



CLS450 ПРИСТУПИЛ К РАБОТЕ НА ШАХТЕ «АЛМАЗНАЯ»



Использование нового очистного комбайна CLS450 повышает производительность добычи угля почти в 1,5 раза – такой вывод сделали по итогам работы предыдущих машин этой модели.

Очистной комбайн CLS450, представленный горнякам в феврале, уже работает на шахте «Алмазная». Впрочем, здесь он только начинает трудиться, потому говорить о результатах именно на этом объекте еще рано, поскольку в породе «Алмазной» есть прилегающий песчаник, что отличает ее горно-геологические условия от других шахт ДТЭК «Добропольеуголь», где комбайны CLS450 успешно работают с 2017 года. Для того чтобы избежать присечки крепких пород, конструкторы сделали оборудование как можно более компактным – длина комбайна по осям исполнительных органов составляет всего 8,1 м. Это улучшает вписываемость машины в угольный пласт и повышает стабильность его работы в переменной гипсометрии.

Благодаря CLS450 на шахте «Добропольская» удалось повысить план суточной добычи с 1700 тонн до 2920 тонн, то есть на 72%, несмотря на малую мощность пласта и ограничение по газовому фактору. Такой же результат ожидаем от работы на «Алмазной», ведь новая машина – почти брат-близнец предыдущей,

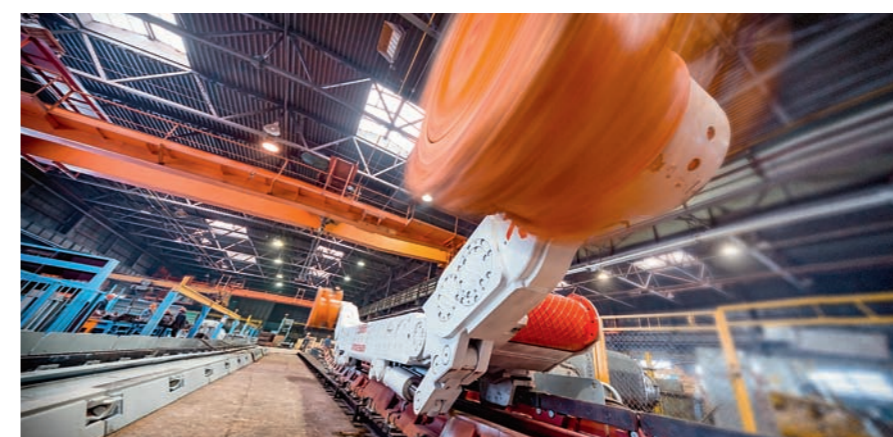
Компетентно



Анатолий КОРОЛЬЧУК

менеджер по продажам и развитию очистных комбайнов Corum Group

Новый CLS450 – комбайн, предназначенный для обработки тонких и средних пластов с изменяющимся ландшафтом пласта от 1,05 до 2,4 м. Он укомплектован новой электроникой – надежный и простой в управлении. Отличия от предыдущих моделей – модернизированная гидросистема, усиленная опорная система защиты составных частей и более современные элементы электрооборудования. Этот комбайн позволяет шахтерам повысить эффективность добычи: он может развивать рабочую скорость до 11 метров в минуту!



разве что с небольшими доработками производителя. В ней учтены пожелания горняков Доброполя и внесены изменения в механизмы подачи и крепления комбайна к скребковому конвейеру.

Очистной комбайн CLS450 предназначен для работы в самых сложных условиях для отработки тонких и средних пластов от 1,05 до 2,4 метра с изменяющейся гипсометрией.

Таким образом, CLS450 помогает превратить экономически непривлекательные месторождения в пригодные

для добычи, а главное – прибыльные. По своим характеристикам машина не уступает аналогичному оборудованию европейских производителей, например, комбайну MB410E или KGS-245. Впрочем, украинская машина имеет более низкие, по сравнению с аналогами, затраты на обслуживание. Следовательно, совокупная стоимость владения такой машиной, а также затраты на тонну добытого угля будут меньше.

Помогая клиентам повысить добычу и оптимизировать свои расходы, ком-

Отзыв клиента



Сергей БИАТОВ

руководитель департамента энергомеханического обеспечения ДТЭК «Энерго»

« Наши горняки принимали непосредственное участие в разработке этой техники и в ее испытаниях в условиях шахты «Добропольская». Сегодня уже три комбайна CLS450 успешно работают на шахтах «ДТЭК Энерго»: «Добропольская», «Белозерская» и «Алмазная». Шахтеры довольны работой оборудования. Благодаря этой технике они увеличили суточную добычу до 3000 тонн (комбайн работал в лаве мощностью 1,49 м с ограничением по газовому фактору. – Прим. ред.) и более, а это обеспечило рост показателей прибыли для компании в целом! Сейчас идет перевооружение комбайнами CLS450 шахт «ДТЭК Добропольеуголь», при этом каждая машина адаптируется под условия конкретной лавы.

пания преследует единственную цель – стать надежным партнером вашего бизнеса, экспертом в области добычи.