

Охрана труда на горнодобывающем предприятии

Студенты гр. 10205519 Лихадиевская В.А., Коваленок В.Д.

Научный руководитель - Калиниченко М. Л.

Белорусский национальный технический университет
г. Минск

Работа на горнодобывающем предприятии, особенно в подземных горных условиях, является опасной, как следствие, повышение уровня безопасности охраны труда является важнейшим аспектом культуры производства. При формировании культуры производства на горнодобывающем предприятии, как правило, должен учитываться человеческий фактор. Для этого на предприятиях формируются группы специалистов по безопасности труда, которые в дальнейшем проводят периодические тренинги с работниками. Ещё одним способом является мотивация работников путём вознаграждения в виде премий и надбавок к заработной плате за выполнение требований по безопасности. Также на некоторых предприятиях делают комнаты отдыха. Данные методы весьма эффективны, но также следует повышать качество технологического процесса и оборудования, обеспечивающих безопасность на горном производстве, то есть введение новейших технологий, ремонт или усовершенствование имеющихся. На данный момент травматизм на горнодобывающих предприятиях заметно снижен. Для того, чтобы данный показатель и далее падал необходимо постоянно дополнять и развивать систему обеспечения безопасности труда (СОБТ); повышать уровень эффективности и надёжности СОБТ. Улучшать положения системы управления охраной труда (СУОТ), правила безопасности (ПБ); путем разработки и реализации организационно-технических мер; по средством управления производственными рисками; повышения профессиональных навыков персонала, что предполагает дополнительное обучение по каждому нововведению и подготовку к ним работников предприятия.

Для контроля требований охраны труда на горнодобывающих предприятиях существуют СУОТ, ПБ и горноспасательных работ – это структурное подразделение, осуществляющее координацию работ по вопросам производственного контроля, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на опасных производственных объектах. В управление входят: отдел охраны труда и промышленной безопасности, военизированный горноспасательный отряд, отдел по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне. Данные подразделения выполняют работы по созданию безопасных условий труда и выполнение требований Закона Республики Беларусь «Об охране труда» на рабочих местах, обеспечивают организацию, планирование и выполнение работ по обеспечению пожарной безопасности на производственных объектах, а аварийно-спасательные подразделения ВГСО поддерживают высокий уровень готовности к выполнению мероприятий, предусмотренных планами ликвидации аварий рудников.

Помимо инструктажей по охране труда на горнодобывающем предприятии, где проводятся работы в шахте, введен еженедельный контроль по четвергам. В этот день специалисты по ОТ и ТБ проводят комиссии на рабочих местах на производстве, фиксируют нарушения и далее производят оценку каждой промплощадки.

С целью снижения уровня производственных рисков, возникающих при производстве продукции, специалистами управления была переработана действующая на предприятии «Система управления охраной труда» в соответствии с требованиями стандартов СТБ ISO 45001-2020. Данная работа завершилась получением сертификата соответствия.

Руководство предприятия ОАО «Беларуськалий» берет на себя ответственность за реализацию политики в области охраны труда и выделение средств, ресурсов для полного функционирования и постоянного совершенствования управлением охраной труда. Целью является обеспечение промышленной безопасности производственных объектов, процессов и оборудования, последовательное улучшение условий труда и повышение безопасности труда на про-

изводстве, снижение риска возникновения производственных травм, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов. Для реализации поставленной цели работники обязуются следовать следующим принципам:

1. соблюдать требования действующего законодательства Республики Беларусь, отраслевых, локальных и других нормативных правовых актов в области охраны труда и промышленной безопасности, распространяющихся на деятельность общества, и требовать их соблюдения у подрядчиков и поставщиков общества;

2. обеспечивать соответствие действующей Системы управления охраной труда и промышленно безопасностью требованиям СТБ 45001-2020 и ее постоянное совершенствование;

3. устанавливать и реализовывать цели в области охраны труда и промышленной безопасности на уровне общества и его структурных подразделений;

4. определять персональную ответственность и совершенствовать мотивацию персонала для привлечения каждого работника к решению задач и выполнению обязанностей в области охраны труда и промышленной безопасности, обеспечивать надлежащий уровень компетентности, персональное обучение и систематическое повышение квалификации персонала;

5. проводить регулярную работу по идентификации опасностей, оценке производственных рисков и внедрению необходимых мер управления ими, применять современные технологии, материалы и оборудование, обеспечивающие безопасность производства и улучшение условий труда;

6. проводить систематический контроль и мониторинг за состоянием санитарно-гигиенических условий и безопасностью труда, оценку соответствия применимым законодательным и другим требованиям;

7. выполнять комплекс мер, направленных на предупреждение возникновения травм и профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов;

8. проводить регулярный анализ и оценку результативности действующей Системы управления охраной труда и промышленной безопасностью;

9. обеспечивать прозрачность результатов деятельности в области охраны труда промышленной безопасности и открытость для всех заинтересованных сторон.

ОАО «Беларуськалий» - ведущее предприятие горнохимической промышленности Республики Беларусь объявляет сохранение жизни и здоровья работников одним из основных приоритетов производственной деятельности и одним из определяющих факторов своего развития. Однако ответственность за безопасность, за свое здоровье и жизнь в целом лежит на каждом работнике и заключается в добросовестном соблюдении техники безопасности и охраны труда в целом.