

## ИЗ РАЗНЫХ ТОЧЕК ПЛАНЕТЫ ПРОДОЛЖАЮТ ПОСТУПАТЬ НОВОСТИ О ВНЕДРЕНИИ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ТЕХНОЛОГИИ COLIBRIESP

производства пермской компании **НОВОМЕТ**. Так, в 2022 году монтаж оборудования на грузонесущем кабеле был осуществлен в Катаре, Малайзии и Саудовской Аравии. В этом году данная технология уже «засветилась» в Индонезии и Аргентине.

В **Малайзии** в апреле 2022 года на морской платформе компании Petronas, находящейся близ города Мири, на месторождении Tukau произведен монтаж трех установок 2А габарита (272 серия) на грузонесущем кабеле в газлифтные скважины. Его особенность заключается в том, что процедуре предшествовал демонтаж предыдущего оборудования, сопровождавшийся глушением скважин. На морских месторождениях такое проводится впервые и является прецедентом. Новое оборудование запущено в работу и выведено на режим, заказчик полностью удовлетворен его качеством и надежностью и готов к дальнейшему внедрению на своих месторождениях.

В июне 2022 года на стационарных платформах DP-4 и DP-1 компании Total в **Катаре** успешно проведены монтажи двух установок на грузонесущем кабеле ColibriESP (319 серии). Установки спущены в скважины с применением передовых технологий. Монтажи осуществлены один за другим, данная технология позволила заказчику произвести монтажи с использованием кабельной вымотки и имеющегося на платформе крана без привлечения буровой.

Следует отметить, что это – первые монтажи оборудования «Новомет» в Катаре, стране, являющейся крупным поставщиком нефти и газа не только в ближневосточном регионе, но и на мировом рынке.



В **Саудовской Аравии** в середине ноября 2022 года монтаж состоялся на месторождении KHURAI – крупнейшем из «умных» месторождений на сегодня в мире, признанным лидером в области внедрения и интеграции передовых технологий.

Оборудование в коррозионностойком исполнении было подобрано в соответствии с характеристиками скважины и требованиями заказчика. Для сокращения времени работ на скважине предварительная сборка установки была осуществлена в цехе, в процессе монтажа произведены всего две стыковки и прокачка/опрессовка маслом.

11 января 2023 года в скважине на острове Калимантан, между городами Самаринда и Баликпапан (**Индонезия**) был успешно осуществлен монтаж в скважину, имеющую только НКТ, без затрубного пространства.

В **аргентинской** локации монтаж и запуск состоялся в конце января 2023 года. Заказчик – компания Yacimientos Petroliferos Fiscales.

Все установки сейчас находятся в работе.

**Напомним, ColibriESP** – революционная технология АО «Новомет-Пермь», позволяющая проводить монтаж оборудования на грузонесущем кабеле без привлечения бригад КРС/ТКРС, экономя тем самым заказчику колоссальные средства и время.

## «GEYSER» ЗА РУБЕЖОМ, «GEYSER» В РОССИИ

**Новомет** стал призером ежегодной национальной премии в области экологических технологий «Экотех-Лидер 2022». Награды, присуждаемой за достижения в области разработки, внедрения и продвижения передовых экологических технологий, в номинации «Альтернативная энергетика и устойчивое развитие гидроэнергетики и других ВИЭ», удостоена инновационная разработка АО «Новомет-Пермь» – энергоэффективная коррозионно-стойкая установка Geysер для подъема жидкости из геотермальных источников.



Премия заместителю Вице-президента компании по альтернативной энергетике Наталье Лыковой вручил председатель Совета директоров Международного ТД «Экологические технологии» Станислав Королев.

Установка Geysер производства АО «Новомет-Пермь» отлично зарекомендовала себя на геотермальных месторождениях Турции, Исландии и Дании, показывая высокие наработки, максимальная из которых на сегодня составляет 1100 суток. Геотермальная вода используется для отопления жилых помещений, теплиц, а также для получения электроэнергии на геотермальных электростанциях.

В РФ Geysер смонтирован в курортном посёлке Паратунке Камчатского края,

знаменитом на всю Россию своими лечебными термальными водами. Оборудование снабжает геотермальной водой местную достопримечательность – аквапарк «Чудо-остров».

Как известно, Камчатка является частью «Огненного пояса» планеты, простирающегося вокруг Тихого океана. На территории полуострова находятся свыше 120 горячих источников, некоторые из них с успехом используются для обогрева домов, теплиц и непосредственно – для подачи теплой и горячей воды в бассейны.

Монтаж оборудования для аквапарка – первый геотермальный проект АО «Новомет-Пермь» в России. Всего на полуострове сейчас находится более 20-ти геотермальных скважин, потенциально подходящих для оборудования пермской компании.

