

Секция 3

ОХРАНА ТРУДА

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК

УДК 378 (476)

Бренч А.А., кандидат технических наук, доцент,
Андруш В.Г., кандидат технических наук, доцент,
Жабровский И.Е., кандидат технических наук, доцент

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск

ОПЫТ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В БГАТУ

С начала реализации мероприятий подпрограммы «Охрана труда» в организациях республики приведены в соответствие с гигиеническими нормативами более 37 тыс. рабочих мест, улучшены условия труда на 25 тыс. рабочих мест, при этом по состоянию на 1 января 2018 года в еще насчитывалось почти 608 тыс. рабочих мест с вредными и (или) опасными условиями труда.

За период существования суверенного белорусского государства уровень травматизма в целом по стране снижен почти в четыре раза, и в настоящее время Республика Беларусь по этому показателю находится на уровне развитых государств Европы.

В отдельных отраслях риски все еще остаются достаточно высокими. Наибольшее количество потерпевших с тяжелыми последствиями в результате несчастных случаев приходится на долю промышленности – 28 %, сельского и лесного хозяйства – 23 %, строительства – 19 %.

По оперативным данным Департамента государственной инспекции труда на 08.01.2019 года в 2018 году в организациях республики на производстве погибло 149 работников, из которых 24 человека, в момент получения травмы, находились в состоянии алкогольного опьянения. Из указанного количества погибших, по предварительной информации 7 незавершенных расследованием несчастных случаев на производстве со смертельным исходом будут квалифицированы как непроизводственные в случае установления, что единственной причиной гибели явилось состояние здоровья потерпевших. В 2017 году в результате несчастных случаев на производстве погибли 117 работников и 576 получили тяжелые производственные травмы (2016 г. 119 и 635 соответственно).

Наиболее сложная ситуация в Министерстве лесного хозяйства (коэффициент частоты смертельного травмирования равен 16,5), в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия (13,2), в концерне «Беллесбумпром» (10,6). За 2017 год в сельскохозяйственном производстве произошло 153 несчастных случаев, в том числе со смертельным исходом – 28 и с тяжелым исходом – 125; за 2016 год 140 несчастных случаев, (22 и 118 соответственно); за 2015 год 148 (31 и 118 соответственно); за 2014 год 143 (35 и 108 соответственно).

В числе главных причин ЧП чаще всего фигурирует человеческий фактор. В январе-сентябре 2018 г. при наличии исключительно вины нанимателя произошло 29,4 % несчастных случаев с тяжелыми последствиями и наличие смешанной вины нанимателя и потерпевшего присутствовало в 20,7 % несчастных случаев со смертельным исходом.

В последнее время начинается реализация концепции «нулевого травматизма», много будет зависеть от действий руководителей организаций.

Как показывает анализ причин травматизма на производстве, до 30 % всех несчастных случаев связано с недостаточным уровнем подготовки пострадавших и невыполнение руководителями и специалистами своих обязанностей по охране труда, что делает актуальным проведение комплекса мероприятий по улучшению подготовки специалистов по охране труда.

Уровень подготовки и компетентности специалиста в сфере охраны труда в большой степени зависит от его образования и стажа работы. В настоящее время в организациях республики работает около 22,5 тыс. освобожденных специалистов по охране труда, из которых 78 % имеют высшее образование (в 2010 году его имели только 56,5 %), прошли переподготовку 10,5 % (в 2010 году 5,3 %).

Усугубляет ситуацию и низкий уровень знаний по вопросам охраны труда руководителей предприятий и других специалистов, проводящих инструктажи по охране труда, что напрямую сказывается на уровне знаний работников

Указом Президента Республики Беларусь от 12 октября 2015 г. № 420 «О внесении изменений и дополнений в Директиву Президента Республики Беларусь» поручается Совету Министров принять меры по повышению ответственности работников за личную безопасность и собственное здоровье, безопасность окружающих в процессе выполнения работ, расширению полномочий должностных лиц на осуществление контроля за соблюдением работниками законодательства об охране труда.

Развитие нормативной правовой базы по вопросам охраны труда, внедрение новой техники и технологий обуславливает необходимость совершенствования обучения, повышения квалификации в области охраны труда.

Обучение специалистов по вопросам охраны труда в Республике Беларусь проводится по следующим направлениям:

- 1) подготовка на I ступени высшего образования);
- 2) подготовка на II ступени высшего образования (магистратура);
- 3) послевузовское образование (аспирантура, докторантура);
- 4) дополнительного образования взрослых (повышение квалификации, переподготовка на базе высшего образования).

Подготовка на I ступени высшего образования в Республике Беларусь с 2006 года проводится в УО «Белорусский государственный аграрный технический университет» по специальности 1-74 06 07 Управление охраной труда в сельском хозяйстве по дневной форме обучения с пятилетним сроком обучения. С 2012 года проводится набор на 4,5 года обучения с практико-ориентированным уклоном, а с 2018 года на 4 года. Имеется возможность обучения и на заочной форме, выпускникам присваивается квалификация «инженер».

Реализация реформы в агроинженерном образовании наряду с положительными сторонами в ближайшее время может привести к серьезным проблемам из-за дефицита кадров, способных активизировать и перевести работу предприятий на новый уровень и динамическое их развитие.

Через несколько лет вузы начнут выпускать специалистов, подготовленных по сокращенной на один год программе обучения. Уровень их подготовки будет ниже уровня подготовки прежних специалистов из-за сокращенного срока обучения. Учитывая потребность аграрного производства в специалистах нового поколения, необходимо наряду с бакалаврами расширить в вузах подготовку магистров техники и технологии.

Подготовка на II ступени высшего образования (магистратура) по вопросам охраны труда в Республике Беларусь осуществляется в БГУИР, Полоцком ГУ и БГАТУ по специальности 1-59 80 01 «Охрана труда» с присвоением квалификации «магистр технических наук».

Подготовка научных работников высшей квалификации (аспирантура) проводится по специальности 05.26.01 «Охрана труда» по направлению «Сельское хозяйство и перерабатывающая промышленность агропромышленного комплекса».

Образовательные программы аспирантуры обеспечивают получение научной квалификации «Исследователь», ученая степень кандидата технических наук присваивается после защиты соответствующей диссертационной работы.

Главной задачей дополнительного образования взрослых становится взаимодействие учреждений образования с организациями по развитию непрерывного профессионального обучения кадров, совершенствованию форм повышения квалификации и переподготовки руководителей, специалистов, рабочих (служащих).

Институт повышения квалификации и переподготовки кадров АПК БГАТУ готовит квалифицированных специалистов по охране труда для сельскохозяйственного производства. На рисунке 1 представлены данные по количеству подготовленных в БГАТУ специалистов по охране труда за последние годы.

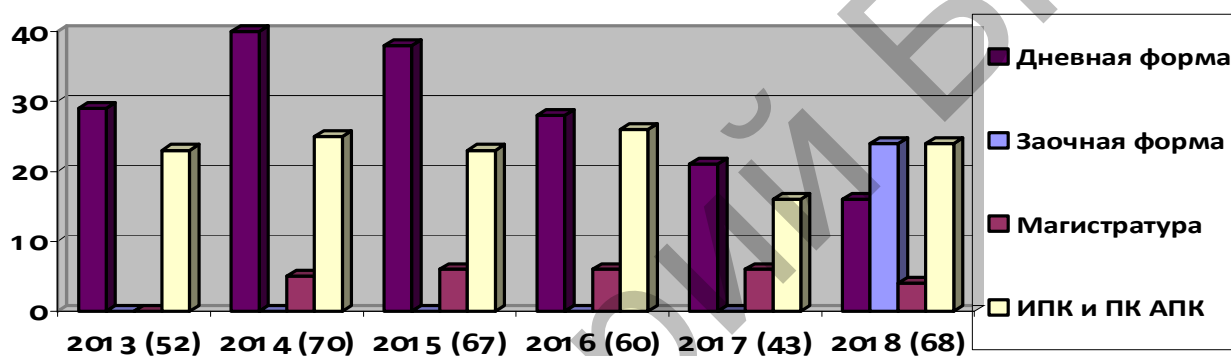


Рисунок 1. Подготовка специалистов по охране труда в БГАТУ с 2013 по 2018 гг.

При повышении квалификации и переподготовке по различным направлениям в программу включаются специальные модули по охране труда, проводится повышение квалификации по отдельным направлениям охраны труда. Введено третье поколение образовательных стандартов для дифференцированных сроков обучения.

В целях повышения качества образования за счет использования IT-технологий в учреждениях образования готовятся учебные пособия на электронных носителях, продолжается разработка и внедрение в учебный процесс электронных средств обучения, создание электронных учебно-методических комплексов (ЭУМК), расширяется доступ студентов, слушателей и преподавателей к электронным средствам обучения, внедряется дистанционная форма получения образования с использованием современных коммуникационных и информационных технологий.

Список использованной литературы

1. Старовойтов И.Г. Право на безопасность / И.Г. Старовойтов // Охрана труда. – 2018. – №12. – С. 4–7.
2. Романовская И.А. В режиме активного поиска / И.А. Романовская // Охрана труда.- 2018. – №4. – С. 4–7.
3. Андруш В.Г. Подготовка специалистов по охране труда в Республике Беларусь / В.Г. Андруш, В.Н. Босак // Охрана труда. – 2016. – №6. – С. 25–27.