

Универсальный перегрузочный комплекс запустил в работу кран повышенной мощности

29 июля 2019

ООО «Универсальный перегрузочный комплекс» в порту Усть-Луга (УПК) введен в эксплуатацию новый порталный кран «Витязь» грузоподъемностью до 63 тонн. В свою первую смену он перегрузил 4,9 тыс. тонн энергетического угля.

«Приятно, что мне первому доверили работать на новом кране. Это и почетно, и одновременно ответственно, – отметил докер-механизатор с 5-летним стажем Андрей Зарницкий. – Благодаря 40-метровому вылету стрелы можно загружать сразу три трюма на судах типа Panamax без перестановки крана. С его помощью мы можем увеличить производительность и обрабатывать стабильно растущий на терминале грузопоток».

«ВИТЯЗЬ» – самый мощный и технологичный из кранов УПК. Его техническая производительность в грейферном режиме при перевалке энергетического угля составляет до 1 000 тонн в час. При этом он экономичен за счет системы рекуперации электроэнергии, которая перераспределяет её на другие механизмы или возвращает в электросеть. Система контроля и регистрации текущих параметров крана обеспечивает безопасность при выполнении работ и позволяет крановщику оперативно реагировать на любые нештатные ситуации. Ходовые тележки агрегата оборудованы датчиками противостолкновения с другими объектами, находящимися на крановых рельсах. Также есть дополнительные системы звуковых и световых сигналов. На портале крана установлены камеры видеорегистратора, видеокамера есть и на стреле – она помогает крановщику контролировать груз через телевизионный монитор в кабине. Вместе с панорамной кабиной такая электронная система визуализации обеспечивает обзор 360°. Также для удобства крановщика кабина оборудована защитой от солнца и кондиционером, что позволяет поддерживать комфортную температуру в любую погоду.

«Система безопасности работает отлично. Многочисленные видеокамеры позволяют видеть слепые зоны, датчики приближения к препятствиям помогают в большей степени сконцентрироваться на перегрузке, – оценил работу на «ВИТЯЗЕ» Андрей Евгеньевич. – Эмоции только положительные. И ещё, очень радует, что у нас всё время обновляется парк техники. Хотелось бы, чтобы так продолжалось и дальше».

В целях обеспечения высокого уровня эксплуатационной и технической надёжности крана на УПК сформирован постоянный экипаж из 16 докеров-механизаторов-крановщиков. Все они уже прошли стажировку и поочередно будут работать на «ВИТЯЗЕ» в несколько смен.

Закупка крана проведена в рамках реализации проекта по увеличению производственной мощности УПК до 8 млн тонн, которая помимо обновления техники включает в себя усовершенствование инженерной системы терминала, развитие железнодорожной инфраструктуры с увеличением фронта выгрузки вагонов, строительство новых экологических объектов, усовершенствование системы пылеподавления.

Кроме «ВИТЯЗЯ» терминал оперирует четырьмя кранами «АИСТ» и пятью – «СОКОЛ» грузоподъемностью 32 тонны каждый. Кроме кранового оборудования ООО «Универсальный перегрузочный комплекс»

оснащен 49 машинами портовой механизации - это погрузчики, манипуляторы, мобильная установка пылеподавления и конвейеры, а также универсальным навесным и экологическим оборудованием.



-
- 2024
 - 2023
 - 2022
 - 2021
 - 2020
 - 2019
 - 2018
 - 2017
 - 2016
 - 2015
 - 2014
 - 2013
 - 2012
 - 2010
 - 2009
 - 2008



УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ



КОРПОРАТИВНЫЙ БУКЛЕТ



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ



ИНФРАСТРУКТУРА



УСЛУГИ

