НОВОСТЬ
15.04.2021

ПЕРМСКИЕ НЕФТЯНИКИ РАССКАЗАЛИ О БУДУЩЕМ МАСШТАБНОГО ПРОЕКТА «ЭНЕРГИЯ ПАРМЫ»

В рамках Пермского инженерно-промышленного форума (ПИПФ-2021) сотрудники ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» рассказали о строительстве новых энергоцентров, предполагающих утилизацию попутного нефтяного газа и генерацию электроэнергии для собственных нужд.

В настоящее время совместно с АО «ОДК-Авиадвигатель» и ОАО «Протон-ПМ» прорабатывается возможность перехода от электропривода на газовый привод компрессорных агрегатов на базе Кокуйского и Полазненского месторождений.

Например, на газокомпрессорной станции «Кокуй» в настоящее время эксплуатируются 4 центробежных компрессора К-340 с мощностью электропривода 3200 кВт каждый и 1 центробежный компрессор К-500 с мощностью электропривода 3150 кВт. При переходе на газовый привод потребление электроэнергии снизится на 49,66 млн. кВт*ч/год.

Анонсированное техническое решение является аналогом реализованной ЛУКОЙЛом совместно с АО ОДК «Авиадвигатель» технологии в области энергетической безопасности «Энергия Пармы». Масштабный инвестиционный проект позволил обеспечить полезную утилизацию попутного нефтяного газа и выработку из него электроэнергии. Полученная энергия уходит на нужды предприятия и поставляется во внешнюю сеть – жителям региона. В настоящий момент газотурбинная электростанция «Чашкинская» работает, суммарная вырабатываемая мощность составляет 16 МВт.

«Реализованные в рамках промышленной и научной кооперации проекты позволяют нам развивать идею полезной утилизации попутного нефтяного газа. Пермские конструкторы из ОДК «Авиадвигатель» разработали уникальную газотурбинную установку. Она позволяет экономить топливо для выработки электроэнергии и сокращать объёмы выбросов в сравнении с альтернативными вариантами. Разумеется, это снижает и операционные затраты. Это наиболее наглядный пример в вопросе укрепления тесных партнерских связей пермских предприятий с нефтяной Компанией ЛУКОЙЛ. В Пермском крае производят качественную и современную продукцию, использование которой позволяет эффективно решать сложные задачи», -

подчеркнул генеральный директор ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» Олег Третьяков в рамках заседания Совета директоров на Пермском инженерно-промышленном форуме.