|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  25.07.25 |

**Коллектив Горно-химического комбината награжден орденом Александра Невского**

*Это уже второй орден в истории предприятия*

**Коллектив «Горно-химического комбината» (ГХК, расположен в ЗАТО Железногорск Красноярского края, входит в дивизион «Экологические решения» госкорпорации «Росатом») удостоен высокой государственной награды Российской Федерации – ордена Александра Невского. Церемония награждения прошла в рамках торжеств по случаю 75-летнего юбилея комбината.** Генеральный директор «Росатома» Алексей Лихачев прикрепил орден к знамени комбината и передал выписку указа Президента России Владимира Путина о награждении коллектива предприятия генеральному директору ГХК Дмитрию Колупаеву.

«Горно-химический комбинат с самого начала своей 75-летней истории был уникальным предприятием. Он был призван решить одну из ключевых задач в формировании ядерного паритета между СССР и США – производить оружейный плутоний. Это была беспрецедентная стройка: внутри скалы на глубине более 200 метров создавалась самое высокотехнологичное по тем временам производство. А сегодня ГХК стал флагманом в создании новых экологичных технологий в атомной энергетике и замыкании ядерного топливного цикла. Весь коллектив комбината, его ветераны и нынешние сотрудники заслужили эту награду», – заявил **Алексей Лихачев.**

**Справка:**

В настоящее время миссия ГХК – создание полного технологического комплекса в области обращения с отработавшим ядерным топливом энергетических реакторов и замыкание ядерного топливного цикла (ЯТЦ) для того, чтобы сделать атомную энергетику еще более безопасной и почти безотходной. Для этого на предприятии формируется единый сбалансированный производственный комплекс, создана инфраструктура по обращению ОЯТ – комплекс «мокрого» и «сухого» камерного типа хранилищ, которые обслуживают весь парк реакторов «тысячного класса». Комплекс "сухого" хранилища не имеет аналогов в мире: он автономен, работает на принципах естественной безопасности, основанных на законах физики и не зависящих от человеческого фактора. Водоохлаждаемое ("мокрое") хранилище отвечает повышенным требованиям к безопасности и сейсмоустойчивости, предъявляемым к атомной отрасли. ГХК также является производителем серийного МОКС-топлива (Mixed Oxide Fuel, вид ядерного топлива, состоящий из смеси оксидов плутония и урана) для быстрого реактора БН-800 Белоярской АЭС. На площадке комбината стартовало создание исследовательского жидкосолевого реактора (ИЖСР) с помощью которого планируется утилизировать в промышленных масштабах самые радиотоксичные вещества, образующиеся в урановом топливе, – минорные актиниды.

В 1966 году за заслуги в создании, производстве новой техники и успешное выполнение плана комбинат был награжден Орденом Ленина. В 2020 году за развитие новых технологий и в связи с 70-летием ГХК вручен отраслевой знак отличия «Ефим Павлович Славский».

Орден (святого благоверного князя) Александра Невского был учрежден  ровно 300 лет назад - в 1725 году. Это единственная награда, которая  существовала в Российской империи, СССР и вручается в современной России. Девиз ордена – «За труды и Отечество».

Инновационные технологии «Росатома» основаны на передовых достижениях российской атомной науки и в полной мере отвечают актуальной ESG-повестке. Достигнутые результаты – это труд тысяч высококвалифицированных профессионалов, которые работают в интересах экономической стабильности России. Четкое взаимодействие промышленных предприятий с научно-исследовательскими институтами помогает укреплять технологический суверенитет страны, повышать конкурентоспособность отечественной экономики.