|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**5.05.25 |

**На калининградской гигафабрике накопителей энергии «Росатома» готовится монтаж и пуско-наладка оборудования**

*Российская промышленность в кратчайшие сроки осваивает инновационные технологии для обеспечения технологической независимости будущего страны*

**Генеральный директор госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев и губернатор Калининградской области Алексей Беспрозванных посетили площадку строящейся в городе Неман «гигафабрики» накопителей энергии и оценили ход проведения строительных работ. Проект строительства первой российской гигафабрики по производству полного цикла литийионных аккумуляторных батарей реализует Топливный дивизион «Росатома».**

В настоящее время на объекте готовится монтаж основного технологического оборудования и пуско-наладочные работы. Новое уникальное предприятие внесёт важнейший вклад в развитие российской аккумуляторной промышленности, осуществляя полный цикл производства – от литийионных ячеек до финальной сборки аккумуляторных батарей. Производство подобного уровня реализуется в нашей стране впервые. На «гигафабрике» будет установлено около 150 единиц высокотехнологичного оборудования с высокой степенью автоматизации процессов, достигающих 90 %. Это позволит обеспечить впечатляющую скорость производства (одна ячейка в секунду).

На строительной площадке активно продолжаются работы по возведению и монтажу объектов. На данный момент завершено около 80 % строительства всех корпусов и сооружений. В настоящее время осуществляется монтаж внутренних и наружных инженерных сетей, а также начались работы по внутренней отделке помещений и благоустройству территории. В ближайшие месяцы планируется важный этап – установка и наладка оборудования. К концу года также будет проведено комплексное испытание всех систем и оборудования.

«”Росатом” комплексно подходит к развитию отрасли электромобильности в России. “Гигафабрика” в Калининградской области – это наш вклад для энергетически независимого, экологически чистого и высокотехнологичного будущего России. Строительство фабрики идет по плану, и мы рассчитываем на запуск опытно-промышленного производства до конца 2025 года, а первая серийная продукция будет выпущена в 2026 году», – отметил **Алексей Лихачёв.**

На новом производстве в Калининградской области планируется создать свыше 1200 рабочих мест, а общее количество сотрудников, включая сопутствующие производства, составит до 1500 человек. В настоящее время в структуре предприятия уже трудятся более 100 специалистов, среди которых – технологи, монтажники и наладчики оборудования, а также эксперты в областях механики, энергетики, логистики и качества. Ожидается, что к концу 2025 года количество работников на фабрике вырастет в пять раз.

По словам Алексея Беспрозванных, новое производство усилит позиции региона в развитии электромобильности. «Это один из крупнейших на сегодня инвестиционных проектов в нашем регионе – отметил губернатор. – На одной территории мы имеем свою батарею, своё производство автомобилей, всё происходит в едином технологическом процессе, всё локализовано в регионе. Это хороший пример пилотного проекта по развитию электромобильности, который реализуется в Калининградской области по решению Президента РФ», – подчеркнул **Алексей Беспрозванных**.

**Справка:**

**Топливный дивизион госкорпорации «Росатом» (управляющая компания – АО «ТВЭЛ»)** включает предприятия по фабрикации ядерного топлива, конверсии и обогащению урана, производству газовых центрифуг, а также научно-исследовательские и конструкторские организации. Являясь единственным поставщиком ядерного топлива для российских АЭС, ТВЭЛ обеспечивает топливом в общей сложности более 70 энергетических реакторов в 15 государствах, исследовательские реакторы в девяти странах мира, а также транспортные реакторы российского атомного флота. Каждый шестой энергетический реактор в мире работает на топливе «ТВЭЛ». Топливный дивизион является крупнейшим в мире производителем обогащенного урана, а также лидером глобального рынка стабильных изотопов. В дивизионе активно развиваются новые бизнесы в области химии, металлургии, технологий накопления энергии, 3D-печати, цифровых продуктов, а также вывода из эксплуатации ядерных объектов. В контуре созданы отраслевые интеграторы «Росатома» по аддитивным технологиям и системам накопления электроэнергии. [www.tvel.ru](http://www.tvel.ru)

Проектная мощность «гигафабрики» составит 4 ГВт\*ч в год, что позволит обеспечить литийионными батареями до 50 тысяч электромобилей. Производство размещается на участке площадью 23,6 гектара. Протяженность производственных линий гигафабрики составит 2,5 км. Верхняя точка завода находится на уровне более 36 метров. Протяженность кабельных трасс в главном технологическом корпусе составляет более полумиллиона километров. На площадке задействованы более 1700 человек и более 170 единиц строительной техники.

Запуск предприятия придаст мощный импульс для развития отечественного электротранспорта, перехода на новый уровень энергетической автономности и внедрения инновационных городских решений, что в итоге скажется на создании комфортной, безопасной и экологичной городской среды будущего. Среди ключевых потребителей продукции «гигафабрики» - производители электромобилей, электробусов, троллейбусов с автономным ходом, грузового электротранспорта, спецтехники, а также операторы объектов электроэнергетики.

По инициативе «Росатома» в Немане реализуется множество важных для города социальных проектов в сферах культуры, охраны исторического наследия, спорта, благоустройства. Ведется строительство шести многоквартирных домов для работников будущей гигафабрики, открыто новое образовательное пространство для школьников, проведены масштабные ремонтные работы на городском стадионе, началась реконструкция «башни Бисмарка», а также ежегодно проводятся экологические субботники.

Перед российской промышленностью стоит цель в кратчайшие сроки обеспечить технологический суверенитет и переход на новейшие технологии. Государство и крупные отечественные компании направляют ресурсы на ускоренное развитие отечественной исследовательской, инфраструктурной, научно-технологической базы. Внедрение инноваций и нового высокотехнологичного оборудования позволяет Росатому и его предприятиям занимать новые ниши на рынке, повышая конкурентоспособность атомной отрасли и всей российской промышленности в целом.