|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  19.12.24 |
| --- | --- | --- |

**«Росатом» в 2024 году поставил рекордный объем кальциевой инжекционной проволоки**

*Традиционные и новые кальциевые продукты Топливного дивизиона пользуются спросом на российском рынке и за рубежом*

В 2024 году Топливный дивизион «Росатома» достиг рекордных объемов производства и реализации кальциевой инжекционной проволоки, которая широко используется в черной металлургии для улучшения качества стали. Производителем продукции выступает Чепецкий механический завод (АО ЧМЗ, г. Глазов, Удмуртская республика), отраслевой центр металлургии «Росатома». Поставщиком – ООО «Росатом МеталлТех» (компания-интегратор по направлению «Металлургия»). Оба предприятия входят в Топливный дивизион «Росатома» (Топливную компанию «Росатома» «ТВЭЛ»).

В этом году российским предприятиям черной металлургии было поставлено 6000 т кальциевой инжекционной проволоки (рост год к году – 11 %), что является рекордным показателем за всю историю поставок данной продукции с момента её постановки на производство на Чепецком механическом заводе. Рост поставок обусловлен глобальными технологическими тенденциями в черной металлургии – порошковые проволоки с силикокальцием заменяются на более эффективные проволоки с наполнителем из электролитического кальция.

«Росатом МеталлТех» постоянно работает над кастомизацией дизайнов продукции и совершенствованием технологии ее применения для повышения эффективности обработки стали в соответствии с требованиями заказчика. Такая сервисная модель продаж обеспечивает важнейшее конкурентное преимущество, как на внутреннем, так и на международных рынках кальциевой инжекционной проволоки», – рассказал генеральный директор ООО «Росатом МеталлТех» Андрей Андрианов.

Также выросли объемы поставок новых кальциевых продуктов – порошка высококачественного ферротитана и инжекционной проволоки на его основе (рост поставок год к году составил 50 %). Данная продукция используется для обработки жидкой стали и при микролегировании сталей ответственного назначения, таких как автолистового или трубного проката. Особенностью этих материалов является низкое содержание примесей, включая углерод, азот и кислород. Качество новых продуктов производства АО ЧМЗ обеспечивает высокие потребительские свойства стальной продукции, благодаря чему они пользуется широким спросом на российском и зарубежных рынках.

«В этом году кальциевое производство Чепецкого механического завода отметило 75-летний юбилей. За это время на предприятии накоплен колоссальный опыт и компетенции, которые позволяют создавать продукты мирового класса и соответствовать растущим потребностям отечественной промышленности. Мы обеспечили достойный задел по выпуску легирующих материалов для российских производителей стали – увеличили мощности производства кальциевой и других видов инжекционных проволок. Наша новинка – проволока из ферротитана – уже получила высокую оценку металлургов, о чем свидетельствует рост заказов», – отметил генеральный директор АО ЧМЗ Сергей Чинейкин.

**Справка:**

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.

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 «Росатом 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 «Росатом 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». Научный потенциал, технологические компетенции, квалифицированные кадры предприятий позволяют выполнять работы по запуску в серийное производство. [https://rusmetaltech.tvel.ru](https://rusmetaltech.tvel.ru/)

Чепецкий механический завод (АО ЧМЗ, г. Глазов) выпускает конструкционные материалы и комплектующие для тепловыделяющих сборок, продукцию для предприятий атомной энергетики, химической, нефтегазовой и медицинской отраслей промышленности. АО ЧМЗ – крупный и единственный в России производитель изделий из циркония и его сплавов, гафния, кальция и низкотемпературных сверхпроводящих материалов. Занимает ведущие позиции в производстве ниобия, титана и сплавов на его основе. Входит в состав Топливной компании «ТВЭЛ» госкорпорации «Росатом». [www.chmz.net](http://www.chmz.net)