

Металлоинвест и УЗТМ-КАРТЭКС разработают карьерный экскаватор с объемом ковша 30 куб. м

Дата публикации: 18 февраля 2021



Компания «Металлоинвест» и Группа «УЗТМ-КАРТЭКС» (объединяет Уралмашзавод и ИЗ-КАРТЭКС им. П. Г. Коробкова) приступают к совместной разработке экскаватора нового типа - ЭКГ-30Р, предназначенного для экскавации руды.

Соглашение о сотрудничестве по разработке, производству и проведению испытаний нового экскаватора ЭКГ-30Р подписали генеральный директор УК «Металлоинвест» Назим Эфендиев и генеральный директор УК «УЗТМ-КАРТЭКС» Ян Центрер.

Стороны совместно разработают техническое задание на создание экскаватора, который в дальнейшем будет проходить опытно-промышленную эксплуатацию на производственных площадкахMetalloinvestа – в карьере Лебединского ГОКа или Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева.

«Мы дали старт проекту, который должен стать прорывом для российского машиностроения и

горнорудной отрасли, – отметил **Назим Эфендиев**. – Сегодня самые крупные экскаваторы, работающие на наших ГОКах, с объемом ковша 25 куб. м – иностранного производства. Увеличение объемов погрузки горной массы позволит сделать горнорудное производство более эффективным, и мы уверены, что отечественные машиностроители обеспечат нас передовой техникой».

ЭКГ-30Р создается специально для горнорудной отрасли. С учетом того, что работа экскаватора в условиях карьера характеризуется повышенными динамическими нагрузками, при проектировании машины будут применены принципиально новые, уникальные конструктивные решения, направленные на повышение надежности экскаватора, обеспечение его стабильной работы. Все основные узлы ЭКГ-30Р пройдут испытания еще на этапе моделирования с применением технологии цифрового двойника.

«Разрабатываемая модель на сегодняшний день не имеет российских аналогов, – заявил **Ян Центр**. – Огромную роль в успешной реализации проекта играет профессионализм и опыт специалистов Металлоинвеста, а также тесное партнерское взаимодействие между нашими компаниями».

Предполагается, что испытания головного образца ЭКГ-30Р начнутся уже в 1 квартале 2022 года.