

ООО «Горный ЦОТ», ООО «ВостЭКО», ООО «ВостЭКО+»

ООО «Горный ЦОТ», ООО «ВостЭКО», ООО «ВостЭКО+»

В 2002 г. в Кузбассе по инициативе Минтруда России в рамках Федеральной программы по улучшению условий труда был создан "Кузбасский региональный горный центр охраны труда" (ООО "Горный-ЦОТ"). Основное направление деятельности предприятия - реализация инновационных подходов в решении вопросов улучшения условий труда, охраны труда и промышленной безопасности опасных производственных объектов, прежде всего предприятий угольной промышленности. За годы работы Компания ООО "Горный-ЦОТ" сумела заслужить безупречную репутацию, привлекая потребителей новейшими изобретениями, качеством и уникальностью своих разработок.

Компания "ВостЭКО+" создана в 2005 году. Однако костяк ее кадрового состава сформировался еще в 2001 году в стенах известной компании-первопроходца "ВостЭКО". С самого начала работы и по сегодняшний день мы оперативно отслеживаем все изменения на рынке труда и постоянно совершенствуем свои навыки, что позволяет нам максимально быстро и качественно выполнять все наши контрактные обязательства. На данный момент, имея высококвалифицированный персонал и передовое техническое оснащение, мы выполняем работы по трем основным направлениям деятельности: охрана труда, экология, нормирование труда. Благодаря гибкому подходу к клиентам, безопасность и охрана труда для которых в приоритете, география выполняемых нами работ не ограничивается только Кузбассом, но затрагивает практически все регионы России. К тому же, большое внимание мы уделяем научным изысканиям, что позволяет создавать новые технологии, изобретения и сервисы в сфере охраны труда.

В настоящее время объединенная Группа Компаний "ВостЭКО" и "Горный-ЦОТ" решает широкий спектр вопросов, направления которых и перспективы развития следующие:

- Промышленная безопасность.
- Охрана и нормирование труда.
- Научно-исследовательская.

Кроме того, деятельность предприятия охватывает и другие вопросы в области безопасности и охраны труда в угольной промышленности: компьютерное анимационное моделирование аварий на угольных предприятиях, видеоинструкций по охране труда.

Другим направлением деятельности Группы Компаний "ВостЭКО" и "Горный-ЦОТ" является проведение научно-исследовательских работ в области промышленной безопасности, геомеханики и геодинамики, в том числе компьютерное моделирование данных процессов. Мы концентрируем свои усилия на научно-исследовательской работе и переводе своих уникальных разработок в форму, пригодную в практической деятельности угольных предприятий. Группа Компаний занимается за разработкой и продвижением наукоемких и высокотехнологичных проектов. За годы работы Группа Компаний "ВостЭКО" и "Горный-ЦОТ" сумела заслужить безупречную репутацию, привлекая потребителей качеством и уникальностью своих разработок, новейшими изобретениями.

Основными направлениями научно-исследовательской деятельности Группы Компаний "ВостЭКО" и "Горный-ЦОТ" являются:

- Разработка нового научного направления "Мезомеханика угля". Впервые проведена адаптация методов мезомеханики для исследований процессов деформации и разрушения угля. Получены первые результаты об особенностях разрушения угля при высоких нагрузках на забой.
- Исследования в области механики геоматериалов и микроструктуры угля. Впервые определены основные закономерности по блочности разрушения угля при различных нагрузках на забой.
- Разработка новых методов и информационных технологий прогноза геомеханической и пылевой обстановки в угольных шахтах. Разработан программный комплекс для моделирования деформации и разрушения угля при различных способах нагружения.
- Исследование и разработка новых химических реагентов для обеспечения безопасности горных работ. Используются в настоящее время практически на всех угольных шахтах Кузбасса.
- Разработка новых способов и средств оперативного контроля пылевого фактора в забоях угольных шахт. Все разработки уникальны и защищены патентами.

Компании нашей бизнес-группы дополняют друг друга. Таким образом потребителям продукции и

услуг мы можем оказывать комплексную помощь и поддержку их деятельности – от разработки проектов до их полного воплощения с технической и инженерной поддержкой и дальнейшим сопровождением.

В апреле 2020 года группа компаний «ВостЭКО и «Горный-ЦОТ» представила на платформе Научно образовательного центра (НОЦ) «Кузбасс» свою разработку – инновационную систему дезинфекции для офисных помещений с использованием искусственного тумана, создаваемого системой пневмогидроорошения.

Система туманообразования позволит распылять антисептические вещества над рабочей зоной с заданной периодичностью и точным объемом дезинфицирующего средства. Такой способ обеззараживания даст возможность экономить антисептики, точно рассчитывать концентрацию обеззараживающих средств и периодичность воздействия. По подсчетам специалистов компаний, дезинфекция с помощью искусственного тумана в шесть раз быстрее ручной обработки, автоматическое распыление тумана позволяет избежать прямого контакта человека с химией. В прибор можно залить различные дезинфицирующие средства.