

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 предохраниительных 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. Кирин 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.