|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  06.06.24 |
| --- | --- | --- |

**«ТВЭЛ» и Муроммашзавод будут сотрудничать в области производства компонентов для электротранспорта**

*Соответствующее соглашение было подписано в ходе ПМЭФ-2024*

На Петербургском международном экономическом форуме Топливная компания Росатома «ТВЭЛ» и АО «ПО Муроммашзавод» (г. Муром, Владимирская область) заключили соглашение о сотрудничестве в области производства комплектующих для электромобильного транспорта. Документ подписали президент АО «ТВЭЛ» Наталья Никипелова и генеральный директор АО «ПО Муроммашзавод» Сергей Баранов.

Реализация соглашения направлена на создание новых инновационных производств и высокопроизводительных рабочих мест в сфере электротранспорта, а также выполнение мероприятий государственной политики импортозамещения и обеспечения технологического суверенитета.

Соглашение, в частности, предусматривает проработку проектов по освоению и постановке на производство компонентов электродвигателя. Стороны рассматривают возможность выпуска на территории промышленного технопарка «Муроммаш» во Владимирской области таких комплектующих, которые потенциально могли бы поставляться на предприятия атомной отрасли, которые непосредственно будут заниматься производством электроприводов.

**Справка:**

Электродвижение — новое перспективное бизнес-направление Росатома. Координацией развития этого бизнеса занимается АО «ТВЭЛ» — управляющая компания топливного дивизиона. Опираясь на научный, технологический и производственный потенциал предприятий атомной промышленности, Росатом ставит своей целью внести максимальный вклад в решение задачи национального масштаба — формирование в России успешного массового производства электротранспорта, а также необходимой инфраструктуры и регуляторной среды.

Предприятия Росатома потенциально способны производить около 60% всех компонентов электромобиля, включая аккумуляторные батареи, электродвигатели, магниты из сплавов редкоземельных металлов (включая РЗМ-сырье), микрокомпонентную базу, полимерные и композитные материалы. Объединение усилий электроэнергетического дивизиона, а также дивизиона «АСУ ТП и электротехника» позволит создавать сети электрозарядных станций на оборудовании российского производства. Кроме того, Росатом намерен внедрять на российском рынке новые сервисы для владельцев электромобилей.

Сотрудничество Росатома с регионами в области электромобильности основано на комплексном подходе, который включает шаги по внедрению электротранспорта, в том числе пассажирского, и развитию электрозарядной инфраструктуры для стимулирования перехода на электромобили.

Топливный дивизион Госкорпорации «Росатом» (Топливная компания Росатома «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 Росатома является крупнейшим в мире производителем обогащенного урана, а также лидером глобального рынка стабильных изотопов. В топливном 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 Топливной компании «ТВЭЛ» созданы отраслевые интеграторы Росатома по аддитивным технологиям, системам накопления электроэнергии и выводу из эксплуатации ЯРОО. http://www.tvel.ru.

АО «ПО Муроммашзавод» — одно из ведущих быстро развивающихся машиностроительных предприятий Владимирской области, главным преимуществом которого является полный производственный цикл. Основные направления деятельности предприятия — специализация на разработке и производстве узлов трансмиссий современной колесной и гусеничной техники, высокоточных мехатронных модулей и редукторов с прецизионной механикой. Производственные подразделения и подразделения разработки укомплектованы лучшим производственным и измерительным оборудованием. На предприятии создана высокоэффективная система быстрой подготовки производства и изготовления продукции, что в совокупности с имеющимися технологическим оборудованием позволяет быть уникальным на рынке производства редукторов и приводных систем для автомобильной, дорожно-строительной, сельскохозяйственной техники, рельсового транспорта, научного приборостроения.

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.