**Новая электростанция заработала в Арктике**

«ЭнергоТехСервис» ввел в промышленную эксплуатацию газопоршневую электростанцию (ГПЭС) на Западно-Мессояхском месторождении (Гыданский п-ов ЯНАО). После успешных испытаний, подтвердивших безопасность и эффективность работы оборудования, объект был передан эксплуатационным службам «Мессояханефтегаза» – предприятия, владеющего лицензией на разработку группы Мессояхских месторождений.

В качестве топлива используется попутный нефтяной газ. Электростанция обеспечивает энергией объекты инфраструктуры, задействованные в процессах утилизации попутного нефтяного газа в подземное хранилище на Западной Мессояхе. В проекте используются высокооборотистые ГПУ серии VGF – INNIO Waukesha VGF 24GL (ед. мощность 340 кВт).

Все оборудование энергоцентра – модульного типа. Для сохранения многолетнемерзлых грунтов модульные конструкции расположены на технологической платформе, закрепленной на свайном фундаменте высотой около 1,5 м. Для генерирующего оборудования используются индивидуальные модули габаритами 3 х 2,8 х 8 м. В целях компактности размещения и сокращения протяженности линий коммуникации модули ГПЭС скомпонованы на площадке вместе, стенками вплотную друг к другу. Все модульные конструкции адаптированы под арктический климат и допускают эксплуатацию ГПЭС при температуре наружного воздуха до - 60 °C.

**Справка о группе Мессояхских месторождений**

Западно-Мессояхское и Восточно-Мессояхское нефтегазоконденсатные месторождения расположены в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа. Участки находятся в арктической климатической зоне, в 340 км к северу от Нового Уренгоя. Лицензия на разработку принадлежит АО «Мессояханефтегаз» — совместному предприятию ПАО «Газпром нефть» и ПАО «НК «Роснефть». Главная логистическая особенность проекта – отсутствие в регионе нефте- и газотранспортных коммуникаций. Западно-Мессояхское месторождение находится в стадии разведки недр. Летом 2020 года здесь введено в эксплуатацию подземное хранилище попутного нефтяного газа, извлекаемого в ходе нефтедобычи на Восточной Мессояхе.

**Справка о компании «ЭнергоТехСервис»**

«ЭнергоТехСервис» – один из лидеров распределенной энергетики России. Основа бизнеса компании – это энергоснабжение объектов заказчика с использованием модульного оборудования собственного парка, мощность которого составляет 230 МВт. На сегодняшний день «ЭнергоТехСервис» – это 1000 сотрудников, сотни успешно реализованных энергетических проектов и более 400 МВт электрической и тепловой мощности в эксплуатации. «ЭнергоТехСервис» ведет деятельность на всей территории РФ и Казахстана. Офисы расположены в двух городах – Москве и Тюмени, открыты представительства в Санкт-Петербурге, Нур-Султане и в основных регионах присутствия (Белоярский, Ноябрьск, Иркутск и др.). Компания обладает собственными производственными и сервисными мощностями – Тюменским заводом энергетического оборудования (ТЗЭО). «ЭнергоТехСервис» – дистрибьютор и сервис-партнер INNIO по линейкам продукции Waukesha и Jenbacher на территории РФ и Казахстана.