

УДК 331.453(477)

**АНАЛИЗ ОПАСНЫХ И ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ УСЛОВИЙ ТРУДА НА
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК УКРАИНЫ**

*Одарченко Н.С., канд. техн. наук, профессор; Поддубный В.В., Соколова Е.Б.
(Харьковский государственный университет питания и торговли, Украина)*

В настоящее время актуальными являются проблемы обеспечения здоровых и безопасных условий работы, защиты прав и законных интересов работников, а их всестороннее изучение приобретает все большее значение во всех формах профессиональной подготовки.

Охрана труда как система затрагивает практически каждую нишу жизни людей, связанную с выполнением тех или иных работ. Она переплетается с большим количеством технических и гуманитарных наук, выполняя одно из наиболее важных задач – сохранение жизни и здоровья человека при безопасном выполнении любых работ. Охрана труда является одной из приоритетных систем на предприятиях различного профиля любых форм собственности. Ведь благодаря соблюдению элементарных правил техники безопасности можно сократить случаи производственного травматизма на 80-90%. Именно такое процентное соотношение случаев травматизма возникают из-за несоблюдения правил охраны труда.

Управление охраной труда, как система обеспечения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, не может рассматриваться изолированно, она тесно связана с состоянием экономики, охраной окружающей среды и техническим уровнем производства, уровнем лечебно-профилактического обслуживания, обеспечения коллективной и индивидуальной защиты работающих, их образования и информационного обеспечения.

Грамотно разработанная и внедренная на предприятии система управления охраной труда (СУОТ) позволяет выявлять производственные опасности, давать оценку рискам гибели и травмированию работников, а также разрабатывать и реализовывать эффективные меры по их снижению. Эффективность СУОТ зависит от правильно определенных целей управления и качественного выполнения обязанностей, возложенных на все уровни управления, на все подразделения организации, а особенно на руководство предприятий.

Целью СУОТ является постоянное совершенствование управляющих воздействий по обеспечению здоровых и безопасных условий труда за счет модернизации организационной структуры управления, конкретизации функций, повышения значимости информационного обеспечения как важнейшего условия эффективности работы всей системы.

Функции СУОТ, как и любой другой системы управления в условиях корпоративного труда, следует классифицировать по двум основным группам: 1) общие или универсальные – прогнозирование и определение целей деятельности, планирование, организация деятельности, оперативное руководство или координация и регулирование, контроль, учет, анализ, стимулирование и мотивация; 2) специальные, например, финансирование мероприятий по охране труда.

Результаты проведенного исследования системы охраны труда и безопасности в чрезвычайных ситуациях на предприятиях АПК позволяют выявить следующие результаты.

Функционирование службы охраны труда на предприятиях осуществляется целесообразно и эффективно, в своей деятельности СОТ руководствуется полным перечнем нормативно-правовых документов, содержание которых соответствует требованиям действующего законодательства Украины, на предприятиях выполняются все необходимые положения нормативных документов. СОТ проводит финансирование, как по профилактическим мерам по предотвращению травматизма и профессиональных заболеваний, так и предоставляет льготы и компенсации работающим в тяжелых и вредных условиях.

Анализ опасных и вредных факторов условий труда в организации свидетельствует о создании достаточно комфортных условий для работников, так же соблюдаются нормы как

пространственно-организационных, так и электромагнитных, шумовых и вибрационных характеристик. Вследствие того, что большинство сотрудников работают с персональными компьютерами и телефонами, работникам службы охраны труда следует осуществлять периодический мониторинг измерения воздействия вредного излучения на персонал, и, учитывая возможности научно-технологического прогресса, оптимизировать характеристики аппаратуры.

На основе проведенного анализа можно утверждать, что система охраны труда на предприятиях полностью соответствует нормам действующего законодательства Украины и успешно функционирует. В свою очередь работники в полном объеме выполняют существующие нормы охраны труда, рабочие помещения полностью соответствуют нормативно-правовыми актам по охране труда и соответствующим инструкциям.

Литература

1. Гогіташвілі Г.Г., Карчевські Є.-Т., Лапін В.М. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами. – Київ : Знання, 2007 -367 с.
2. Коробко, В.И. Охрана труда: Учебное пособие для студентов вузов / В.И. Коробко. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 239 с.
3. Калинина, В.М. Охрана труда на предприятиях пищевой промышленности: Учебник для студ. сред. проф. образования / В.М. Калинина. – М.: ИЦ Академия, 2012. – 320 с.
4. Тургиев, А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве: Учебное пособие для студентов средне профессионального образования / А.К. Тургиев. – М.: ИЦ Академия, 2012. – 256 с.

УДК 615.832.9 (075.8)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗДУШНЫХ КРИОТРЕНАЖЕРОВ И КРИОСТИМУЛЯТОРОВ ДЛЯ ОЗДОРОВЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ АГРАРНЫХ РЕГИОНОВ И ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ АПК

Волошин П.В., канд. техн. наук, доцент

(Харьковский государственный университет питания и торговли, Украина)

Рост антропогенной нагрузки на среду, экологическая напряженность и высокий уровень стресса в современном обществе ведет к необходимости разработки и внедрения новых оздоровительных и антистрессовых программ для работников предприятий агропромышленного комплекса, а так же для жителей сельскохозяйственных регионов. Известно, что труд работников АПК относится видам деятельности с высокой стрессовой нагрузкой. Химизация и механизация сельского хозяйства, химическое, радиационное и биологическое загрязнения, нарушение состояния экосистем привело к существенному ухудшению состояния здоровья населения регионов с развитым сельскохозяйственным производством.

Перспективным направлением массового оздоровления и антистрессовых программ является широкое применение воздушной криотерапии и криотренинга с использованием криотренажеров и криостимуляторов [1]. Биологическая эффективность применения криовоздействия для улучшения услуг реабилитационной области обосновано многими современными авторами [2]. Существенными являются антистрессовый, закаливающий, антидепрессивный, омолаживающий, иммуномодулирующий и общеукрепляющий эффекты воздушной криотерапии. Коллективом Института прикладной криологии (Харьков) и НПП «Криотехмед» создана линия функциональных и экономически эффективных приборов - криотренажеров серии ТАН (тренажер аэродинамический низкотемпературный) и криостимуляторов серии CSS. В работах Старченко А.П. и Волошина П.В. обосновано использование криотренажеров и криостимуляторов для осуществления массовых программ оздоровительной криотерапии в медицинских и немедицинских учреждениях, а также для проведения криотренинга с целью повышения психофизических резервов здоровых