|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  21.04.25 |

**«СвердНИИхиммаш» завершил модернизацию оборудования в рамках проекта развития производства по переработке ядерных отходов**

*Сборочно-сварочные производственные участки полностью оснастили современным оборудованием*

**«СвердНИИхиммаш» (Машиностроительный дивизион «Росатома») завершил модернизацию производства в рамках проекта развития изготовления комплектов оборудования по переработке ядерных отходов.** Проект реализовывался в несколько этапов. На финальном были полностью обновлены сборочно-сварочные участки и приобретены три новых аппарата для полуавтоматической сварки. Установка позволила практически вдвое сократить время на проведение сборки узлов и деталей производственными рабочими и подготовку и проведение различных контролей специалистами службы качества.

«Результат модернизации виден сразу: в цехах меньше времени тратят на установку и закрепление узлов и деталей для проведения сварочных или сборочных работ, не требуется изготавливать дополнительную оснастку, как раньше. Такие современные рабочие места имеются далеко не у каждого предприятия Машиностроительного дивизиона, – отметил главный сварщик «СвердНИИхиммаш» **Дмитрий Федорахин**. – Аппараты для полуавтоматической сварки, которые приобретены впервые, легкие, мобильные и удобные в эксплуатации, что существенно снижает нагрузку на работников при выполнении работ. Это крайне важно, потому что в производственных цехах “СвердНИИхиммаш“ изготавливают ключевые узлы оборудования с использованием преимущественно ручной сварки».

**Справка:**

Масштабная программа модернизации производства в «СвердНИИхиммаш» была запущена в 2022 году. Модернизация проводилась в рамках реализации проекта развития производства комплектов оборудования по переработке радиоактивных отходов. На первых этапах обновили станочный парк – приобрели и запустили в работу шесть современных обрабатывающих центров, закупили новое сварочное оборудование для ручной сварки. В завершении проекта оснастили сборочно-сварочные участки удобным и функциональным оборудованием.

Разработка и изготовление оборудования для обращения с РАО для радиохимических производств и АЭС является одним из основных направлений деятельности «СвердНИИхиммаш». В настоящее время предприятие изготавливает оборудование комплексов переработки ТРО и ЖРО для АЭС «Руппур» (Бангладеш) и АЭС «Куданкулам» (Индия).

**«СвердНИИхиммаш»** – инжиниринговый центр ядерного комплекса России, выполняющий функции ведущей организации отрасли по созданию оборудования и сложных технологических комплексов для радиохимического производства, ядерно-топливного цикла, переработки и захоронения радиоактивных отходов. Предприятие разрабатывает и изготавливает выпарное, опреснительное и кристаллизационное оборудование. Входит в Машиностроительный дивизион «Росатома».

Крупные отечественные компании уделяют большое внимание реализации проектов в сфере рационального природопользования. Госкорпорация «Росатом», производящая электричество с помощью низкоуглеродной генерации, последовательно реализует шаги по переходу к «зеленой» экономике. Атомщики проводят модернизацию оборудования, обеспечивающего выработку экологически чистой энергии, ежегодно направляют сотни миллионов рублей на мероприятия по охране окружающей среды.