|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  2.10.25 |

**Химико-технологический кластер «Росатома» получил сертификат на техобслуживание и ремонт авиационных тормозных дисков**

*Сертификат Росавиации подтверждает готовность площадки ХТК к обслуживанию и ремонту углеродных тормозных дисков*

**Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация) выдал материаловедческому институту Химико-технологического кластера (ХТК) Научного дивизиона госкорпорации «Росатом» сертификат на проведение полного цикла технического обслуживания и ремонта авиационных углеродных тормозных дисков для воздушных судов.**

Для выполнения этих работ на базе института создан специализированный участок с полным производственным циклом, удовлетворяющим сертификационным требованиям Федеральных авиационных правил (ФАП-145). Он укомплектован современным оборудованием, а работы проводят высококвалифицированные специалисты, обладающие уникальным опытом как в авиационной, так и в углеродной отраслях.

«Получение сертификата открывает для нас возможность выполнять необходимые работы с тормозными дисками воздушных судов отечественного и зарубежного производства. Это наш вклад в обеспечение технологического суверенитета и сохранение стабильности функционирования гражданской авиации России в условиях санкционного давления, – пояснил заместитель директора по науке, инновациям и производству ХТК **Артур Гареев**. – И это лишь первый шаг в данном направлении. Сейчас институт завершает работы по созданию собственного углерод-углеродного материала для последующего производства авиационных тормозных дисков. По своим качествам наша собственная разработка находится на уровне лучших мировых образцов».

Проект представляет собой пример реализации технологий, созданных в рамках Единого отраслевого тематического плана госкорпорации «Росатом».

«Работа агентства направлена в том числе на развитие сектора технического обслуживания авиатехники в России. Вхождение научно-исследовательских организаций в пул сертифицированных предприятий способствует появлению новых подходов в этой области. Рассчитываем на дальнейшее активное участие Химико-технологического кластера «Росатома» в деле поддержания летной годности техники отечественных эксплуатантов воздушных судов», – прокомментировал начальник управления летной годности Росавиации **Сергей Осипов**.

**Справка:**

**Химико-технологический кластер Научного дивизиона госкорпорации «Росатом» (ХТК)** представляет собой системообразующую структуру, направленную на стимулирование инноваций и поддержку научно-технического прогресса в атомной и смежных отраслях российской промышленности. Деятельность ХТК охватывает широкий спектр задач, связанных с разработкой, производством и внедрением новых материалов, композитов, чистых веществ, а также редких и редкоземельных металлов. В рамках этой миссии ХТК выполняет функцию интегратора научных исследований, прикладных разработок и промышленного производства, что позволяет ему обеспечивать высокую степень синергии между различными этапами научно-технологического цикла.

Структура ХТК включает в себя научно-технические подразделения, обладающие высокими квалификациями и компетенциями в соответствующих областях, опытно-экспериментальную базу, оснащенную современным оборудованием для проведения исследований и испытаний, а также метрологическую службу, обеспечивающую точность и надежность измерений. Кроме того, ХТК располагает собственным опытным производством, что позволяет ему не только разрабатывать новые технологии, но и доводить их до стадии промышленного применения.