

УДК 622.8

СОСТОЯНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ОАО «УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ» ФИЛИАЛ «КРАСНОБРОДСКИЙ УГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ»

Ю.А. Лобова
Д.С. Дерявкина

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева
г. Кемерово, Россия

Дата основания компании «Кузбассразрезуголь» является 19 мая 1964 года, когда в соответствии с распоряжением Совета министров РСФСР в Кемеровской области был основан специализированный комбинат «Кузбасскарьеруголь». На данный момент ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» — крупнейшая компания в Кемеровской области и РФ, специализирующаяся на добыче угля открытым способом.

В состав УК входят 6 филиалов - "Кедровский", "Моховский", "Бачатский", "Краснобродский", "Талдинский", "Калтанский" угольные разрезы, а также шахта «Байкаимская» и обособленное структурное подразделение - «Автотранс».

Филиал «Краснобродский угольный разрез» объединяет три карьерных поля — Краснобродское, Новосергеевское и Вахрушевское, которые были введены в эксплуатацию в 1947, 1956 и 1969 годах. Первые два из них расположены в северо-западной части Прокопьевско-Киселевского геолого-экономического района Кузбасса и по административному делению входят в состав Краснобродского городского округа. Третье поле находится в юго-западной части названного района вблизи г. Киселевск.

Разрез добывает угли энергетических марок Т, СС, КС, КО, 1-СС, ДГ. Общие балансовые запасы филиала составляют 336 млн. 874 тыс. тонн. Среднегодовой объем добычи составляет около 9 млн. тонн угля.

УК «Кузбассразрезуголь» стабильно сохраняет ежегодный объем инвестиций в обеспечение безопасных условий труда – до 300 млн. рублей.

Средства направляются, прежде всего, на организацию предохранительных мер:

- Страхование опасных промышленных объектов (ОПО).
- Обучение и повышение квалификации персонала.

В компании «Кузбассразрезуголь» создана собственная аттестационная комиссия по ПБ и ОТ в расширенном составе, которая уполномочена проводить аттестацию подобных комиссий на предприятии.

УК «Кузбассразрезуголь» является одним из признанных новаторов в сфере внедрения новых видов СИЗ. Так, компания первой среди предприятий Кузбасса провела промышленные испытания и начала массово выдавать

работникам поясничные пояса, что значительно снизило показатели временной нетрудоспособности по причине заболевания опорно-двигательного аппарата. Впоследствии поясничные пояса были введены государством в типовые нормы бесплатной выдачи СИЗ для работников угольной промышленности. Еще одна новинка, которую испытали в Компании, а затем приняли на вооружение на многих промпредприятиях, – самозатемняющаяся маска «Спидглас» для электрогазосварщиков.

Учитывая повышенную опасность горных работ [1-6], в компании большое внимание уделяют охране труда. Улучшение условий труда горняков обеспечивается и при освоении инвестиций в модернизацию производства. На предприятии УК «Кузбассразрезуголь» ежегодно поступает новейшее горнодобывающее оборудование, отвечающее всем современным требованиям безопасности.

Формированием и реализацией политики предприятия в области экологической безопасности и охраны окружающей среды занимается экологическая служба, главная задача которой минимизация негативного воздействия промышленной деятельности разреза на окружающую среду.

Одна из стратегических задач развития заключается в последовательной реализации экологической политики, определении перспектив модернизации каждого предприятия, оценки и снижении степени их воздействия на окружающую среду.

Нарушение природного ландшафта неизбежно при добыче полезных ископаемых. Поэтому один из основополагающих принципов – ведение производственной деятельности с минимальным ущербом для окружающей среды и восстановление экологического равновесия на ответственной территории. На протяжении многих лет ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» реализует программу восстановления нарушенных горными работами земель, строит современные очистные сооружения, принимает активное участие в массовых посадках деревьев, как на территориях предприятий, так и за их пределами.

На реализацию мероприятий по охране окружающей среды ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» ежегодно выделяет более 200 млн. рублей.

ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» разработана «Политика в области качества, экологии и охраны труда», устанавливающее порядок, ответственность, мотивацию работников и защиту окружающей среды.

Вопрос развития человеческих ресурсов и трудовых отношений – один из наиболее важных аспектов деятельности компании. В дополнение к обязательному тренингу по профессиональной гигиене и безопасности труда на предприятии ОАО «Угольная Компания «Кузбассразрезуголь» филиал «Краснобродский угольный разрез» предлагает своим сотрудникам целый ряд возможностей для дальнейшего профессионального обучения и развития. Формы обучения включают внешние и внутренние программы.

Список литературы

1. Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело. Учебное пособие / К.З. Ушаков, Н.О. Каледина, Б.Ф. Киринов и др. Издательство Московского государственного горного университета, 2002. — 487 с.
2. Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело. Учебное пособие / В.А. Портола, П.В. Бурков и др. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2008. — 201 с.
3. Влияние применяемых в шахтах составов на склонность угля к самовозгоранию / В.А. Портола, В.И. Храмцов // Безопасность труда в промышленности. — 2017. — № 2. — С. 56–59.
4. Изоляция горных выработок при добыче угля в метановой атмосфере / Портола В.А. // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 2. — С. — 42-47.
5. Влияние антипирогенов на сорбционную активность разогретого угля / Портола В.А., Торосян Е.С. // Вестник КузГТУ. — 2016. — № 3. — С. — 15-20.
6. Портола В.А. Оценка концентрационных пределов взрывчатости угольной пыли. Вестник КузГТУ. — 2016. — № 5. — С. 16–21.