Пожарная дружина также может не создаваться при наличии в организации пожарной команды.

Члены пожарной дружины не позднее одного месяца со дня принятия решения о зачислении их в пожарную дружину проходят подготовку по программам пожарно-технического минимума. Подготовка членов пожарной дружины также осуществляется при проведении тактико-специальных учений, занятий и объектовых тренировок. В период прохождения подготовки по программам пожарно-технического минимума, а также участия в тактико-специальных учениях, занятиях и объектовых тренировках за работниками сохраняется средняя заработная плата.

Основной задачей пожарной дружины является участие в предупреждении и тушении пожаров в рабочее время с применением первичных и передвижных средств пожаротушения, технических средств противопожарной защиты.

Основными функциями пожарной дружины являются:

- осуществление мероприятий по предупреждению пожаров;
- участие в тушении пожаров в соответствии с планом действий работников на случай возникновения пожара, установленным руководителем организации;
- проведение разъяснительной работы среди работников организации по соблюдению законодательства о пожарной безопасности и международных актов;
- информирование руководства организации о фактах нарушения на объектах организации законодательства о пожарной безопасности и международных актов;
- оказание первой помощи лицам, пострадавшим от пожара.

Пожарно-техническая комиссия создается решением организации, имеющей штатный инженерно-технический персонал.

Члены пожарно-технической комиссии не позднее одного месяца со дня принятия решения о включении их в состав комиссии проходят подготовку по программам пожарно-технического минимума в соответствии с законодательством.

Основной задачей пожарно-технической комиссии является подготовка предложений по осуществлению пожарно-профилактических мероприятий, своевременному выявлению и устранению нарушений законодательства о пожарной безопасности и международных актов.

Участие членов внештатных пожарных формирований в рабочее и нерабочее время в тушении пожаров является выполнением общественной обязанности. За участие в предупреждении и тушении пожаров членам внештатных пожарных формирований могут устанавливаться дополнительный поощрительный отпуск и другие виды поощрений в соответствии с законодательством о труде. Руководители организаций вправе применять иные меры поощрения членов внештатных пожарных формирований.

Список использованной литературы

1. Безопасность жизнедеятельности человека: учебное пособие / В.Н. Босак [и др.]. – Минск: ИВЦ Минфина, 2018. – 312 с.
2. Босак, В. Н. Охрана труда в агрономии: учебное пособие / В.Н. Босак, А.С. Алексеенко, М. П. Акулич. – Минск: Вышэйшая школа, 2019. – 317 с.
3. Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций: курс лекций / В.Н. Босак [и др.]. – Горки: БГСХА, 2021. – 98 с.
4. Лесные пожары в Беларуси: материальный ущерб и опасные факторы пожара / А.К. Гармаза [и др.] // Труды БГТУ. Серия 1: Лесное хозяйство, природопользование и переработка возобновляемых ресурсов. – 2017. – № 2. – С. 322–327.
5. О внештатных пожарных формированиях: постановление Совета Министров Республики Беларусь № 296 от 18.05.2020 [Электронный ресурс]. – Минск, 2021. – Режим доступа: <http://pravo.by>. – Дата доступа 21.01.2021.
6. О пожарной безопасности: Закон Республики Беларусь № 2403-ХІІ от 15.06.1993 с изм. и доп.: текст по состоянию на 01.01.2021 [Электронный ресурс]. – Минск, 2021. – Режим доступа: <http://pravo.by>. – Дата доступа 21.01.2021.
7. Охрана труда: курс лекций / В.Н. Босак [и др.]. – Горки: БГСХА, 2021. – 152 с.
8. Первичные и технические средства тушения пожаров / В.Н. Босак [и др.]. – Горки: БГСХА, 2019. – 30 с.
9. Пожарная безопасность в сельском хозяйстве: учебное пособие / В.Н. Босак [и др.]. – Минск: ИВЦ Минфина, 2019. – 209 с.
10. Поступление радионуклидов в растения и опасность их распространения при тушении лесных пожаров в зонах радиоактивного загрязнения / И.Т. Ермак [и др.] // Технология органических веществ. – Минск: БГТУ, 2017. – С. 23.