|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  25.03.24 |
| --- | --- | --- |

**На «АТОМЭКСПО-2024» подписаны соглашения о продвижении оборудования Росатома для демонтажа**

*Разработанные в атомной отрасли технологии алмазной канатной резки востребованы среди строительных компаний*

В рамках форума «АТОМЭКСПО-2024» АО «ТВЭЛ» (управляющая компания топливного дивизиона Росатома) подписало ряд соглашений о сотрудничестве в области вывода из эксплуатации ядерных объектов с использованием технологии алмазной канатной резки.

Соглашения подписаны с российскими компаниями — ООО «РБМ», Группой строительных компаний «Реформа» (ООО «РСГ») и Национальной ассоциацией демонтажных организаций (Ассоциация «НАДО»).

Ключевыми направлениями взаимодействия стало продвижение на российский и мировой рынки безопасных и эффективных решений по выводу из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов, в частности технологии алмазной канатной резки.

Речь идет об алмазной канатной машине — уникальном оборудовании для демонтажа промышленных объектов, созданном в Росатоме в рамках проекта по импортозамещению. Производство такого оборудования в России позволит преодолеть зависимость от импортных аналогов и гарантировать доступность на рынке не только самого продукта, но и комплектующих, а также сервисного обслуживания и диагностики.

Ключевое технологическое преимущество алмазных канатных пил — возможность фрагментации стальных и железобетонных конструкций большой площади и любой конфигурации.

**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.

**Топливная компания Росатома «ТВЭЛ» (топливный дивизион Госкорпорации «Росатом»)** 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 «ТВЭЛ»** с 2019 года является интегратором Госкорпорации «Росатом» по направлению бизнеса «Вывод из эксплуатации ядерных и радиационно опасных объектов и обращение с сопутствующими радиоактивными отходами». Интегратор выстраивает кооперацию организаций отрасли для развития продуктового предложения по ВЭ ЯРОО и обращению с РАО и развивает сотрудничество с зарубежными компаниями и международными организациями атомной индустрии для участия в реализации бизнес-проектов.

**Группа строительных компаний «Реформа» (ООО «РСГ»)** выполняет ЕРС-проекты (сочетание функций технического заказчика, генерального проектировщика, генерального подрядчика) на рынке ликвидации промышленных объектов. Команда высококвалифицированных специалистов «Реформы» обладает многолетней экспертизой в области механизированного демонтажа, алмазной резки, изготовления металлоконструкций, монтажа технологических трубопроводов и оборудования, промышленной экологии для предприятий атомной промышленности, энергетического комплекса, машиностроения, химической отрасли, нефтепереработки.

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