

# Энергоблоки Грозненской ТЭС

Основное оборудование доставлено на строительную площадку



Завершилась доставка второго комплекта газотурбинного оборудования (газовая турбина и генератор) производства «Сименс» на строительную площадку Грозненской ТЭС. Первый комплект прибыл в Грозный ранее, уже осуществляются работы по его монтажу. В торжественных мероприятиях, прошедших на площадке строительства Грозненской ТЭС, приняли участие генеральный директор ООО «Газпром энергохолдинг» Денис Федоров, президент «Сименс» в России Дитрих Меллер и первый заместитель руководителя администрации главы и правительства Чеченской Республики Галас Таймасханов.

Энергетическое оборудование поставлено в рамках контракта, подписанного в начале текущего года. Комплекты были отправлены в Чеченскую Республику из Санкт-Петербурга на барже до порта Махачкала, затем перевезены автомобильным транспортом в Грозный. Газовые турбины будут введены в эксплуатацию специалистами «Сименс Технологии Газовых Турбин». Кроме того, для Грозненской ТЭС воронезский завод «Сименс трансформаторы» разработал и поставил пять силовых

трансформаторов мощностью от 16 до 250 МВА. «Строительство Грозненской ТЭС вступает в завершающую стадию. Своевременная доставка оборудования укрепляет наш оптимизм относительно сроков ввода объекта в эксплуатацию. Надежная современная электростанция необходима Чеченской Республике. Регион в последние годы показывает стабильный рост потребления электроэнергии. Грозненская ТЭС будет способствовать как развитию экономики Чеченской Республики, так и стабильности энерго-

системы Юга страны», — подчеркнул Денис Федоров. «Реализация проекта является очередным этапом в сотрудничестве с нашими стратегическими российскими партнерами — «Газпромом» и его дочерней компанией «Газпром энергохолдинг». На Грозненской ТЭС будут установлены не только газовые турбины, но и генераторные модули и трансформаторы. Уверен, использование современного оборудования с высокой долей локализации его производства в России обеспечит надежность, безопасность и высокую эффективность новой электростанции и других электростанций в стране», — отметил Дитрих Меллер. Группа «Газпром энергохолдинг» реализует проект строительства Грозненской ТЭС в рамках системы договоров о предоставлении мощности (ДПМ) — в соответствии с распоряжениями Правительства РФ №238-р от 16 февраля 2015 года и №2636-р от 28

ноября 2017 года. Объект является финальным проектом ДПМ компаний Группы «Газпром энергохолдинг».

Строительство Грозненской ТЭС осуществляется в Заводском районе г. Грозного. Новая электростанция будет состоять из двух газотурбинных установок (ГТУ) общей установленной электрической мощностью порядка 360 МВт. Основное топливо станции — природный газ — самый экологически чистый вид топлива. В соответствии с правилами ДПМ, ввод Грозненской ТЭС в эксплуатацию должен состояться в 2019 году.

ООО «Сименс» является головной компанией «Сименс» в России, Беларуси и Центральной Азии. В этих странах концерн работает по всем традиционным направлениям своей деятельности, присутствует более чем в 40 городах и является одним из ведущих поставщиков продукции, услуг и комплексных решений для модернизации ключевых отраслей экономики и инфраструктуры. ООО «Сименс» насчитывает около 2900 сотрудников. Оборот в 2017 финансовом году (по состоянию на 30 сентября) составил 1,1 млрд. евро.

ООО «Сименс Технологии Газовых Турбин» — совместное предприятие «Сименс АГ» (65%) и ОАО «Силовые машины» (35%), основанное в декабре 2011 года в Санкт-Петербурге. Сфера деятельности — производство и обслуживание газовых турбин мощностью выше 60 МВт для рынка России и СНГ. Предприятие занимается разработкой, сборкой, продажей газовых турбин, осуществляет техническую поддержку на площадке строительства электростанции, а также сервисное обслуживание поставленного оборудования. Одно из приоритетных направлений — локализация производства.

# Инженеры будущего

Уникальный проект успешно растет и развивается

(Окончание. Начало на стр. 1)

В своем выступлении Олег Сиенко остановился на том, что сегодня важно обеспечить конкурентоспособность российских предприятий на мировом рынке. На предприятиях происходит «бесконечный процесс модернизации», и для этих целей необходимо наличие высококвалифицированных инженеров-конструкторов.

«Главный элемент успешной реализации молодежной политики — чем раньше мы начинаем заниматься молодежью, тем больше вселяем в человека уверенность в верном выборе им профессии», — сказал Олег Сиенко. Он отметил, что большинство предприятий, которые входят в Союз машиностроителей России, сегодня уделяют самое пристальное внимание подготовке и обучению технических кадров, активно участвуют в жизни технических ВУЗов — многие руководители корпораций входят в их попечительские советы.

Олег Сиенко подчеркнул, что благодаря Форуму «Инженеры будущего» «мы постоянно делаем срез — на каком этапе находится наша техническая молодежь. В течение 7 лет можем наблюдать, какие плоды приносит наша работа, чего мы достигли, как прогрессирует наша молодежь». При этом он отметил, что благодаря участию в Форуме большого количества пред-



ставителей зарубежных стран, можно делать сравнительный анализ — как технически развивается молодежь в нашей стране и как за рубежом. Директор Департамента Минпромторга РФ Алексей Ученоев отметил, что в последние годы наблюдается тенденция повышения престижа инженерных профессий. Безусловно, это происходит и во многом благодаря проведению таких мероприятий как Форум «Инженеры будущего», как ежегодные отраслевые корпоративные национальные чемпионаты по стандартам WorldSkills, как «Детище» Минпромторга РФ фестиваль «От винта!» и др. Он подчеркнул, что вопросы молодежной политики находятся под особым контролем Министра Дениса Мантурова. «Такие площадки как площадка Форума «Инженеры будущего» для нас крайне важны», — сказал Алексей Ученоев, — и мы будем поддерживать подобные инициативы. Я хотел бы в этой связи поблагодарить организато-

ров мероприятия». Он также отметил, что повестка Форума организована таким образом, что тесно коррелируется с задачами, которые стоят сегодня перед Минпромторгом России и промышленностью в целом. «Те задачи, которые были поставлены Президентом России в прошлом году, в частности в области ОПК, не могут быть решены без новых идей, без молодых специалистов», — резюмировал он. Оценивая роль Форума в подготовке молодых инженерных кадров, Андрей Дутов подчеркнул, что «повышение престижа инженерных профессий — единственный способ локализовать новые технологии на территории нашей страны». «Если этого не удастся сделать, то тренд отъезда молодых специалистов в зарубежные страны будет только возрастать», — добавил он. Андрей Дутов выразил уверенность, что такая площадка как Форум «Инженеры будущего» будет способствовать запуску механизмов инновационно-

го развития промышленности нашей страны. «Нужно быть в курсе тех событий, которые происходят в этой сфере за рубежом», — сказал он. — Появляются совершенно новые технологии, новые профессии, которые уже в ближайшем будущем перестроят всю нашу промышленность, и к этому нужно быть готовыми».

Поддерживая эту точку зрения, Владимир Гутенев продолжил: «Мы видим, как стремительно меняется мир, идет процесс цифровизации, развивается искусственный интеллект... Необходимо как можно раньше привлекать детей к созидаанию». В качестве примера, как действовать в этом направлении, Владимир Гутенев продемонстрировал обновленный журнал «Юный техник», который недавно взял под свой патронаж Союз машиностроителей России. Он выразил уверенность, что благодаря поддержке журнала ведущими машиностроителями России, издание для детей обретет вторую жизнь. По мнению Владимира Гутенева, важно находить технически талантливых ребят еще в начальной школе, далее вести их через школьные олимпиады, в том числе, Олимпиаду «Звезда», и уже потом из ВУЗов отбирать и направлять будущих инженеров на Форум. «Весь этот комплексный механизм обязан сделать нашу страну экономически мощной и сильной», — подвел итог Владимир Гутенев.

# Открытие в Технополисе

Компания Schneider Electric запустила сборочную линию

Компания Schneider Electric, мировой эксперт в управлении энергией и автоматизации, торжественно открыла сборочную линию в Технополисе. В церемонии принял участие президент компании Schneider Electric в России и СНГ Йохан Вандерплате. Сборочная линия располагается на площади 450 кв. м и является частью регионального Ecofit-центра.



Насборочной линии Schneider Electric в Технополисе реализованы самые передовые принципы организации и оптимизации рабочей среды, внедрены электронный документооборот и цифровые технологии. Эти решения обеспечивают снижение себестоимости продукции и увеличивают производительность труда.

«Наша приверженность инновациям находит свое воплощение в амбициозных проектах, построенных на IoT-совместимой архитектуре EcoStruxure от Schneider Electric. Передовое подключенное оборудование — это важнейший компонент нашего предложения, произвести его можно только на высокотехнологичном предприятии. Технополис «Москва» предоставляет все условия для развития наукоемкой продукции. Мы рады присутствовать в центре инновационной экосистемы столицы», — отметил Йохан Вандерплате, президент компании Schneider Electric в России и СНГ.

Широкий спектр технологических возможностей сборочной линии Schneider Electric позволяет производить сборку телекоммуникационных шкафов, шкафов релейной защиты и автоматики любой сложности и конфигурации, а также ретрофита среднего и низкого напряжения. Выпускаемая продукция соответствует самым высоким стандартам качества и надежности. В процессе изготовления все оборудование проходит в специальной изолированной камере и на испытательном оборудовании.

Высокотехнологичное производство Schneider Electric предъявляет самые жесткие требования к квалификации сотрудников. Все специалисты, работающие на линии сборки, обладают многолетним опытом и превосходной экспертизой, что позволяет достигать высокого качества изделий.

Технополис — это специализированная территория для развития высокотехно-

логических производств, расположенная в Москве. Флагманский проект Правительства Москвы по созданию инфраструктуры для развития высоких технологий является центром притяжения лидеров сектора инновационной промышленности, объединяющие управление энергией, автоматизацию и программное обеспечение. В экосистему Schneider Electric входит крупнейшая сеть партнеров, интеграторов и разработчиков, вместе с которыми на базе открытой платформы решений Schneider Electric обеспечивается операционная эффективность и управление в режиме реального времени.

позволяет Schneider Electric быть бесспорным лидером в области управления электроэнергией (низкое и среднее напряжение, бесперебойное энергоснабжение) и систем автоматизации, предлагая эффективные интегрированные решения, объединяющие управление энергией, автоматизацию и программное обеспечение. В экосистему Schneider Electric входит крупнейшая сеть партнеров, интеграторов и разработчиков, вместе с которыми на базе открытой платформы решений Schneider Electric обеспечивается операционная эффективность и управление в режиме реального времени.

## X Международный форум поставщиков атомной отрасли

13–15 ноября • Москва, комплекс «Гостиный Двор»



Международный форум «АТОМЕКС» — уникальная бизнес-площадка, предоставляющая возможность прямого диалога поставщиков и заказчиков атомной отрасли

- продемонстрируйте целевой аудитории продукцию и услуги вашей организации
- установите прямые контакты на уровне лиц, принимающих решение о закупках
- расширьте круг потенциальных клиентов и заказчиков
- проведите целевые переговоры с основными заказчиками атомной отрасли

Организатор РОСАТОМ

Оператор форума — ООО «Атомэкспо»  
АТОМЕКСО +7 499 922 89 95 atomeks@atomexpo.com www.atomeks.ru Atomex

XII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

Нефтедобыча.  
 Нефтепереработка.  
 Химия.

ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОТРАСЛИ

23–25 ОКТЯБРЯ 2018  
• САМАРА •

КЛЮЧЕВЫЕ УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ:

АО «Самаранефтегаз» АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»  
АО «Куйбышевский НПЗ» АО «Транснефть-Приволга»  
АО «Новокуйбышевский НПЗ» ТПП «РИТЭК Самара-Нафта» (ПАО «Лукойл»)  
АО «Сызранский НПЗ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР РОСНЕФТЬ

ЭКСПО-ВОЛГА  
организатор выставок с 1986 г.

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:  
МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОВАРИЩЕСТВА  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

ЕВРАЗИЙСКИЙ БАНК  
РАЗВИТИЯ

ул. Мичурина, 23а  
тел.: (846) 207-11-45

www.expo-volga.ru