

## РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ «НУЛЕВОЙ ТРАВМАТИЗМ» НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Каменский Н.С., Белохвостов Г.И.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск

Безопасность труда следует рассматривать как систему, состоящую из взаимосвязанных элементов, которая позволяет определить объективные связи этих элементов, выяснить их взаимовлияние и взаимозависимости, установить функциональную роль каждого элемента и системы в целом. Впервые на государственном уровне концепцию «Vision Zero» принял парламент Швеции в октябре 1997 года, вскоре она получила распространение в Нидерландах, Великобритании, США и Канаде, а в Беларусь пришла только в 2018 году.

Международные стандарты по СУОТ: BS 8800–96 «Руководство по системам управления охраной здоровья и безопасность персонала»; OHSAS 18001–1999 «Системы управления охраной здоровья и безопасность персонала. Требования»; OHSAS 18002–2000 «Системы управления охраной здоровья и безопасность персонала. Руководство к применению на практике стандарта OHSAS 18002»; OHSAS 18001:2007 «Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда. Требования»; ISO 45001:2018 «Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда. Требования и руководство по их применению» [1].

Поэтому стандарты стран СНГ необходимо было привести в соответствие с европейскими международными стандартами и ввести в практику. Так, в России в 2002 г. был разработан ГОСТ Р 12.0.006–2002 «Система стандартов безопасности труда. Общие требования к системе управления охраной труда в организации».

Государственные стандарты Республики Беларусь по Системе управления охраной труда (СУОТ): СТБ 18001–2005 «Системы управления охраной труда. Общие требования» (в настоящее время отменен); СТБ 18002–2005 «Системы управления охраной труда. Руководство по применению (в настоящее время отменен); СТБ 18001–2009 «Системы управления охраной труда. Требования» (в настоящее время отменен); СТБ ISO 45001–2020 «Системы менеджмента здоровья и безопасности при профессиональной деятельности. Требования и руководство по применению» [1].

Созданные в Республике Беларусь правовые основы обеспечивают управляемость охраной труда. Они содержат требования, выполнение которых обеспечивает реализацию семи «золотых правил», на которых построена концепция «Нулевой травматизм» (Vision Zero). Рекомендации по разработке СУОТ включают концепцию «Нулевой травматизм» (Vision Zero) в системе управления охраной труда Концепция «Нулевой травматизм» или «Vision Zero» – это качественно новый подход к организации профилактики,

объединяющий три направления – безопасность, гигиену труда и благополучие работников на всех уровнях производства.

В последние годы вопросы охраны труда и безопасности на рабочих местах становятся все более актуальными для стран с развивающейся экономикой, включая Республику Беларусь. Концепция «нулевого травматизма» (Vision Zero) направлена на создание безопасной рабочей среды, минимизацию производственных травм и несчастных случаев. Концепция «нулевого травматизма» была разработана для повышения уровня безопасности труда и охраны здоровья работников. Она основана на принципах: активного участия работников в процессах безопасности; систематической оценке и управлении рисками; разработке четких целей по снижению травматизма.

На сегодняшний день концепция «нулевого травматизма» внедряется на различных предприятиях, в том числе в агропромышленном комплексе, промышленности и строительстве.

Согласно официальным данным, внедрение концепции «нулевого травматизма» приводит к снижению числа несчастных случаев на производстве. Например, на предприятиях, активно работающих в рамках этой концепции, отмечается сокращение уровня травматизма на 15-20% в течение первых двух лет реализации. Однако статистика не всегда доступна и требует дальнейшего анализа. Несмотря на положительные результаты, реализация концепции сталкивается с рядом проблем: недостаточное финансирование программ по охране труда; необходимость повышения уровня осведомленности работников о безопасности; потребность в улучшении инфраструктуры и условий труда.

Перспективы развития концепции «нулевого травматизма» в Республике Беларусь включают более широкое внедрение образовательных программ, усиление контроля за соблюдением норм безопасности и улучшение взаимодействия между работодателями и работниками. Успех её реализации зависит от активного участия всех заинтересованных сторон — государства, работодателей и работников. В будущем необходимо продолжать работу над повышением безопасности на рабочих местах и снижением травматизма до нулевого уровня [2].

### **Список литературы**

1. Управление трудоохранной деятельностью : пособие / сост. Л.Т. Ткачева. Минск : БГАТУ, 2023. 336 с.
2. Чуешков В.В. Реализация концепции «нулевой травматизм» в обеспечении производственной безопасности на предприятиях АПК / В.В. Чуешков // Переработка и управление качеством сельскохозяйственной продукции : сборник статей VI Международной научно-практической конференции, Минск, 30-31 марта 2023 г. Минск : БГАТУ, 2023. С. 290–292.