

Хайгер, октябрь 2021 года.

SIEMAG TECBERG поставит шахтное подъемное оборудование для ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»

В июле-августе 2021 года **SIEMAG TECBERG** и **ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»** заключили контракты на поставку шахтных подъемных установок.

ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» является частью **Группы «ЕвроХим»** – крупного российского концерна со штаб-квартирой в г. Цуг (Швейцария). Концерн производит удобрения и владеет собственными разрабатываемыми месторождениями, а также предприятиями по переработке фосфатов и нитратов. Группа «ЕвроХим» насчитывает более 27 000 работников.

Расположенное в Пермском крае вблизи традиционных российских калийных предприятий, Верхнекамское месторождение калийных солей является одним из крупнейших в мире. Хлорид калия (KCl) представляет собой калиевую соль соляной кислоты и образует бесцветные, растворимые в



Ствол № 3 рудника Усольского калийного комбината, Усолье, Пермский край, Россия.
(© Фото предоставлено ООО «ЕвроХим-УКК»)

воде кристаллы с горько-солёным вкусом. Этот продукт используется в промышленных масштабах для производства калийных удобрений, а в пищевой промышленности – в качестве стабилизаторов и усилителей вкуса. В медицине хлорид калия преимущественно применяют в качестве биологически активного вещества для восполнения дефицита калия в организме. Кроме того, эта соль содержится в виде добавки в многочисленных лекарствах, например, в изотонических растворах, вводимых через капельницу.

Вторая очередь Усольского комплекса включает в себя уже начавшееся строительство третьего ствола (ствол № 3 рудника Усольского калийного комбината) глубиной 511,7 м и ещё одной обогатительной фабрики.

Заклѳченный контракт предусматривает инжиниринг, производство, поставку, шефмонтаж и ввод в эксплуатацию следующего оборудования компании SIEMAG TECBERG:

шахтная установка для подъѳма полезного ископаемого:

- двухбарабанная подъѳмная машина двухскипового подъѳма, машина имеет диаметр 6,0 м, мощность привода 4,55 МВт и расчетную подъѳмную производительность до 4,2 млн тонн в год; подшипники скольжения со смазочным агрегатом, гидравлическая тормозная система типа SB1, копровые шкивы для отклонения канатов, а также средства автоматизации и сигнализации довершают технологический пакет этой шахтной подъѳмной установки;
- подъѳмные сосуды – скипы для подъѳма полезного ископаемого;
- комплексы загрузки на двух подземных горизонтах;
- два копровых шкива диаметром 6,0 м;

шахтная подъѳмная установка для персонала и оборудования:

- одноканатная барабанная подъѳмная машина клетового подъѳма, машина имеет диаметр 3,6 м, один редуктор и общую мощность привода 1,5 МВт (2 x 750 кВт); в ѳбъем поставки также входят подшипник качения, гидравлическая тормозная система типа SB1 вместе с средствами автоматизации и сигнализации, копровый шкив для отклонения каната;
- подъѳмный сосуд (одноэтажная клеть) грузоподъѳмностью 10 т;
- два фиксатора клетки;

оборудование для замены и навески канатов:

- намоточная лебёдка с оснасткой.

Высокая эффективность монтажа и ввода в эксплуатацию оборудования на руднике обеспечиваются в интересах заказчика посредством осуществляемой на недавно расширенной производственной площадке расположенного в Кальтайхе TECBERG парка полномасштабной заводской сборки оборудования с проведением комплексных тестов на испытательных стендах, а также за счет предварительного ввода в эксплуатацию с системными настройками.

Помимо этого, SIEMAG TECBERG убедительно представляет свои дополнительные особые компетенции в сфере логистики и сертификации для стран СНГ, что позволит заказчику на этапе поставки и сертификации в кратчайшие сроки осуществить беспрепятственную постановку и регистрацию оборудования на своем балансе под государственным надзором.

Благодаря сервисному филиалу SIEMAG TECBERG, расположенному в г. Березники Пермского края и располагающему собственным складом, **ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»** после ввода шахтных подъемных установок в эксплуатацию получит профессиональную поддержку непосредственно на площадке как при снабжении необходимыми запасными частями, так и при проведении технического обслуживания поставленного оборудования силами квалифицированного персонала SIEMAG TECBERG.

О компании

Группа компаний SIEMAG TECBERG является мировым лидером в области поставок шахтной подъемной техники. Группа реализует инновационные услуги по поставке индивидуально спроектированных машин и комплексов, предназначенных для использования в шести промышленных областях: шахтная подъемная техника для добычи полезных ископаемых и захоронения радиоактивных отходов, подъем и перемещение тяжелых грузов, вентиляция и охлаждение подземных рудников, технологии горизонтального перемещения насыпных материалов, включая технику для перевалки ископаемых, а также технологии эффективного использования энергии для подъемной техники, систем вентиляции и охлаждения.

Группа компаний SIEMAG TECBERG делает акцент на разработке, проектировании, производстве, а также вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании вертикальных и наклонных шахтных подъемных установок. При этом группа компаний SIEMAG TECBERG располагает выдающимися инженерными компетенциями в области механического и гидравлического оборудования, а также приводной техники и систем автоматизации. Уникальный список реализованных по всему миру проектов подтверждает лидерство и компетентность группы компаний SIEMAG TECBERG в области комплексного оборудования.

Истоком этих технологий стала кузнечная мастерская, основанная в 1871 году в регионе Зигерланд и производившая оборудование для горнодобывающей и металлургической промышленности.

После выкупа компании в 2007 году Юрген Пешке основал SIEMAG TECBERG и по сей день является ее генеральным директором и управляющим учредителем.

Группа компаний SIEMAG TECBERG представлена на всех континентах, как минимум, одним дочерним обществом и сотрудничает с партнерами по всему миру. Помимо штаб-квартиры и сборочно-монтажного цеха в Хайгере, находящемся к северу от Франкфурта-на-Майне, подразделения группы компаний расположены в Рагби (Великобритания), Катовице (Польша) и Москве (Россия), а другие собственные сборочно-монтажные предприятия - в Тяньцзине (Китай), Сиднее и Мейфилде (оба Австралия), Йоханнесбурге (ЮАР), Милуоки и Денвере (оба США). По всему миру в группе компаний работает около 400 сотрудников. Годовой оборот SIEMAG TECBERG составляет около 120 млн. Евро. (По состоянию на: 12/2019).

Контактная информация

ООО «ЗИМАГ ТЕКБЕРГ»
5-я улица Ямского поля, д. 5, стр. 1
125040 г. Москва
Российская Федерация
www.siemag-tecberg.de/ru

Контакты для прессы

Алексей Смирнов
Телефон: +7 495 212 13 18 (доб. 113)
aleksei.smirnov@siemag-tecberg.ru