**Собственная генерация для бумажного комбината за 2,5 месяца**

«ЭнергоТехСервис» поставит и введет в эксплуатацию газопоршневую электростанцию установленной мощностью 1,5 МВт (эл.) для бумажного комбината НПО «Пента» (г. Челябинск). ГПЭС будет доставлена на производственную площадку «Пенты» через 2 месяца после подписания контракта — в самом начале апреля 2021 г. Столь короткие сроки поставки стали возможны благодаря использованию в проекте серийного оборудования и мощной складской программе «ЭнергоТехСервис».

В проекте используется модульная газопоршневая электростанция ЭТС-J1870, которая производится «ЭнергоТехСервис» серийно с 2019 г. ГПЭС обладает одним из самых высоких электрических КПД в классе — 43,4 %. Энергоцентр будет работать параллельно с сетью, без экспорта мощности в сеть.

Энергомодуль для «Пенты» будет поставлен в высокой степени заводской готовности. Компоненты инженерных систем, включая кабельную и трубную обвязку, будут смонтированы на ТЗЭО в Тюмени. Там же на испытательном стенде будет проведено тестирование систем автоматики, высоковольтного оборудования, гидравлических систем и трубопроводов. Высокая степень готовности значительно сократит объем монтажных и пусконаладочных работ на месте эксплуатации. Уже через 2 недели после поставки ГПЭС будет введена в промышленную эксплуатацию.

«Пента» — это новый производственный участок бумажной фабрики «Комфорт», выделенный для производства бумаги-основы. Основными потребителями энергии являются электродвигатели бумагоделательной машины Voith (Германия), которая производит до 18 тыс. т бумаги-основы в год.

 «В структуре стоимости производства бумаги-основы электроэнергия составляет около 50%», — говорит Сергей Щербо, директор НПО «Пента». По его словам, за счет низкой стоимости собственного киловатта ГПЭС должна окупиться через 3-4 года. «На нашем основном участке уже работает оборудование, поставленное «ЭнергоТехСервис» в 2018 году», — добавляет Сергей. — «Мы можем отметить надежность и удобство эксплуатации газопоршневой электростанции, четкость и оперативность сервисной поддержки, осуществляемой поставщиком».

**Справка о НПО «Пента»**

НПО «Пента» — ведущий производитель бумаги-основы в Урало-Сибирском регионе. Производственные мощности расположены в г. Челябинске. Бумажная основа используется для изготовления продукции бытового и санитарно-гигиенического назначения — туалетной бумаги, бумажных салфеток и полотенец. «Пента» выпускает около 18 тыс. тонн бумаги-основы в год.

**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 обслуживании. «ЭнергоТехСервис» ведет деятельность на территории РФ и Казахстана. Основные офисы расположены в двух городах — Москве и Тюмени, открыты представительства в Санкт-Петербурге, Нур-Султане и в основных регионах присутствия (Новый Уренгой, 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.