|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  30.04.25 |

**На предприятии «Росатома» в Подмосковье завершён первый этап вывода из эксплуатации здания цеха по изготовлению топливных таблеток**

*Территорию бывшего производства АО «МСЗ» приведут в состояние «зелёной лужайки» к 2028 году*

**На Машиностроительном заводе в г. Электросталь (АО «МСЗ»; предприятие Топливного дивизиона «Росатома») завершился первый этап вывода из эксплуатации корпуса бывшего цеха по изготовлению топливных таблеток.**

Проект реализуется в рамках Федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030 года» (ФЦП ЯРБ – 2). Исполнителем по госконтракту выступает Сибирский химический комбинат (АО «СХК», предприятие Топливного дивизиона в г. Северск Томской обл.).

Корпус был введен во время первого атомного проекта и предназначался для переработки урановой руды и радия. После реконструкции в 60-х и до 2014 года в здании изготавливали порошки диоксида урана, в том числе путем переработки различного вида оборотов ядерного топливного цикла низкого обогащения с получением порошков оксидов урана.

В ходе исполнения проекта демонтировано 150 тонн технологического оборудования и оборудования инженерных систем. Образующиеся металлические отходы направляются в специализированную организацию, а после переработки очищенный металл будет использован вторично в хозяйственной деятельности.

После дезактивации поверхностей помещений корпуса он будет разобран. Загрязненные материалы после упаковки в специальные контейнеры вывезут для финальной изоляции на специализированном полигоне. Место под бывшим корпусом будет благоустроено, восстановлено дорожное покрытие и разбит газон. Приведение территории в состоянии «зеленой лужайки» планируется к 2028 году.

**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. <http://www.tvel.ru>

АО «ТВЭЛ» с 2019 года является отраслевым интегратором по направлению бизнеса «Вывод из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов и обращение с сопутствующими радиоактивными отходами».  Интегратор консолидирует компетенции и референции отрасли, реализует разработку и апробацию новых технологий, реализует все этапы работ от подготовки и реализации вывода из эксплуатации до обращения с сопутствующими РАО и реабилитации территорий.

В 2021 году решением Экономического совета СНГ АО «ТВЭЛ» назначено Базовой организацией государств – участников СНГ по вопросам обращения с отработавшим ядерным топливом, радиоактивными отходами и вывода из эксплуатации ЯРОО. Базовая организация оказывает содействие государствам – участникам СНГ в рамках многостороннего и двустороннего сотрудничества с целью комплексного решении задач в области обращения с ОЯТ, РАО, вывода из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов (ВЭ ЯРОО), реализации конкретных проектов на площадках ЯРОО.

**Машиностроительный завод (АО «МСЗ»; г. Электросталь)** – один из крупнейших в мире производителей топлива для атомных электростанций. Завод производит ТВС для реакторов ВВЭР-440, ВВЭР-1000, РБМК-1000, БН-600,800, ВК-50, ЭГП-6, порошки и топливные таблетки для поставок иностранным заказчикам. Также выпускает ядерное топливо для исследовательских реакторов. Входит в Топливный дивизион госкорпорации «Росатом». <https://elemash.tvel.ru/>

Госкорпорация «Росатом», производящая электричество с помощью низкоуглеродной генерации, последовательно реализует шаги по переходу к «зеленой» экономике. Снижение негативного влияния на природу, сохранение и восполнение биоресурсов – все это приоритетные задачи российской атомной отрасли в области охраны окружающей среды. Атомщики уделяют большое внимание модернизации оборудования, обеспечивающего выработку экологически чистой энергии, ежегодно направляется сотни миллионов рублей на мероприятия по охране окружающей среды. «Росатом» участвует в проектах по сохранению биоразнообразия на нашей планете, занимается лесовосстановлением, очисткой берегов рек, зарыблением водоемов. Инициативы в сфере экологии становятся важными направлениями волонтерской деятельности для сотрудников предприятий госкорпорации.