



Эксплуатация предприятия на выгодных условиях

Полный спектр консультационных услуг по
техническому обслуживанию для горных работ

Эксперты по производству электроэнергии и горнодобывающим работам

Услуги, предоставляемые специалистами RWE Power International, охватывают каждый аспект владения и эксплуатации электростанциями, от строительства, пуска-наладки, эксплуатации и обслуживания, до окончательного вывода из эксплуатации. Наша горная экспертиза распространяется на минералы и твердые виды топлива, а также охватывает геологоразведку, разработку, эксплуатацию и рекультивацию.

Мы обладаем глубочайшими знаниями в проектировании и эксплуатации, а также практическим опытом в качестве компании разработчика, владельца и управляющего объектами. Являясь частью Группы RWE, мы можем привлекать средства и ресурсы одной из ведущих мировых многоцелевых компаний. Мы совмещаем глобальный размах с местным пониманием для обеспечения инновационными решениями, которые увеличивают производительность и рентабельность любого объекта по производству электроэнергии или добыче полезных ископаемых.

Имея клиентов в более чем 70 странах мира, наша экспертиза охватывает полный спектр технологий по производству электричества, источники топлива, включая каменный уголь, бурый уголь, нефть, газ, ядерные источники и горнодобывающие технологии.

Разделенная история инноваций

RWE Power International - это сотрудничество двух компаний в рамках группы RWE, RWE Npower plc и дочернего консалтингового предприятия RWE Power, RE GmbH. Мы по праву гордимся нашей историей инноваций, разделенной между RWE power и RE. Наш опыт преобразования государственных систем энергоснабжения в частные организации, сфокусированные на экономической выгоде, был достигнут с помощью внедрения самых современных, инновационных производственных и инженеринговых решений. Наши услуги в горнодобывающей отрасли основаны на более чем 40 летнем опыте разработки и эксплуатации горных предприятий по добыче бурого угля, и включают в себя крупномасштабный контроль подземных вод, рекультивацию и защиту окружающей среды.



Стратегия технического обслуживания

Отправной точкой для обеспечения улучшенного технического обслуживания и меньших затрат является анализ технического состояния оборудования, ремонтных мастерских и процедур, управление запасными частями и интеграция технического обслуживания в горное производство.

Наша группа экспертов механиков и горняков оценивает различные варианты стратегий и определяет надлежащий баланс между внутренними и внешними вариантами. Они разрабатывают восприимчивую к рискам бюджетную стратегию и оптимизируют координацию между механической службой и горным производством.

Цель заключается в том, чтобы сделать ремонтную группу рентабельным и неотъемлемым компонентом горного предприятия, что принесет значительную выгоду.

Планирование и организация технического обслуживания

Большая часть эффективности механической службы горного предприятия зависит от рационального использования производственных простоев для технического обслуживания и ремонтных работ. Это требует постоянной и оперативной координации с горным цехом.

Полагаясь на уникальный опыт компании RWE в качестве оператора горного предприятия, наши инженеры механики, электрики и горные инженеры оптимизируют графики технического обслуживания и горного производства, что приведет к более надежной и продуктивной работе по обслуживанию и ремонту.

Управление складским хозяйством

Постоянные работы по техническому обслуживанию и ремонту требуют наличия запчастей и расходных материалов. Управление складским хозяйством является очень важной составляющей для успешных горных работ.

Наши эксперты проконсультируют Вас по поводу организации складского хозяйства, какой уровень запасов необходимо хранить, относительно стратегий склада в отношении очень важных, но редко используемых запасных частей, которые сложно найти, а также стратегий управления движением материалов.



Управление механической службой

Наши инженеры механики и электрики могут управлять ремонтной группой Вашего предприятия. Они понимают потребности горного производства от опыта, полученного из первых рук и обеспечат полную интеграцию технического обслуживания и горных работ на всех уровнях, а также эффективное производство работ в ремонтных мастерских и на месте производства работ.

Обучение

Обученный персонал очень важен для любой эффективной программы технического обслуживания.

Проверка технического обслуживания и оценка качества

С нашими знаниями работ по техническому обслуживанию, во всем мире, мы можем оценить качество Вашей программы технического обслуживания в сравнении с лучшей мировой практикой.

Наши специалисты механики и электрики обучат Ваш персонал особым аспектам обслуживания горного оборудования в т.ч.:

- как установить связь и эффективно координировать комплексное взаимодействие между механическим, электрическим и горным отделами
- планировать и готовить все работы по техническому обслуживанию и ремонту для сокращения простоев.

Обучение может быть произведено на Вашем промышленном объекте и на рабочем месте, или на одном из бурогольных горных предприятий мирового класса.

Проверка технического обслуживания и оценка качества

С нашими знаниями работ по техническому обслуживанию, во всем мире, мы можем оценить качество Вашей программы технического обслуживания в сравнении с лучшей мировой практикой.

Наши инженеры определяют сильные и слабые места Вашего производства, и порекомендуют стратегии усовершенствования.

RWE предоставляет полный спектр консультационных услуг по техническому обслуживанию для горных работ. Наш опыт включает в себя:

Пример 1

Компания RWE консультировала и обучала персонал Чилийского медного рудника по эксплуатации и обслуживанию крупнейшей в мире наклонной электрогенерирующей конвейерной системы для транспортировки руды.



Конвейерная система на медном руднике в Чили

Пример 2

Эксперты RWE выполняли функцию технического обслуживания бывших государственных буроугольных горных предприятий в Восточной Европе и дали возможность эксплуатирующим компаниям продолжить производство при все более конкурентных условиях Европейского энергетического рынка.



Сварочные ремонтные работы

Пример 3

На буроугольном карьере Ramagundam в Индии, наши эксперты усовершенствовали ремонтные мастерские, обучили персонал механиков и реструктурировали ремонтную группу.

Пример 4

Производство горных работ на буроугольных рудниках Vöcklabrunn и Visonta в Венгрии было значительно улучшено экспертами RWE посредством внедрения современных методов организации обслуживания.



Колесный погрузчик в мастерской

Пример 5

RWE предоставила технические условия и контролировала реализацию программы экстренного ремонта и усовершенствования для местного буроугольного горного предприятия в Косово, обеспечивая поставки топлива для электростанций в первую зиму после войны в Косово.



Восстановление многоковшового роторного экскаватора, Косово

RWE Power International

RE GmbH
Штютгенвег 2
50935 Кельн
Германия

Тел. +49 (0)221 4801300
Факс. +49 (0)221 4801350

Электрон
Уиндмилл Хилл Бизнес Парк
Уайтхилл Уей
Суиндон
Уилтшир
SN5 6PB
Великобритания

Тел. +44 (0)1793 892900
Факс. +44 (0)1793 892421

re@rwe.com
www.rwepi.com

Горные работы это один элемент из широкого ряда возможностей, предлагаемых компанией RWE Power International для энергетической и горной промышленности. Для более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами.