|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  26.03.24 |
| --- | --- | --- |

**Росатом и Удмуртия развивают сотрудничество по проекту создания производства редкоземельных магнитов**

*Продукция востребована в ветроэнергетике, электротранспорте и других отраслях*

26 марта 2024 года на Международном форуме «АТОМЭКСПО-2024» состоялось подписание соглашения о взаимодействии в рамках реализации инвестиционного проекта по созданию в городе Глазове Удмуртской Республики первого в России крупнотоннажного производства постоянных редкоземельных магнитов.

Документ подписали председатель правительства Удмуртской Республики Ярослав Семенов, президент АО «ТВЭЛ» Наталья Никипелова, генеральный директор ООО «Русатом МеталлТех» Андрей Андрианов и директор ООО «Элемаш Магнит» Валентин Фетисов.

Цель соглашения — формализация взаимодействия и фиксация намерений правительства Удмуртской Республики и предприятий Госкорпорации «Росатом» по строительству первого в России завода по изготовлению постоянных редкоземельных магнитов. Соглашение предполагает оказание необходимой поддержки проекту со стороны Удмуртской Республики во взаимодействии с местными и федеральными органами исполнительной власти, а также предоставит возможность внешнего финансирования объектов строительства и инфраструктуры, создаваемых в рамках реализации инвестиционного проекта.

«Сегодня мы определили объем инвестиций, которые будут выделены в рамках проекта. 3,6 млрд рублей будет направлено в Республику до 2030 года. В свою очередь Удмуртия берет на себя обязательства по возведению промышленного парка в Глазове, где будет располагаться первый в России завод по производству постоянных редкоземельных магнитов полного цикла. На его территории также смогут разместиться и другие производства смежной отрасли», — подчеркнул председатель правительства Удмуртской Республики Ярослав Семенов.

АО «ТВЭЛ» и ООО «Русатом МеталлТех» окажут содействие предприятию ООО «Элемаш Магнит», которое выступает непосредственным инвестором проекта, в проведении прикладных исследований и внедрении в производство современных передовых технологий, модернизации и развитии производственно-технической базы. В планах — реализация совместных программ профессиональной подготовки и переподготовки кадров для реализации инвестиционного проекта, а также создание не менее 200 новых рабочих мест на территории Удмуртской Республики, что создаст существенный мультипликативный эффект от реализации проекта.

«Подписанное сегодня соглашение позволяет объединить усилия предприятия, управляющей компании, Удмуртской Республики. Для нас это значительная помощь и поддержка в создании с нуля уникального завода по производству магнитов», — прокомментировал директор ООО «Элемаш Магнит» Валентин Фетисов.

По итогам выполнения соглашения будет создано крупнотоннажное производство постоянных редкоземельных магнитов полного цикла для нужд ветроэнергетики и других отраслей российской промышленности.

«Цель проекта по созданию крупнотоннажного производства постоянных редкоземельных магнитов — полное и бесперебойное обеспечение высокотехнологичных отечественных предприятий качественной магнитной продукцией для выполнения задач по развитию российской ветроэнергетической и машиностроительной отраслей, включая автомобилестроение. Проект внесен в дорожную карту развития высокотехнологичного направления „Технологии новых материалов и веществ“. Помимо вклада проекта в развитие отечественной ветроэнергетики и электродвижения (поставка постоянных высокоэнергетических редкоземельных магнитов) его реализация также даст импульс для развития добычных и перерабатывающих проектов в сфере редких и редкоземельных металлов, обеспечивая постоянный спрос на ряд ключевых редкоземельных элементов», — отметил генеральный директор ООО «Русатом МеталлТех» Андрей Андрианов.

**Справка:**

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 и системам накопления электроэнергии. <http://www.tvel.ru>.

ООО «Русатом Металлургические Технологии» — дивизиональный интегратор Топливной компании Росатома «ТВЭЛ» по направлению «Металлургия». В задачи развития металлургического бизнеса Топливной компании входят, в частности, расширение клиентской базы в России и за рубежом, развитие производственных мощностей, создание новых альянсов и партнерств. Технологическими партнерами ООО «Русатом Металлургические Технологии» являются предприятия, специализирующиеся на производстве продукции из тугоплавких и легких металлов, а также сплавов на их основе. Интегратор консолидирует компетенции предприятий АО «ТВЭЛ» в области металлургии: АО «ЧМЗ», АО «МСЗ», ПАО «НЗХК», ООО «Элемаш Магнит», ООО «НПО „Центротех“», АО «ВНИИНМ». Научный потенциал, технологические компетенции, квалифицированные кадры предприятий позволяют выполнять работы по запуску в серийное производство новых материалов и перспективных номенклатур продукции, а также оперативно реагировать на потребности ведущих отраслей промышленности и высокотехнологичных компаний.

Росатом с 2020 года занимается поэтапной локализацией производства постоянных редкоземельных магнитов системы «неодим-железо-бор» в топливном дивизионе. Первые РЗМ-магниты производства ООО «Элемаш Магнит» (входит в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») были поставлены в ветроэнергетический дивизион Росатома — АО «НоваВинд» для электрогенераторов Кармалиновской ВЭС в Ставропольском крае.

В настоящее время в России существуют все необходимые ресурсы для создания цепочки производства РЗМ-магнитов. В частности, в Госкорпорации «Росатом» есть компетенции во всех ключевых звеньях, включая добычу сырья (проекты горнорудного дивизиона), научно-исследовательскую базу (институты АО «Наука и инновации»), а также существующие и будущие производственные мощности топливного дивизиона. Дополнительно устойчивость вертикальной цепочки обеспечивает кооперация с лидерами редкометальной промышленности, в частности Соликамским магниевым заводом.

Международный форум «АТОМЭКСПО» — одно из основных конгрессно-выставочных мероприятий мировой атомной отрасли, организуемое при поддержке Госкорпорации «Росатом». Форум проводится с 2009 года. Это крупнейшая деловая и выставочная площадка, на которой руководители ведущих отраслевых компаний и ведущие эксперты обсуждают задачи развития ядерных технологий, укрепляют партнерские отношения и обмениваются лучшими практиками. Формат форума включает в себя выставку и обширную деловую программу, главными темами которой традиционно являются развитие атомной энергетики как экологически чистого источника энергии; управление человеческим капиталом; создание инфраструктуры атомной энергетики; финансирование и инвестиции в энергетике; развитие неэнергетических ядерных технологий и многие другие. В рамках форума традиционно проходит подписание соглашений о сотрудничестве между российскими компаниями и зарубежными партнерами.

В рамках демонстрации приверженности Росатома климатической повестке будет обеспечена компенсация углеродного следа XIII Международного форума «АТОМЭКСПО-2024» с использованием специальных сертификатов.

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.