НОВОСТЬ
30.04.2020

ЛУКОЙЛ-КОМИ СОВЕРШЕНСТВУЕТ ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» (100-% дочернее предприятие ПАО "ЛУКОЙЛ") внедряет современное оборудование для разработки Лыаельской площади Ярегского месторождения тяжелой нефти. На лыаельских скважинах добыча осложнена крайне высокой вязкостью и температурой нефти, значительным выносом механических примесей из пласта. Для работы в таких условиях внедряются цельнометаллические штанговые винтовые насосы с наземным приводом отечественного производства. Части насосов изготавливаются из конструкционной легированной стали, подвергаются упрочнению поверхности азотированием.

Главными преимуществами такого оборудования являются простота монтажа, высокая ремонтопригодность и работоспособность при больших температурах. Еще один плюс – экономия электроэнергии по сравнению с аналогами.

Сейчас новые насосы испытываются в работе в жестких условиях при разных режимах.