|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  7.05.25 |

**На предприятии Роскосмоса начались пусконаладочные работы роботизированного комплекса, поставленного «Росатомом»**

*Роботизированный комплекс поможет создавать уникальную литейную продукцию для ракетно-космической отрасли по отечественным технологиям*

**В литейном цехе предприятия «Роскосмоса» в Перми стартовала пусконаладка роботизированного комплекса, который поставило предприятие Электроэнергетического дивизиона госкорпорации «Росатом».**

Оборудование позволит создавать керамические формы для литых заготовок деталей ракетно-космической и авиационной техники, в том числе двигателей РД-191 для ракет-носителей семейства «Ангара». Ранее в ходе монтажа оборудования установлены конвейерная часть комплекса, баки для суспензии и пескосыпы, робот-манипулятор и теплозащитный кожух, а также выполнена разводка климатической системы.

Новый роботизированный комплекс позволит бесперебойно снабжать керамическими формами производство. В литейном цехе изготавливается порядка 600 наименований деталей современных ракетных и авиационных двигателей. Роботизированный комплекс обладает рядом технологических преимуществ, которые позволят повысить пропускную способность линии, расширить продуктовую линейку и доводить до совершенства технологический процесс, создавая высокоточные сложные модели с широким диапазоном габаритов. Пусконаладочные работы планируется завершить к концу мая текущего года.

Чтобы усовершенствовать технологии создания оболочковых форм по выплавляемым моделям, конструкторское бюро «Росатома» разработало линейку робототехнических комплексов. Спроектированное и изготовленное специалистами компании оборудование автоматизирует процесс, обеспечивая его более высокую производительность и контролируемость, а также стабильность технологических параметров.

**Справка:**

**Электроэнергетический дивизион «Росатома» (управляющая компания – АО «Концерн Росэнергоатом»)** является крупнейшим производителем низкоуглеродной электроэнергии в России. Он эксплуатирует 11 действующих атомных станций, включая единственную в мире плавучую атомную теплоэлектростанцию (ПАТЭС). 35 энергоблоков суммарной мощностью 28,5 ГВт вырабатывают уже около 19 % электроэнергии в России. Предприятия дивизиона обеспечивают полный комплекс услуг по вводу, ремонту, сервисному обслуживанию и подготовке персонала для атомных энергоблоков; нарабатывают изотопы для медицины, сельского хозяйства и микроэлектроники; в его контуре активно развиваются новые направления деятельности (развитие сети зарядной инфраструктуры для электромобилей, биогазовые станции, производство промышленных роботов и др.) [rosenergoatom.ru​](http://www.rosenergoatom.ru/)

**АО «Росатом Сервис»** входит в Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом». Компания оказывает сервисные услуги энергетическим объектам в различных отраслях энергетики. Компания присутствует практически во всех странах с действующими АЭС с ВВЭР за рубежом. География проектов АО «Росатом Сервис» охватывает более 15 стран по всему миру: от Европы до Азии. В рамках направления «Робототехника» компания предлагает услуги по конструированию и изготовлению роботизированных комплексов и иного нестандартного оборудования для предприятий атомной отрасли и за ее пределами. ООО «АтомИнтелМаш» **–** дочернее предприятие компании, более 10 лет реализующее проекты по созданию изделий и комплексов нестандартного технологического оборудования для автоматизации производственных процессов на предприятиях атомной отрасли России.

Перед российской промышленностью стоит цель в кратчайшие сроки обеспечить технологический суверенитет и переход на новейшие отечественные технологии. Государство и крупные отечественные компании направляют ресурсы на ускоренное развитие отечественной исследовательской, инфраструктурной, научно-технологической базы. Вкупе с развитием кадрового потенциала 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.