

## Новые насосы начали поступать заказчикам

Компания «Ижнефтемаш» (входит в группу «Римера») наладила серийное производство модифицированных станций управления для установок электророботных насосов.

Выпущена первая промышленная партия станций с рабочим током до 800 А. Это четвертая модификация в линейке станций управления УЭЦН производства ижевского предприятия. По сравнению со станциями управления с рабочим током 250А, 400А и 630А ИНМ-3-СР-800 оснащена электронными компонентами, имеющими более длительный эксплуатационный ресурс. Первая партия станций из 20 единиц уже отправлена заказчику.

Станции управления электророботными насосами предназначены для регулирования

частоты вращения вала электродвигателя, оптимизации работы и защиты от отказа погружных электродвигателей, находящихся внутри скважины. Станции обладают встроенным выходным фильтром и новым программным обеспечением. Оборудование сертифицировано в соответствии с техническими регламентами Таможенного союза.

«Станции управления УЭЦН пользуются высоким спросом среди нефтяных компаний, поэтому «Ижнефтемаш» планирует дальнейшее расширение участка по их изготовлению. В 2018 году завод инвестирует в развитие производства станций управления 21 млн рублей», – отмечает исполнительный директор завода «Ижнефтемаш» Сергей Березин.

В ближайших планах ижевского предприятия ГК «Римера» – обеспечить производство не менее 40 станций управления УЭЦН ежемесячно.

Иван СМОЛЬЯНИНОВ

## Турбины УТЗ смонтированы на Сахалинской ГРЭС-2

Завершен важный этап в проекте Уральского турбинного завода (холдинг РОТЕК) для ПАО «РусГидро».

На строительной площадке первой очереди Сахалинской ГРЭС-2 завершен монтаж генерирующего оборудования, в том числе двух паровых турбин мощностью по 60 МВт, изготовленных УТЗ. Пуск Сахалинской ГРЭС-2 намечен на конец 2018 г.

Строительство новой электростанции на Сахалине началось в апреле 2015 г. в рамках инвестиционной программы ПАО «РусГидро», реализуемой в соответствии с указом президента.

Станция строится для замещения выбывающих мощностей

изношенной Сахалинской ГРЭС, что позволит повысить надежность изолированной энергосистемы Сахалина и создать условия для развития промышленности. Установленная электрическая мощность первой очереди Сахалинской ГРЭС-2 составит 120 МВт, установленная тепловая мощность – 18,2 Гкал-ч.

Современная высокоэффективная паровая турбина К-60–12,8 выполнена в одном цилиндре, в ней отсутствует конструктивно выделенная регулирующая ступень и реализована высокоэффективная проточная часть. Будучи высокоманевренной и одновременно высокоэффективной, турбина К-60 наиболее точно отвечает задачам развития энергетики Дальнего Востока.

Иван ПЕТРОВ

## Siemens поставит «Газпрому» две турбины для Грозненской ТЭС

«Газпром» договорился с концерном Siemens о поставке двух газовых турбин для тепловой электростанции в Грозном.

Решение было принято после рабочей встречи главы «Газпрома» Алексея Миллера с председателем правления Siemens Джо Кэзера.

«Стороны обсудили ход и перспективы сотрудничества. Особое внимание было уделено поставке оборудования для Грозненской ТЭС. Согласно подписанному контракту, специали-

стами Siemens будут отгружены, установлены и введены в эксплуатацию две газовые турбины для электростанции общей мощностью до 360 МВт. Запуск объекта планируется в 2019 г.», – говорится в сообщении компании.

Напомним, ранее арбитраж отозвал компании Siemens в приостановке рассмотрения иска о законности поставок турбин в Крым до рассмотрения второго иска – по поводу контракта «Технопромэкспорта» с «Сименс технологий газовых турбин».

Игорь ГЛЕБОВ



## Арендный парк в четверть гигаватта

Компания «ЭнергоТехСервис» продолжает программу по увеличению и модернизации своего арендного парка газопоршневых электростанций (ГПЭС), начатую в 2016 г.

К ее окончанию в 2020 г. суммарная мощность арендного парка увеличится почти на 120 МВт и достигнет 0,25 ГВт установленной мощности. В соответствии с этой программой с компанией GE уже подписаны контракты на 108 агрегатов GE Waukesha со сроками поставки в 2017–2020 гг.

Модульные ГПЭС на базе двигателя GE Waukesha VHP L7044GSI – основа арендного парка компании «ЭнергоТехСервис». С 2017 г. «ЭнергоТехСервис» самостоятельно ведет агрегатирование газопоршневых установок с использованием двигателей VHP L7044GSI, генераторов PI736F2 Stamford & AvK и стальных рам собственной конструкции. Мониторинг и управление агрегатами осуществляет САУ «Прометей» разработки «ЭнергоТехСервис». С середины 2017 г. модульная ГПЭС высокой степени заводской готовности единичной мощностью 1,1

МВт производится серийно и предлагается на рынке под наименованием ETS-W1390GE.

Первые 16 газопоршневых двигателей GE Waukesha L7044GSI обновленного арендного парка к началу 2018 г. успешно прошли агрегатирование и пакетирование. Все эти модульные ГПЭС будут направлены в Восточную и Западную Сибирь для энергообеспечения нефтяных и газовых промыслов.

Иван Сапрыкин, директор по продажам оборудования для распределенной энергетики GE Power, отметил: «GE рада партнерству с «ЭнергоТехСервисом». Вместе мы помогаем российским клиентам обеспечить топливную гибкость их объектов собственной генерации с помощью надежного и высокоэффективного оборудования для распределенной энергетики».

На сегодняшний день «ЭнергоТехСервис» является держателем крупнейшего в России и СНГ контракта на поставку газопоршневых двигателей GE Waukesha L7044GSI. В сентябре 2017 г. в рамках Тюменского нефтегазового форума GE наделила «ЭнергоТехСервис» статусом официального дистрибьютора второй линейки своих газопоршневых двигателей – Jenbacher единичной мощностью до 4,4 МВт.

Игорь ГЛЕБОВ



группа компаний  
**ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ**

### Консалтинг в области повышения энергоэффективности

Энергоаудит

Проектирование и экспертиза проектов

Режимно-наладочные работы

Автоматизация процессов



Входим в международную консалтинговую группу GCE Group



Не зависим от производителей энергетического оборудования

2 000 

Проведено более 2000 работ по повышению энергоэффективности



Наши обследования отмечены наградой Министерства энергетики и промышленности РФ

www.gce.ru | gce@gce.ru | +7 (812) 334-55-61