|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  11.07.25 |

**Компания «Росатома» запустила производство низковольтных комплектных устройств для атомных станций**

*«Клуб производителей оборудования для АЭС» пополнился ООО «Парус электро»*

**В ООО «Парус электро» (входит в дивизион «Автоматизированные системы управления (АСУ ТП) и электротехника» госкорпорации «Росатом») запущено производство низковольтных комплектных устройств (НКУ) для атомных электростанций.** НКУ выполняют ключевые функции на АЭС: осуществляют ввод, секционирование и распределение электроэнергии, управляют электроприводами исполнительных механизмов, контролируют работу запорной арматуры, систем вентиляции и насосного оборудования.

Ожидается, что выпускаемая продукция будет отвечать всем современным требованиям к НКУ (повышенная надежность работы, сейсмоустойчивость конструкций и способность функционировать в экстремальных условиях).

Предприятие запустило линию производства в соответствии с Производственной системой «Росатом» (ПСР) и приобрело компетенции по её масштабированию. Был создан конструкторский отдел для проектирования продукции для любых АЭС, а также получены надлежащие лицензии, пройдены аудиты. Отраслевые специалисты ПСР отметили гибкую архитектуру создаваемой производственной линии и потенциал производственной площадки ООО «Парус электро», которые позволят без дополнительных затрат адаптироваться под широкий ассортимент и изменяемые объемы выпускаемой продукции.

Высокую оценку развернутой линии дали заместитель генерального директора по развитию производственной системы госкорпорации «Росатом» Сергей Обозов и генеральный директор АО «Росатом Автоматизированные системы управления» Андрей Бутко.

В частности, **Сергей Обозов** отметил: «Всего пять месяцев назад мы обсуждали технические требования к этому оборудованию, а сегодня уже видим готовое производство. Команда «Парус электро» показала впечатляющие результаты – не только выполнила все обязательства, но и существенно сократила сроки запуска производства. Уже в ноябре мы ожидаем выход предприятия на выпуск 100 шкафов в месяц».

**Андрей Бутко** подчеркнул: «Совместными с специалистами ПСР усилиями в нашем дивизионе создан центр производства электротехники с перспективой занять лидирующие позиции в отрасли. Главное достижение – реальный опыт запуска цикла производственной линии меньше чем за полгода. В ближайшее время “Парус электро” отгрузит первые НКУ на строительную площадку».

**Справка:**

**Дивизион «АСУ ТП и электротехника» (управляющая компания - АО «Росатом Автоматизированные системы управления», АО «РАСУ»)** госкорпорации «Росатом» объединяет предприятия, компании и подразделения, создающие системы управления, неразрушающего контроля, инновационную электро- и преобразовательную технику, специализированные цифровые решения для промышленности. АО «РАСУ» консолидирует многолетний опыт атомной отрасли в области обеспечения безопасности технологических процессов, является единым отраслевым интегратором направлений «АСУ ТП», «Электротехника», «Ядерное приборостроение» и принимает участие в реализации глобальных энергетических проектов в Азии, Центральной Европе, Африке и на Ближнем Востоке.

**Производственная система «Росатом» (ПСР)** была разработана с целью повышения эффективности рабочих процессов и оптимизации использования ресурсов. Эта система применяется в различных отраслях, включая энергетику, жилищно-коммунальное хозяйство и атомную промышленность. ПСР основывается на принципах бережного отношения к ресурсам, что позволяет значительно сократить время на выполнение производственных операций, ремонтных работ и управленческих решений.

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.