



УК «ЗАРЕЧНАЯ»: МЕТОДИКА БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ

Тема безопасности всегда актуальна для угольного производства. В шахте любое неосторожное, непродуманное, незаконное действие может привести к трагичным последствиям, поэтому работа каждого горняка должна выполняться в соответствии со строгими правилами. Эти правила прописаны в ряде нормативных федеральных и областных документов. Необходимость строгого контроля, создания определенных условий, всеобщее понимание важности четкого соблюдения этих норм и легли в основу разработанной в угольной компании «Заречная» «Политики в области безопасности труда». Снижение опасных факторов при выполнении производственных заданий является главным приоритетом деятельности компании в области охраны труда, составляет неотъемлемую часть ее стратегических целей.

УК «Заречная» — интенсивно развивающаяся компания. В рейтинге лучших угледобывающих компаний страны по объемам добычи она в первом десятке. Четвертое место занимает по экспорту готовой продукции. В настоящее время в ее составе три действующие и три строящиеся шахты, ряд вспомогательных предприятий. Ежегодно угледобывающие предприятия холдинга наращивают добычу приблизительно на 1 млн тонн угля. По итогам 2011 года добыча на шахтах УК «Заречная» составила 9,2 млн тонн угля, а уже в 2016 году планируют выйти на объем добычи 16 млн тонн угля в год.

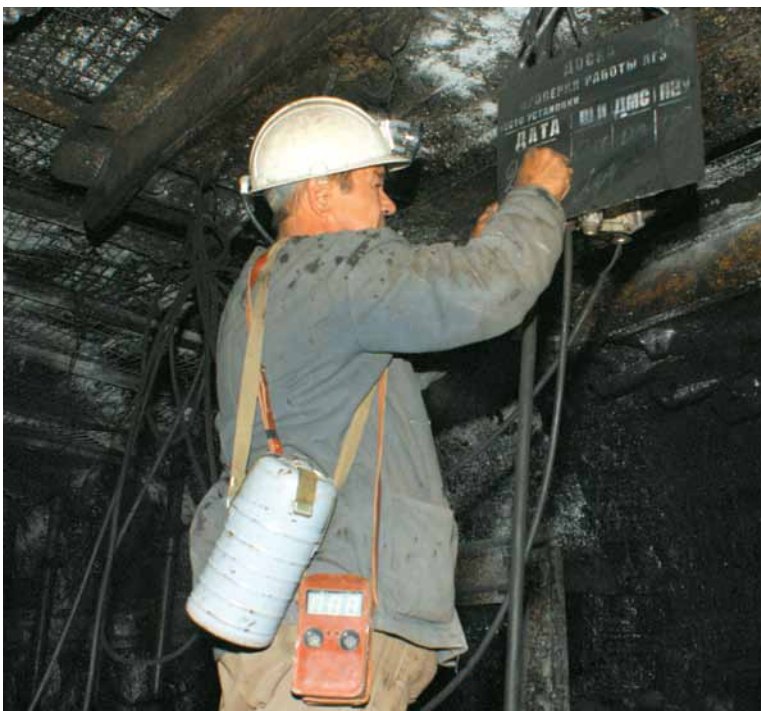
Значительный рост объемов производства обусловлен существенной технической модернизацией. Только за последние два года на развитие своих предприятий УК «Заречная» направила 7 млрд рублей. В рамках социальных соглашений, заключенных с администрацией Кемеровской области, в 2012 году инвестиции в развитие угольных предприятий компании составят 6,4 млн рублей, на безопасность угольного производства будет направлено около 350 млн рублей.

«Очень трудно разделить, что точно относится к безопасности, — говорит А.П. Стариков, председатель совета директоров УК «Заречная», — говорить здесь о какой-то конкретной цифре нельзя. Мы покупаем высокопроизводительное дорогостоящее оборудование для наших предприятий, и в него уже заложено большое количество функций, способных обеспечить безопасность производственного процесса». В целях профилактики аварийных ситуаций и снижения производственного травматизма на всех предприятиях холдинга используется дизелевозный транспорт. Значительно повысила безопасность ведения горных работ пластовая дегазация. Все предприятия оборудованы современными поисковыми системами и системами азрогазового контроля, весь персонал обеспечен средствами индивидуальной защиты. Для профилактики эндогенных пожаров компания приобретает азотно-компрессорную станцию, которая из атмосферного воздуха вырабатывает азот и подает его в скважину, при необходимости с применением пенообразователя. Помочь выявлению потенциальных угроз и принятию мер для их уменьшения призвана и наука, для проведения аудита промышленной безопасности заключен договор с НЦ ВостНИИ. Руководство компании уверяет: «Для обеспечения безопасности на своих предприятиях мы не жалеем средств, в этих вопросах экономия не имеет места, потому что потери могут быть значительно выше».

Но даже крупные инвестиции в модернизацию и обеспечение безопасности производства не могут служить стопроцентным гарантом безопасной работы, ведь всеми процессами и механизмами в шахте управляет человек. И если нет строгого соблюдения всех предусмотренных правил и инструкций, новейшая техника, призванная повышать безопасность производственного процесса, порой может стать источником травматизма людей.

Статистика утверждает, что основной причиной аварийности и травматизма на угольных предприятиях являются нарушения требований правил и норм безопасности, как руководителями работ, так и персоналом: отступление от установленных регламентов и технологий, принятие неверных решений в конкретных ситуациях, резкое ослабление трудовой и производственной дисциплины, применение опасных приемов работы с элементами лихачества, недостаточный опыт в условиях интенсивной работы, управление машинами и механизмами в состоянии алкогольного опьянения и прочее.

В УК «Заречная» для повышения ответственности работников за безопасное выполнение производственных заданий разработан «Дисциплинарный устав», введена жетонная система. В 2011 году создано управление по промышленной безопасности и охране труда, которое осуществляет контроль за соблюдением всех норм, определяющих основные положения ПБ, профилактикой аварийности и травматизма на предприятиях холдинга. Ключевым



**СНИЖЕНИЕ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ
ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗАДАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ГЛАВНЫМ
ПРИОРИТЕТОМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КОМПАНИИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА,
СОСТАВЛЯЕТ НЕОТЪЕМЛЕМУЮ ЧАСТЬ
ЕЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ**

принципом разработанной в компании политики в области безопасности труда стало сохранение жизни и здоровья сотрудников предприятий компании, главной целью — снижение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости посредством достижения технически приемлемого и экономически обоснованного уровня риска.

Исключить серьезные инциденты, максимально минимизировать риск получения травм на предприятиях УК «Заречная» призвана методика оценки риска, разработкой которой в настоящее время занимаются специалисты управления в области промышленной безопасности и охраны труда компании. Суть данной методики заключается в прогнозировании угроз и рисков для выявления опасностей с целью управления рабочим процессом таким образом, чтобы сократить вероятность травмирования людей.

В настоящее время в компании разработано «Положение об идентификации опасностей и оценки рисков», в основе которого лежит выявление факта существования опасности, определение характеристики, источников опасности и ситуаций, способных привести к опасному событию, определение мероприятий по снижению или устранению рисков и методов контроля над ними. Идентификация риска подразумевает проведение постоянного, тщательного, пошагового анализа каждой рабочей операции на предмет ее потенциальной опасности, с последующей разработкой соответствующих технологических регламентов по ведению работ и эксплуатации оборудования, составлением карты оценки рисков. Опасные условия и приемы работы подлежат исключению в возможно короткий срок. После чего анализ производственной операции будет произведен повторно для выявления уровня приемлемости риска. Если совокупность вероятности и тяжести риска не превышает допустимого установленного нормами уровня, проведение производственного процесса разрешается, если нет — процесс идентификации риска повторяется вновь.

Выполнять эту сложную работу на производственных участках предприятий компании будут рабочие группы (РГ). В их состав войдут опытные рабочие и ИТР (бригадиры, горные мастера, начальники и заместители начальников участков) — все те, кто непосредственно влияет

на производственный процесс. Именно они будут осуществлять идентификацию опасности непосредственно на рабочих местах своих производственных участков. В задачу рабочих групп, кроме проведения оценки рисков и составления мероприятий по их минимизации, входит доведение этой информации до каждого члена производственного коллектива. Курировать работу РГ будут отделы ПК и ОТ шахт.

Для повышения эффективности работы по идентификации рисков организовано обучение руководителей рабочих групп и специалистов отделов ОТ и ПБ предприятий компании. 26 специалистов примут участие в семинарах на тему «Менеджмент профессиональной безопасности», подготовленных специалистами ООО «ССЦ-Кузбасс».

Конечная цель этой, на первый взгляд, малозаметной, но очень трудоемкой и значимой работы — научить каждого, будь то рабочий или руководитель, самостоятельно оценивать риски и уметь принимать верные решения для осуществления безопасной работы. В угольном производстве риск не может быть делом благородным. «Обеспечить работу без аварийных ситуаций может только строгое соблюдение всех правил, — выражают свое мнение инженерно-технические работники среднего звена. — Должен быть правильный подход к технике: эксплуатация в соответствии с инструкцией, своевременная профилактика. Необходимо, чтобы работник строго выполнял поставленное задание именно тем способом, которому его обучили и который доказал свою безопасность».

Специально для персонала разработана «Памятка работнику предприятия о политике в области безопасности труда». В ней отражены главные принципы компании в области безопасности труда и основные правила, которые каждый горняк должен знать досконально и уметь правильно применять в процессе своей производственной деятельности.

Каждый работник должен понимать, что только совместными усилиями можно сформировать культуру безопасного производства, которая во многом способна обеспечить успешную деятельность и плодотворное развитие предприятий угольной компании «Заречная», благополучие и рост качества жизни работников и членов их семей.