

НОВОСТЬ

15.01.2018

ЛУКОЙЛ-КОМИ ЗАВЕРШИЛ СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ ПГУ НА ЯРЕГСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» (100-% дочернее предприятие ПАО «ЛУКОЙЛ») ввело в промышленную эксплуатацию четвертый пусковой комплекс площадки парогенераторных установок (ПГУ) «Лыаель». Таким образом, завершено строительство наиболее мощной ПГУ Нефтешахтного управления «Яреганефть».

Выработка пара новым объектом составляет 400 тонн в час, площадь производственного узла составляет 6,3 гектара. ПГУ вырабатывает насыщенный водяной пара с избыточным давлением в диапазоне от 1 до 4 МПа с коэффициентом сухости не менее 0,95 для паронагнетательных и добывающих скважин Лыаельской площади.

В качестве сырья для производства пара предусмотрено использование воды из открытых водохранилищ нефтешахт №1 и №3 с ее предварительной подготовкой на блоках химической очистки воды (ХВО-1,2).

Справка

На Ярегском месторождении ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» добывается нефть с аномально высокой вязкостью, что осложняет подъем сырья из скважин на поверхность. Для разработки Лыаельской площади Ярегского нефтяного месторождения ПАО «ЛУКОЙЛ» впервые использовало технологию SAGD (Steam Assisted Gravity Drainage – парогравитационный дренаж) – встречное горизонтально-направленное бурение с тепловым воздействием на пласт. В рамках реализации проекта по развитию парогенерации с середины 2015 г. по декабрь 2017г. на объекте велось строительство парогенераторных установок. Суммарно ПГУ НШУ «Яреганефть» вырабатывают 950 тонн пара в час.