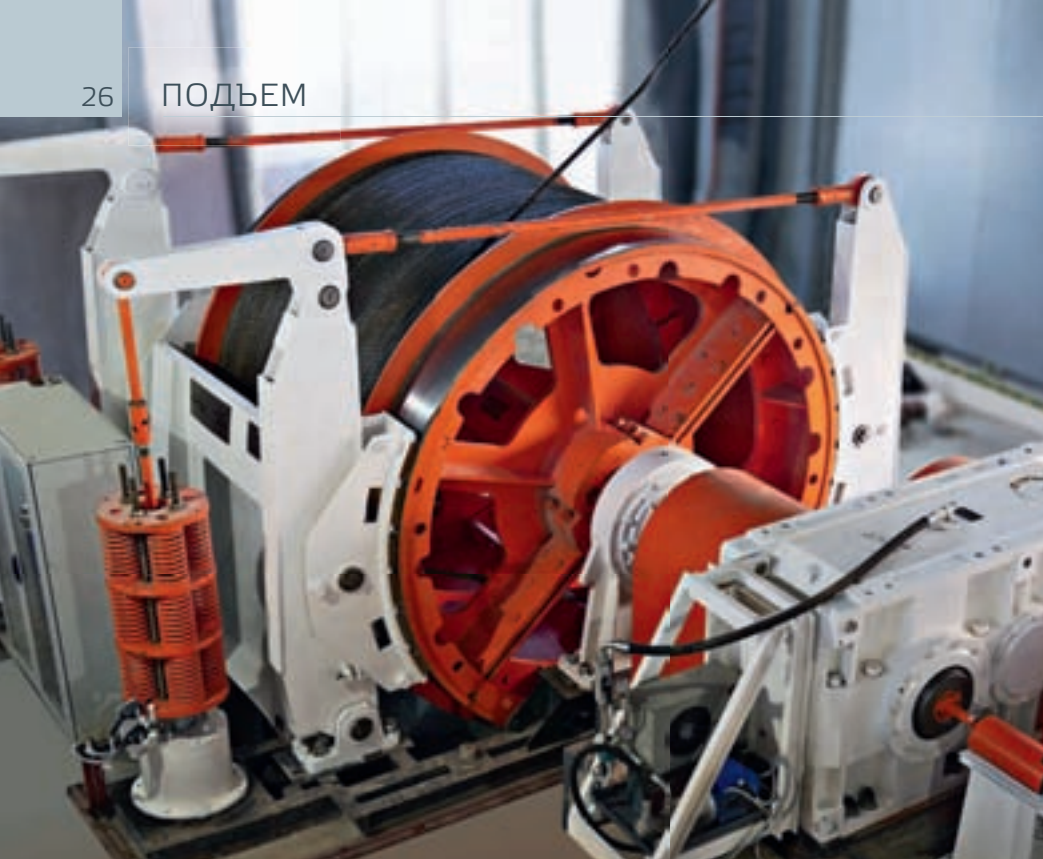




Компетентно

**Евгений ПЕТРОВ**

менеджер по инфраструктурному оборудованию Corum Group

✦ В работе над подъемной машиной Ц-3х2,2АР было задействовано сразу несколько структурных подразделений компании Corum: инжиниринг, производственная площадка в Дружковке, сервисная служба. Такой комплекс услуг – от разработки до монтажа и пуска оборудования – позволяет нам контролировать ход работ на каждом этапе проекта. Клиент же в финале получает оборудование под ключ и гарантию высокого качества.

Ц-3х2,2АР – КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОЕКТ ДЛЯ ШУ «ПОКРОВСКОЕ» РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И УСТАНОВКА



Подъемной машиной Ц-3х2,2АР оснастили новый вентиляционный ствол №3, который выполняет функцию аварийного подъема горняков на поверхность блока 11 на ШУ «Покровское» (предприятие компании «Донецксталь»). Новое оборудование уже помогает шахтерам спускать и поднимать людей/грузы на глубину почти 1 км в рамках строительства объекта. Это обеспечивает стабильную и безопасную работу предприятия по добыче коксующегося угля.



Видео
о подъемной машине
Ц-3х2,2АР для
ШУ «Покровское»

Максимальная статическая нагрузка в канате для машины с трехметровым барабаном – 14 тонн. Для того чтобы выдержать такую нагрузку, инженеры R&D компании Corum Group применили последние инновационные разработки в области проектирования стационарного оборудования. Ц-3х2,2АР оснастили современной системой управления, радиосвязью, стволовой сигнализацией, оборудованием для питания и управления электродвигателем. Такие технологические решения обеспечат надежную работу подъемной машины.

Для комплектации подъемной машины завод-производитель «Корум Дружковский машиностроительный завод» использовал все самое лучшее, что предлагали отечественные и мировые производители из Японии, Италии, Бельгии и Германии. Ц-3х2,2АР оснастили редукторным приводом, электродвигателем в 800 кВт, колодно-радиальной тормозной системой, пневматической панелью и воздухоподающей системой.

Работы по шеф-монтажу габаритного подъемного оборудования на предприятии клиента выполнили специалисты сервисной службы Corum Repair. Также они провели наладку и пуск техники. В дополнение инженеры проинструктировали горняков ШУ «Покровское», как работать

с новым оборудованием, а также обучили способам и видам обслуживания. Все это позволит повысить безопасность эксплуатации Ц-3х2,2АР и продлить срок ее службы.

ПОДЪЕМНОЙ МАШИНОЙ С 3,5-МЕТРОВЫМ БАРАБАНОМ ОСНАСТЯТ СТВОЛ ШАХТЫ В ВОРКУТЕ

Подъемная машина Ц-3,5х2,4 для шахты «Комсомольская» (компании «Воркутауголь») уже в производстве.

Новым стационарным оборудованием оснастят вентиляционный ствол №4 после его восстановления специалистами «Корум Шахтспецстрой». Для компании Corum Group это также будет комплексный проект, где в одном «пакете» клиент получает шахтостроительные услуги и надежное горно-шахтное оборудование. Это подарит угледобывающему предприятию Заполярья вторую жизнь (больше о шахтостроительном проекте в Воркуте на стр. 6).