

*Бэньси / Хайгер, 31.03.2023.*

## **Впечатляющий прогресс монтажных и пусконаладочных работ новой подъемной техники SIEMAG TECBERG на Сишаньском железном руднике**

В апреле 2022 года мы впервые подробно сообщали об успешном начале работ по монтажу трех подъемных комплексов и сопутствующего оборудования на Сишаньском железном руднике в Китае.

Год спустя завершен масштабный монтаж копровых шкивов и всех трех подъемных машин, а на двух из них окончены пусконаладочные работы: обе подъемные машины системы Кёпе (четырёх- и шестиканатная) вспомогательного ствола уже находятся в эксплуатации. На шестиканатной машине системы Кёпе главного ствола завершена пусконаладка в холостом режиме, а 16.03.2023 начата процедура навески канатов. Пусконаладка этой подъемной машины под нагрузкой запланирована



Рис. 1: шестиканатная подъемная машина системы Кёпе вспомогательного ствола уже в эксплуатации.



Рис. 2: четырехканатная подъемная машина системы Кёпе вспомогательного ствола также в эксплуатации.

на октябрь 2023 года в связи с медленным ходом строительства узлов загрузки и разгрузки главного ствола.

В настоящее время компания Tianjin SIEMAG TECBERG занимается на площадке подготовительными работами для ввода в эксплуатацию главного ствола. После навески канатов на скиповой подъемной машине будут последовательно выполнены сопровождаемые тестами на безопасность монтаж и подключение шахтных выключателей, а также сопряжение внешних устройств, в том числе узлов загрузки и разгрузки. В заключение состоится итоговая пусконаладка скиповой подъемной машины под нагрузкой в сопровождении различных испытаний системы управления, а также окончательная оптимизация параметров приводной и тормозной систем.

Примечательной является высокая скорость реализации всех этапов проекта. В рамках опроса, посвященного удовлетворенности качеством взаимодействия, заказчик отметил абсолютно профессиональное и высококачественное ведение проекта компанией Tianjin SIEMAG TECBERG, от проектирования до системной интеграции и монтажа комплексного оборудования.

Другие источники по проекту:

- [Пресс-релиз группы компаний SIEMAG TECBERG от 04/2022](#)
- [Видео \(Установка двигателя грузоподъемной машины КЭПЕ; Youtube-канал группы компаний SIEMAG TECBERG, доступен с 07.04.2023\)](#)
- [Видео \(впечатления о проекте Сишань; Youtube-канал группы компаний SIEMAG TECBERG\)](#)



Рис. 3: особенностью всех трёх подъёмных установок является центральная система управления. Пост управления находится в машинном зале подъёмной машины вспомогательного ствола. При штатной эксплуатации все подъёмные установки главного и вспомогательного стволов работают в автоматическом режиме подъема. Кроме того, две системы вспомогательного ствола оборудованы приборами беспроводной связи, позволяющими управлять подъёмными сосудами непосредственно из клетки. Благодаря этому персонал может самостоятельно перемещать клетку на разные горизонты.

## О компании

Группа компаний SIEMAG TECBERG оказывает поддержку своим заказчикам на сырьевых рынках и в секторе транспортной инфраструктуры по всему миру, поставляя энергоэффективное и интеллектуальное подъемное оборудование и являясь лидером в этой области.

Идёт ли речь о добыче руд драгоценных или промышленных металлов для обеспечения зелёных технологий необходимым сырьём, или о добыче минеральных солей для производства минеральных удобрений – системно интегрированные решения группы компаний SIEMAG TECBERG всегда убедительно доказывают свое преимущество впечатляющими инженерными инновациями, комплексным системным тестированием оборудования с заводской пусконаладкой на испытательных стендах, а также цифровыми сервисными концепциями, включающими мониторинг состояния и управление сервисным обслуживанием.

Группа компаний предлагает инновационные услуги по поставке индивидуально разработанных подъемных машин и комплексов, предназначенных для использования в четырёх промышленных областях:

- шахтная подъёмная техника для подземных рудников, захоронения радиоактивных отходов, а также оборудование для подъёма тяжёлых грузов;
- конвейерное оборудование для горизонтального перемещения насыпных грузов, включая технику для перевалки;
- вентиляция и охлаждение подземных рудников, туннелей и хранилищ;
- средства автоматизации и приводная техника (для перечисленного выше 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 из концерна SIEMAG-Weiss-SMS в 2007 году Юрген Пешке основал SIEMAG TECBERG и по сей день является ее генеральным директором и управляющим учредителем.

Группа компаний SIEMAG TECBERG представлена дочерними обществами на всех континентах и сотрудничает с партнерами по всему миру. Помимо штаб-квартиры и сборочно-монтажного производства в Хайгере (Германия), находящемся к северу от Франкфурта-на-Майне, подразделения группы компаний расположены в Рагби (Великобритания), Катовице (Польша), а также Москве, Норильске, Белгороде и Березниках (все Россия). Другие собственные сборочно-монтажные предприятия находятся 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.

### Контактная информация

SIEMAG TECBERG Ltd.  
ООО «ЗИМАГ ТЕКБЕРГ»  
room I, build. 1, h. 2, Salyama Adilya str.  
123423 Moscow, Russia  
Телефон +7 495 212 13 18  
[www.siemag-tecberg-group.com](http://www.siemag-tecberg-group.com)

### Контакты для прессы

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