



В90В на краю света

Для выполнения работ по развитию инфраструктуры на базе Marambio в Антарктике Военно-воздушные силы Аргентины (Argentine Air Force, FAA) выбрали экскаватор-погрузчик New Holland В90В. Задачи, стоящие перед машиной, включают реконструкцию фундаментов ангара и строительство новых вертолетных баз на этой территории.

Убедившись в эффективности машины при ремонте взлетно-посадочных полос и мощных поверхностей, Департамент логистики в составе FAA принял решение использовать машину В90В из своего машинного парка и начал подготовку для ее перемещения в Антарктику. Данное решение было инициировано потребностью Департамента Антарктики в выполнении строительных работ. Экскаватор-погрузчик В90В удовлетворил ограничениям по высоте и весу, которые диктуются транспортным самолетом Hércules, доставляющим грузы в Антарктику. Кроме того, машина была оснащена дополнительным оборудованием для демонтажа старой платформы и установки новой структуры.

Перед путешествием машина была адаптирована. Все рабочие жидкости были заменены специальными синтетическими составами, а в блоке двигателя был размещен резистор для разогрева охлаждающей жидкости перед запуском. Техническая подготовка, необходимая для того, чтобы машина могла работать в условиях экстремально низких температур, выполнялась совместно с компанией Covema, дилером New Holland, который поставил экскаватор-погрузчик системе FAA. Кроме того, Covema обеспечила обучение персонала, которому предстояло работать на машине.

К концу октября 2012 года, машина В90В была доставлена на воздушную базу El Palomar (провинция Буенос-Айрес). Через неделю самолет Hércules доставил машину в город Рио Галлегос (провинция Санта Круз), последнюю остановку перед прибытием в Антарктику. Техническая приемка была одним из самых важных моментов, когда проверялась работоспособность машины. Карлос Санчес (Carlos Sánchez) –сервисный инженер New Holland по южному региону Латинской Америки был ответственным за эти испытания, которые подтвердили выдающиеся характеристики машины в условиях данного рабочего места.

Press Release



Экскаватор-погрузчик уже начал работы по демонтажу конструкции, которая поддерживает платформу плит взлетно-посадочной полосы на внешней территории ангара на базе Marambio. Данная машина была выбрана потому, что перед началом выполнения работ необходимо было разрушить вечную мерзлоту – слой постоянно мерзлого льда, покрывающего Антарктику – а также поверхности, покрытые скалами, обломками и льдом. Доказав в полном объеме свою универсальность, экскаватор-погрузчик В90В использовался для транспортировки грузов самолета Hércules, доставки льда, используемого для приготовления воды повседневного использования, при очистке дорог по всей базе Marambio.

15 марта 2013г.