

Республике Беларусь необходим единый подход к размещению информации по охране труда на сайтах республиканских органов власти, а также местных исполнительных и распорядительных органов.

Список использованной литературы

1. Закон Республики Беларусь от 23.06.2008 N 356-3 (ред. от 18.12.2019)
2. <https://mshp.gov.by/ohranatruda/f227403cae8c5207.html>
3. <https://otb.by/news>
4. <http://git.gov.by/ru/page/eto-moglo-ne-slucitsa>
5. <http://ktszsmoik.gov.by/travmatizm/>
6. http://komtrud.minsk.gov.by/examination/labor_protection

УДК 378 (476)

ОБУЧЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В ФРГ НА ПРИМЕРЕ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ

В.Г. Андруш, канд. техн. наук, доцент,

Н.В. Дакуко, старший преподаватель

БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

Аннотация. В статье рассказывается о профессиональном обучении специалистов по охране труда в мясоперерабатывающей отрасли.

Abstract. The article describes the vocational training of labour protection specialists in the meat processing industry.

Ключевые слова: охрана труда, профессиональное обучение, мотивация, Германия.

Keywords: labour protection, vocational training, motivation, Germany.

Введение

К наиболее травмоопасным видам экономической деятельности, стабильно относятся сельское, лесное и рыбное хозяйство, промышленность, строительство, транспорт и почтовая деятельность. В 2019 году в этих отраслях произошло 79,6 % несчастных случаев с тяжелыми последствиями и 81,5 % несчастных случаев со смертельным исходом, а численность работающих в этих отраслях составила 43 % от всего занятого населения.

Широкий спектр опасных и вредных производственных факторов характерен для большинства отраслей агропромышленного комплекса – в связи с использованием многообразных технологий, применения сложных технических средств, значительной доли ручного труда.

Как показывает анализ причин травматизма на производстве, до 30% всех несчастных случаев связано с недостаточным уровнем подготовки пострадавших и невыполнение руководителями и специалистами своих обя-

занностей по охране труда, что делает актуальным проведение комплекса мероприятий по улучшению подготовки специалистов по охране труда.

Обучение по охране труда в Германии рассматривается как главная мера по снижению рисков производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

Профессиональным союзом предприятий производства продуктов питания и общественного питания BDN (Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe) уделяется серьезное внимание обучению персонала безопасным приемам работы, а также мотивации работника, с целью соблюдения правил безопасности.

Основная часть

Обучение по охране труда в Германии охватывает, прежде всего, работодателей и менеджеров, представителей работников по охране труда, специалистов по безопасности труда, уполномоченных по охране труда, а также проектировщиков оборудования, покупателей оборудования, специалистов производственных предприятий, преподавателей, мастеров производственного обучения. Профессиональный союз предприятий производства продуктов питания и общественного питания распространяет информацию об особых отраслевых семинарах (специальные эмоционально-поведенческие тренинги для продавцов в отделах мяса и мясопродуктов, менеджмент конфликтных ситуаций в отрасли, специальные семинары для женщин-руководителей мясоперерабатывающей отрасли, требования ХАССП (НАССП – Hazard Analysis and Critical Control Points – анализ рисков и критические точки контроля), правильный выбор ножа и навыки работы с ножами. Также предоставляются учебно-методические материалы, связанные со здоровьем: лекции о правильном поднятии, переноске и перемещению тяжестей и предотвращении болезней позвоночника и мышц спины для рабочих предприятия; брошюры для руководства предприятий о превентивных мерах по предотвращению заболеваний позвоночника и мышц спины; CD с комплексами упражнений для позвоночника и мышц спины, с техниками расслабления и снятия стресса; средства наглядного обучения по сохранению здоровья (небольшие книжки-раскладушки с советами, как правильно стоять, сидеть, поднимать и нести, как избежать стресса или проблем со спиной и т. д.). Заболевания позвоночника и мышц спины в настоящее время считаются превентивной темой для мясоперерабатывающей отрасли.

Семинары, занятия и курсы включают в себя изучение таких предметов, как эргономика, опасные вещества, безопасная работа машинного оборудования, противопожарное дело, проектирование рабочих помещений, биотехнологии, электрическая проводка и установка электрооборудования, физические нагрузки, забота о сохранении здоровья. Используется широкий спектр возможностей проведения обязательного профессионального обучения на рабочих местах с предоставлением учебников и учебных пособий, интерактивных мультимедийных программ, аудиовизу-

альных средств, периодической литературы, брошюр, плакатов. Обучение рассматривается как главная мера по снижению рисков производственного травматизма и профессиональной заболеваемости. Особое внимание уделяется психологическим аспектам, так как при обучении необходимо создать мотивацию для того, чтобы обучающиеся сами понимали важность соблюдения правил техники безопасности и охраны труда и осознанно заботились о сохранении своего здоровья.

Профсоюзы осуществляют контроль за результатами обучения своих представителей и сотрудников предприятий.

Учебная программа для специалиста по охране труда в мясоперерабатывающей отрасли состоит в основном из правовых основ и методов. Кроме того, необходимо пройти соответствующую стажировку.

Заключение

Для снижения уровня травматизма в мясоперерабатывающей отрасли постоянно исследуются и выявляются наиболее существенные факторы, влияющие на уровень травматизма.

Опыт Германии показывает, что своевременное обучение по охране труда позволяет реально улучшить условия труда, снизить уровень производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

Список использованной литературы

1. Давыдова, Р. Особенности техники безопасности для оборудования мясоперерабатывающих предприятий Германии / Р. Давыдова // Мясные технологии. – 2014. – № 4. – С. 18–22.

УДК 371.3

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОДХОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПРАВОВЫХ ДИСЦИПЛИН

О.В. Данильчик, старший преподаватель,

Ю.В. Забродская, старший преподаватель

БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

Аннотация. В статье рассмотрен процесс использования самостоятельной работы при изучении правовых дисциплин. Определены перспективы перехода к использованию управляемой самостоятельной работы в рамках изучения правовых дисциплин.

Abstract. The article discusses the process of using independent work in the study of legal disciplines. The prospects of transition to the use of managed independent work in the study of legal disciplines.

Ключевые слова: образовательный процесс, правовая дисциплина, управляемая самостоятельная работа.

Keywords: the educational process, legal discipline, guided self study.