

№ 6  
(711)

18.08.2025

# Вестник ГХК

Корпоративное издание | Распространяется бесплатно



## КЛЮЧ К АТОМНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ IV ПОКОЛЕНИЯ

В ДЕНЬ 75-ЛЕТИЯ ЖЕЛЕЗНОГОРСКА СОСТОЯЛСЯ ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ПУСК  
ВТОРОЙ ОЧЕРЕДИ ОПЫТНО-ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЦЕНТРА ГХК  
ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ОБЛУЧЁННОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА

10  
АВГУСТАДЕНЬ  
СТРОИТЕЛЯ

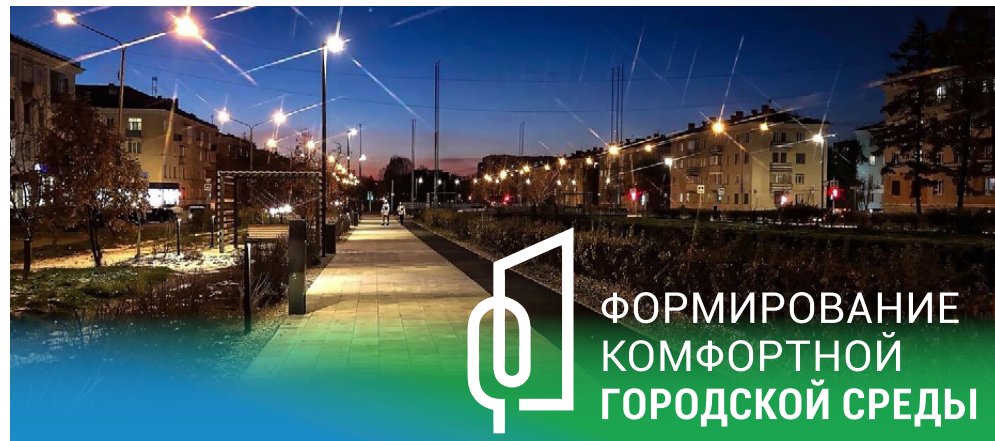
**Уважаемые работники  
блока по капитальному  
строительству Горно-  
химического комбината!  
Уважаемые ветераны  
строительной отрасли!**

Сердечно поздравляем вас с вашим профессиональным праздником! В строительных подразделениях Государственной корпорации «Росатом» всегда работали квалифицированные, преданные профессии специалисты. Для Горно-химического комбината День строителя — один из самых важных праздников, ведь наше предприятие постоянно обновляется, становится современнее, дополняется новыми объектами, создающими новый облик атомной отрасли нашей страны. В июле на площадке завода регенерации топлива ГХК был введён в эксплуатацию второй пусковой комплекс опытно-демонстрационного центра по переработке ОЯТ. Это промышленный модуль, и после отработки технологий и достижения проектных параметров он станет первым в мире заводом по переработке топлива без образования ЖРО. Запуск второй очереди — большое достижение команды строителей, технологов, проектировщиков, настоящих профессионалов! А впереди — реализация не менее амбициозного проекта по созданию исследовательского жидкосолевого реактора (ИЖСР). Каждая такая стройка — это вызов! И на каждый такой вызов времени наши строители, проектировщики, опытные сотрудники и молодёжь отвечают достойно: самоотверженным трудом, высокой вовлечённостью, искренней любовью к профессии.

Пусть сопутствуют успехи всем сотрудникам блока по капитальному строительству ГХК, работникам ООО «ПРЭХ ГХК», ООО «ОКБ КИПиА ГХК», ООО «СМУ ГХК», представителям организаций-партнёров АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон», АО «СМНУ-70», ООО «Красноярская горная компания» и других подрядных организаций, занятых на стройплощадках комбината! Также от всей души поздравляем всех, кто причастен к созданию 75 лет назад на берегу Енисея нашего любимого Железногорска: строителей и ветеранов ФГУП УССТ № 9 (Спецстрой) и АО «РЕШЁТНЁВ». Спасибо за ваш труд!

**Генеральный директор  
ФГУП «ГХК»  
Д. Н. Колупаев**

**Председатель  
ППО ГХК  
С. И. Носореза**



**ФОРМИРОВАНИЕ  
КОМФОРТНОЙ  
ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ**

## БУЛЬВАР АНДРЕЕВА СТАНЕТ ЕЩЁ КОМФОРТНЕЕ БЛАГОДАРЯ ВСЕМ НАМ!

Подведены итоги голосования за территорию для благоустройства в 2026 году — с небольшим отрывом победил проект «Булвар Андреева (третий этап)». Проект поддержали более 7000 жителей нашего города! Всего в голосовании приняли участие свыше 19 000 человек. Спасибо за проявленную активность всем горожанам, особые слова благодарности — волонтёрам всех организаций и предприятий, которые помогли собирать мнения железнодорожцев!

Благоустройство бульвара Андреева на участке от ул. Свердлова до ул. Кирова пройдёт в следующем году в рамках проекта «Формирование комфортной городской среды», входящей в национальный проект «Инфраструктура для жизни», инициированный Президентом России. Этот участок продолжит общую концепцию: комфортная пешеходная зона, зелёные насаждения, уютные качели, архитектурные формы. Опрос о наполнении третьего этапа благоустройства бульвара Андреева уже за-

пущен в группе «ФКГС/Железногорск» в социальной сети «ВКонтакте». Считывайте QR-код, переходите по ссылке в группу, подписывайтесь и оставляйте свои предложения под постом с названием «Время решать вам!».



## СПОРТСМЕНЫ ГХК, ПРЕДСТАВИВШИЕ ДИВИЗИОН «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ», ПРИВЕЗЛИ ЧЕТЫРЕ МЕДАЛИ С «АТОМИАДЫ-2025»

В Нижегородской области прошла XV летняя спартакиада работников атомной отрасли «Атомиада-2025». Ключевое спортивное событие Росатома объединило 1100 спортсменов: 18 команд от 15 дивизионов и ещё 11 от ведущих технических вузов страны, а также сборную Белорусской АЭС. Соревнования проводились по восьми видам спорта: бадминтон, баскетбол 3х3, гиревой спорт, лёгкая атлетика, мини-футбол, настольный теннис, плавание, пляжный волейбол. Победители определялись как в личном, так и в командном зачёте.

В упорной борьбе наши спортсмены завоевали четыре медали. «Золото» в соревнованиях смешанных пар по настольному теннису взял Николай Никитин (ГХК), выступив с Кристиной Терентьевой из ФГУП «НО РАО».



В соревнованиях мужских пар по настольному теннису Николай Никитин и Роман Саксонов (оба — ГХК) взяли «бронзу». Также у Николая Никитина — «бронза» в личном зачёте. В соревнованиях по плаванию ещё одна «бронза» — у работника ГХК Руслана Братышева. Поздравляем победителей и призёров!

По итогам Атомиады формируется команда ГХК для участия в финальных соревнованиях VIII Всероссийской спартакиады среди трудящихся, приуроченной к празднованию 80-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов. Соревнования пройдут с 3 по 7 сентября в Калуге.

# ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА ВСЕЙ КОМАНДЫ

В рамках торжеств по случаю 75-летия Железногорска коллектив ГХК награждён высокой государственной наградой Российской Федерации — орденом Александра Невского.

Во Дворце культуры состоялось торжественное собрание, посвящённое 75-летию образования города Железногорска. Самые тёплые поздравления горожанам прозвучали от генерального директора Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» Алексея Лихачёва, первого заместителя Губернатора Красноярского края — председателя Правительства Красноярского края Сергея Верещагина, главы ЗАТО г. Железногорск Дмитрия Чернытина и председателя Совета депутатов Сергея Проскурнина.

В этот праздничный день за заслуги в развитии атомной отрасли и многолетнюю добросовестную работу коллектив Горно-химического комбината был удостоен высокой государственной награды Российской Федерации — ордена Александра Невского.

— Горно-химический комбинат с самого начала своей 75-летней истории был уникальным предприятием, призванным 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 создавалось самое высокотехнологичное по тем временам производство. А сегодня ГХК стал флагманом в создании новых экологических технологий в атомной энергетике и замыкании ядерного топливного цикла. Весь коллектив комбината, его ветераны и нынешние сотрудники заслужили эту награду, — заявил Алексей Лихачёв в ходе церемонии вручения ордена.

Генеральный директор Госкорпорации «Росатом» прикрепил орден Александра Невского к знамени Горно-химического комбината и передал выписку Указа Президента России Владимира Путина о награждении коллектива предприятия генеральному директору ГХК Дмитрию Колупаеву.

РУКОВОДИТЕЛЬ  
ГРУППЫ ТЕХНИЧЕСКОГО  
КОНТРОЛЯ ЗФТ АЛЁНА  
СЕЧНАЯ, НАГРАЖДЁННАЯ  
МЕДАЛЬЮ «ЗА ЗАСЛУГИ  
В ОСВОЕНИИ АТОМНОЙ  
ЭНЕРГИИ», ДЕЛЯСЬ СВОИМИ  
ЭМОЦИЯМИ, СКАЗАЛА:  
«БЫЛО ВОЛНИТЕЛЬНО,  
НО В ТО ЖЕ ВРЕМЯ ОЧЕНЬ  
ПРИЯТНО ПОЛУЧИТЬ ТАКУЮ  
ВЫСОКУЮ ОЦЕНКУ СВОЕГО  
ТРУДА ОТ РУКОВОДСТВА.  
НО ХОЧЕТСЯ ОТМЕТИТЬ,  
ЧТО ЭТО ЗАСЛУГА  
НЕ ТОЛЬКО МОЯ,  
НО И МОЕГО КОЛЛЕКТИВА»



Готовили:  
Юлия  
БОРОДИНА,  
Юлия  
ЗЛЮТЕНКО  
Фото:  
Михаил  
СВЕРБЕЖКИН,  
Алексей  
БАШКИРОВ  
(СТРАНА  
РОСАТОМ)

— Эта высокая государственная награда — признание заслуг всего коллектива предприятия, — сказал, принимая выписку из указа, Дмитрий Колупаев. — Спасибо каждому работнику — наставникам, преемникам, динastiaм тружеников, которые сложились на комбинате, за вашу энергию и силу, способную двигать мир.

Затем под аплодисменты зала прошла церемония награждения заслуженных работников ГХК, АО «РЕШЁТНЁВ», городских предприятий и организаций.

»4



ТОРЖЕСТВЕННЫЙ МОМЕНТ: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ» ПРИКРЕПИЛ ОРДЕН АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО К ЗНАМЕНИ ГОРНО-ХИМИЧЕСКОГО КОМБИНАТА И ПЕРЕДАЛ ВЫПISКУ ИЗ УКАЗА ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ ВЛАДИМИРА ПУТИНА О НАГРАЖДЕНИИ КОЛЛЕКТИВА ПРЕДПРИЯТИЯ ГЕНЕРАЛЬНОМУ ДИРЕКТОРУ ГХК ДМИТРИЮ КОЛУПАЕВУ

## ОРДЕН АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО

ЕДИНСТВЕННАЯ ЗА ВСЮ ИСТОРИЮ СТРАНЫ ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАГРАДА, КОТОРАЯ СУЩЕСТВОВАЛА В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ, СССР И ВРУЧАЕТСЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ. ДЕВИЗ ОРДЕНА — «ЗА ТРУДЫ И ОТЕЧЕСТВО».

ОН УЧРЕЖДЁН 300 ЛЕТ НАЗАД — В 1725 ГОДУ ПО ИНИЦИАТИВЕ ПЕТРА ВЕЛИКОГО. ИЗНАЧАЛЬНО БЫЛ ЗАДУМАН КАК ВОЕННАЯ НАГРАДА, ПОЗДНЕЕ ОРДЕНОМ СТАЛИ НАГРАЖДАТЬ ЗА ОСОБЫЕ ЗАСЛУГИ, В ТОМ ЧИСЛЕ И НА ГРАЖДАНСКОМ ПОПРИЩЕ. ОРДЕН МОЖЕТ ВРУЧАТЬСЯ КАК ГРАЖДАНАМ, ТАК И ОРГАНИЗАЦИЯМ. В ЧИСЛЕ КАВАЛЕРОВ ОРДЕНА: ГЕНЕРАЛ-МАЙОР АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ СУВОРОВ (ВПОСЛЕДСТВИИ ГЕНЕРАЛИССИМУС), НАГРАЖДЁННЫЙ 20 ДЕКАБРЯ 1771 ГОДА ЗА ПОБЕДУ НАД ПОЛЬСКИМИ КОНФЕДЕРАТАМИ ПРИ МЕСТЕЧКЕ СТОЛОВИЧИ; ГЕНЕРАЛ-ПОРУЧИК МИХАИЛ ИЛЛАРИОНОВИЧ КУТУЗОВ (ВПОСЛЕДСТВИИ ГЕНЕРАЛ-ФЕЛЬДМАРШАЛ), НАГРАЖДЁННЫЙ 28 ИЮЛЯ 1791 ГОДА ЗА БОИ С ТУРКАМИ ПОД БАБАДАГОМ. ТАКЖЕ ОРДЕНОМ НАГРАЖДАЛИСЬ ПОЭТ ДЕРЖАВИН, ХУДОЖНИК АЙВАЗОВСКИЙ, ХИМИК МЕНДЕЛЕЕВ, ПУТЕШЕСТВЕННИК СЕМЁНОВ-ТЯН-ШАНСКИЙ, ГЛАВНЫЙ ВОЕННЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ГОСПИТАЛЬ ИМЕНИ Н. Н. БУРДЕНКО, СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, 98-Я ГВАРДЕЙСКАЯ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНАЯ ДИВИЗИЯ.



ТРУДОВЫЕ ДИНАСТИИ ГХК НАГРАЖДЕНЫ ПОЧЁТНЫМИ ГРАМОТАМИ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»



# НАШИ ИМЕНА

«3

Год юбилеев — 80-летия Великой Победы и атомной промышленности, 75-летия Железногорска и ГХК — богат на награды. В День города на сцене ДК чествовали лучших.

ФОТОГАЛЕРЕЯ НАГРАЖДЕНИЯ:  
МЕДАЛИ ОРДЕНА «ЗА ЗАСЛУГИ  
ПЕРЕД ОТЕЧЕСТВОМ» II СТЕПЕНИ  
ВРУЧЕНЫ ВОСЬМИ РАБОТНИКАМ ГХК

ПОД ОВАЦИИ ЗАЛА НА СЦЕНЕ  
ДК ПРОШЛО НАГРАЖДЕНИЕ  
ЗАСЛУЖЕННЫХ РАБОТНИКОВ ГХК.  
НА ФОТО: ЗА ЗАСЛУГИ В РАЗВИТИИ  
АТОМНОЙ ОТРАСЛИ И МНОГОЛЕТнюю  
ДОБРОСОВЕСТНУЮ РАБОТУ ОРДЕНОМ  
ДРУЖБЫ НАГРАЖДЁН ЭЛЕКТРОМОНТЁР  
ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЗАВОДА  
РЕГЕНЕРАЦИИ ТОПЛИВА ГХК  
БОРИС АНДРЕЕВИЧ СКАЛЕЙ



**ЗА ЗАСЛУГИ В РАЗВИТИИ  
АТОМНОЙ ОТРАСЛИ  
И МНОГОЛЕТНЮЮ  
РАБОТУ ОРДЕНОМ  
ДРУЖБЫ НАГРАЖДЁН**

**Борис Скалей**, электромонтёр ЗРТ



**МЕДАЛЬЮ  
ОРДЕНА «ЗА ЗАСЛУГИ  
ПЕРЕД ОТЕЧЕСТВОМ»  
II СТЕПЕНИ  
НАГРАЖДЕННЫ:**

**Наталья Абрамова**, техник ЗРТ  
**Николай Добрыден**, аккумуляторщик  
ЦСиП

**Александр Егоров**, начальник отдела  
по эксплуатации электрооборудования  
СЖО

**Владимир Каер**, слесарь ПТЭ  
**Ольга Коновалова**,  
директор по правовой работе  
и имущественному комплексу  
**Екатерина Маслова**,  
руководитель направления ПЭО  
**Андрей Момот**, начальник СБ  
**Сергей Прокопенко**,  
водитель ФХ



**МЕДАЛЬЮ  
«ЗА ЗАСЛУГИ  
В ОСВОЕНИИ  
АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ»  
НАГРАЖДЕННЫ:**

**Андрей Бондаренко**, начальник  
участка ООО «ОКБ КИПИА ГХК»  
**Николай Дуденков**, оператор  
экспериментальных стендов  
и установок ЦЗЛ  
**Александр Клочков**, мастер ЗФТ  
**Дмитрий Мифтахов**, оператор  
радиохимического производства ЗФТ  
**Алёна Сечная**, руководитель группы  
технического контроля ОТК  
**Надежда Тураева**,  
лаборант-радиохимик ЭУ  
**Дмитрий Шарангович**, руководитель  
группы оперативного управления  
лаборатории ГХК



**ЗНАКОМ  
«ЗАСЛУЖЕННЫЙ  
РАБОТНИК АТОМНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ»  
НАГРАЖДЕННЫ:**

**Александр Кудимов**, слесарь  
по сборке металлоконструкций  
ООО «РМЗ ГХК»  
**Сергей Кучин**,  
токарь ООО «ПРЭХ ГХК»  
**Сергей Леонов**, мастер  
по ремонту технологического  
оборудования ООО «ПРЭХ ГХК»

**БЛАГОДАРНОСТЬ  
ПРЕЗИДЕНТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ВРУЧЕНА  
Анастасии Лебедевой**, эксперту  
по закупкам

**ЮБИЛЕЙНОЙ МЕДАЛЬЮ  
«80 ЛЕТ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ»  
НАГРАЖДЕННЫ:**  
**Юрий Ануфриев**, председатель  
совета ветеранов ГХК  
**Андрей Балкин**, ветеран ГХК  
**Вадим Банычуков**,  
ведущий инженер-технолог ПВЭ ЯРОО  
**Татьяна Жилкина**, ветеран ГХК  
**Тамара Свиридова**, ветеран ГХК  
**Нина Трусевич**, ветеран ГХК

**ЗНАКОМ ОТЛИЧИЯ «ЗА ВКЛАД  
В РАЗВИТИЕ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ»  
I СТЕПЕНИ НАГРАЖДЕННЫ:**  
**Владимир Арефин**, ведущий инженер  
по АСУ ТП, ЗРТ  
**Николай Маренкин**,  
слесарь-ремонтник ЗРТ

**ЗНАКОМ ОТЛИЧИЯ  
«ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ  
В АТОМНОЙ ОТРАСЛИ»  
II СТЕПЕНИ НАГРАЖДЁН  
Максим Медведев**,  
командир в/ч 3377



**ЗНАКОМ ОТЛИЧИЯ  
«ЗА ВКЛАД В РАЗВИТИЕ  
АТОМНОЙ ОТРАСЛИ»  
II СТЕПЕНИ НАГРАЖДЕННЫ:**

**Наталья Кузнецова**,  
главный врач ФГБУЗ КБ № 51  
**Светлана Мартисон**,  
директор МБУК «Музейно-  
выставочный центр»  
**Валентина Руденко**, врач-терапевт  
центра промышленной медицины  
ФГБУЗ КБ № 51  
**Татьяна Солодова**, заведующий  
отделением — врач функциональной  
диагностики ФГБУЗ КБ № 51  
**Анна Тум**, учитель химии МБОУ  
«Гимназия № 91 им. М. В. Ломоносова»  
**Татьяна Шамина**, врач-профпатолог  
центра промышленной медицины  
ФГБУЗ КБ № 51

**ЗНАК ОТЛИЧИЯ  
«ЗА РАЗВИТИЕ ВОЛОНТЁРСТВА»  
ВРУЧЁН:**  
**Дарье Грачёвой**, ведущему  
экономисту ПЭО  
**Виктории Пьяных**, технику ПВЭ ЯРОО

**ПОЧЁТНОЙ ГРАМОТОЙ  
ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»  
НАГРАЖДЕННЫ:**  
**Трудовая династия Кульгаевых**,  
общий стаж на ГХК — 281 год

**Трудовая династия Сусловых**,  
общий стаж на ГХК — 271 год

**Трудовая династия Сысоевых**,  
общий стаж на ГХК — 307 лет

**ПОЧЁТНОЙ ГРАМОТОЙ  
ГУБЕРНАТОРА КРАСНОЯРСКОГО  
КРАЯ НАГРАЖДЕНА  
Марина Белкина**,  
эксперт ОВЭДиРБН ГХК

**БЛАГОДАРНОСТЬ ГУБЕРНАТОРА  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ВРУЧЕНА  
Вячеславу Исанину**, инженеру-  
энергетику ЗРТ ГХК

# КЛЮЧ К АТОМНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ IV ПОКОЛЕНИЯ

«1

В день 75-летия Железногорска состоялся торжественный пуск второй очереди опытно-демонстрационного центра ГХК по переработке облучённого ядерного топлива



Текст:  
Юлия  
ЗЛОТЕНКО  
Фото:  
Алексей  
БАШКИРОВ  
(СТРАНА  
РОСАТОМ)

Церемония проходила в операторской, откуда идёт управление технологией. Команду приступить к запуску работы опытно-демонстрационного центра (ОДЦ) дал генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачёв.

Введённый в эксплуатацию второй комплекс является промышленным модулем (первый был экспериментальным). Начальник участка ОДЦ Николай Андриюшенко прокомментировал процесс топ-менеджерам Росатома. На первом этапе работы ОДЦ здесь будут извлекать из ОЯТ уран и плутоний для производства нового топлива для атомных станций. В дальнейших планах — выделять такие ценные изотопы, как нептуний и америций для космических ядерных батареек или реакторного топлива, а также цезий и стронций — для диагностики и лечения онкологических заболеваний.

Кроме переработки ОЯТ ключевой задачей комплекса является получение исходных данных и проверка уникального оборудования для проектирования завода по переработке ОЯТ большой производительности. Ожидается, что после отработки технологий и достижения проектных параметров ОДЦ станет первым в мире заводом по переработке топлива без образования жидких радиоактивных отходов.



ПАМЯТНОЕ ФОТО: УЧАСТНИКАМИ И ГОСТЯМИ ТОРЖЕСТВЕННОЙ ЦЕРЕМОНИИ ПУСКА ВТОРОЙ ОЧЕРЕДИ ОДЦ СТАЛИ РУКОВОДИТЕЛИ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ», КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, ГОРОДА И ПРЕДПРИЯТИЯ, СОТРУДНИКИ ЦЕНТРА И СМИ. РЕПОРТАЖИ О СОБЫТИИ ВЫШЛИ НА ФЕДЕРАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ТЕЛЕКАНАЛАХ. ПОСМОТРЕТЬ ИХ МОЖНО В ГРУППАХ ГХК В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

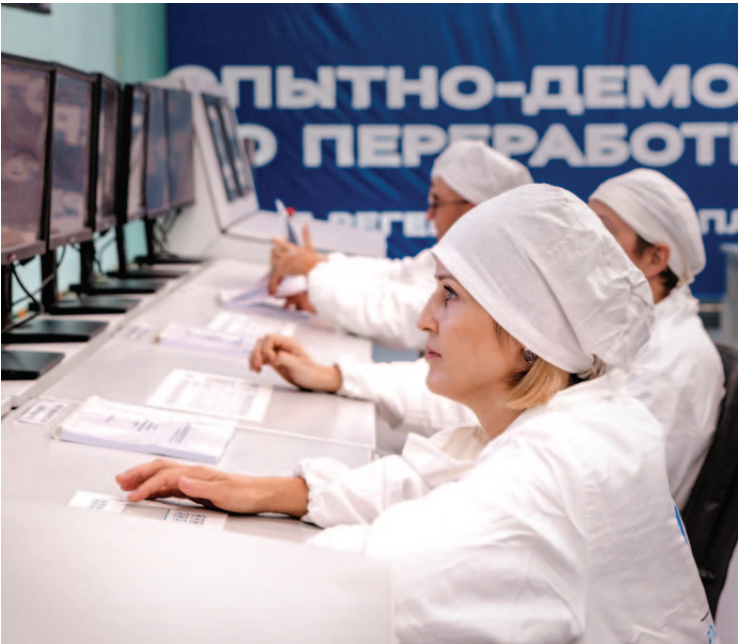


## ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА



**Алексей Лихачёв**  
генеральный директор  
Госкорпорации «Росатом»

— ОДЦ превращает «склад» отработавшего ядерного топлива в богатейшее месторождение ценных элементов для атомной энергетики, медицины, науки, космической отрасли. Запуск второй очереди ОДЦ — это важная часть нашей большой работы по созданию в Красноярском крае целого кластера, который будет участвовать в замыкании ядерного топливного цикла. Как и в других направлениях развития ядерных технологий, Россия становится здесь первопроходцем: впервые в мире мы осуществляем в промышленном масштабе замыкание ядерного топливного цикла за счёт существенного снижения доли природного урана и повторного использования продуктов переработки отработавшего ядерного топлива. В ближайшем десятилетии опытно-демонстрационный центр на Горно-химическом комбинате станет для всей атомной отрасли одним из ключевых звеньев в процессе перехода к атомным энерготехнологиям IV поколения. После выхода второй очереди ОДЦ на проектную мощность завод сможет перерабатывать порядка 200 тонн ОЯТ в год. С учётом возможностей по переработке производственного объединения «Маяк» и запланированных нами новых производств это позволит России обеспечить старт работы энергосистем IV поколения в ближайшие 15 лет.



ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ — ЭТО ТРУД ТЫСЯЧ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ПРОФЕССИОНАЛОВ, КОТОРЫЕ РАБОТАЮТ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

# БЕЗОТХОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ЕЩЁ ОДИН ШАГ

Завершён первый этап проектных работ по созданию на ГХК исследовательского жидкосолевого реактора (ИЖСР), который включал разработку материалов основных технологических решений для формирования соответствующего раздела проектной документации. ИЖСР станет важным шагом в повышении экологичности атомной энергетики.

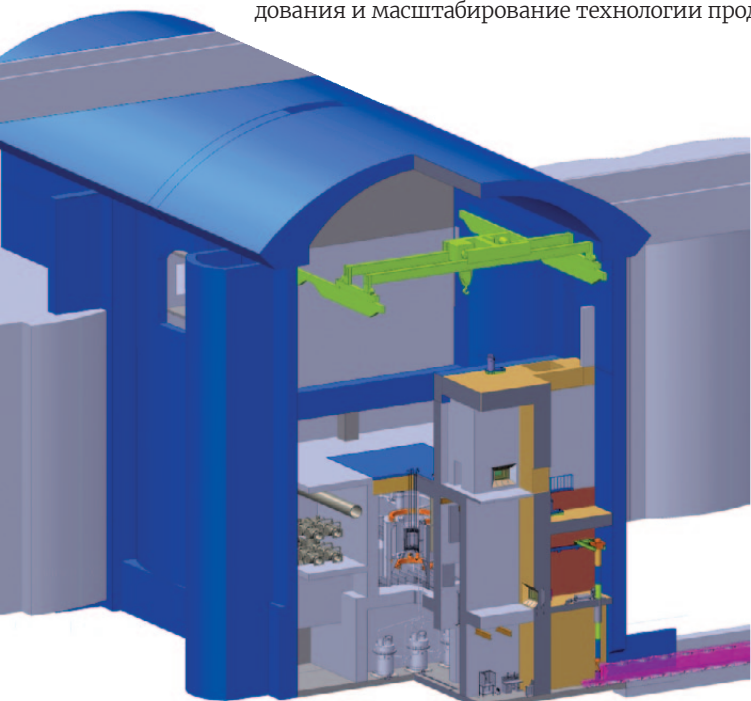


Готовила  
Юлия  
ЗЛОТЕНКО

Создание исследовательского жидкосолевого реактора ведётся на Горно-химическом комбинате с 2020 года. Работа организована в рамках федерального проекта по новым материалам и технологиям комплексной программы развития атомной науки и технологий (РПТН) в кооперации с предприятиями и организациями отрасли, а с 2025 года — в рамках Национального проекта «Новые атомные и энергетические технологии». Работы идут под научным руководством НИЦ «Курчатовский институт».

В ходе первого этапа проектных работ по созданию ИЖСР были разработаны решения, касающиеся обеспечения безопасности ряда технологических процессов функционирования реактора и его систем, дано описание проектируемых объектов и сформулированы требования к оборудованию. Также было разработано краткое описание конструкции элементов ядерной установки и комплекса подготовки исходного топлива, приведены основные характеристики ядерного топлива и элементов установки. Эта информация ляжет в основу оценки воздействия ИЖСР на окружающую среду и предварительного отчёта по обоснованию его безопасности.

Следующей ключевой задачей станет создание технических проектов реакторной установки и комплекса подготовки исходного топлива и разработка полного комплекта проектно-сметной документации. По плану, этап проектирования продлится до 2027 года. Одновременно с этим продолжатся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) по обоснованию технологических решений, закладываемых в проектную документацию. Ожидается, что после запуска реактора исследования и масштабирование технологии продолжатся.



## ЦИТАТА



**Василий Тинин**  
директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом»



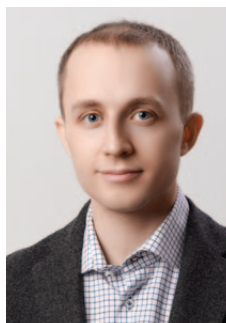
— Реализация проекта позволит вывести на новый уровень экологическую безопасность атомной энергетики — сделать большой шаг на пути к безотходным атомным технологиям. Основной задачей технологии, которую мы готовимся отрабатывать и которая относится к ядерным энергетическим технологиям IV поколения, станет создание новой системы утилизации (дожигания) опасных радиоактивных веществ — минорных актинидов, которые являются продуктами переработки ОЯТ тепловых реакторов ВВЭР и РБМК.



**Дмитрий Колупаев**  
генеральный директор ФГУП «ГХК»



— Исследовательский жидкосольевой реактор станет одним из способов решения задачи по развитию технологий замкнутого ядерного топливного цикла. Успешное внедрение данной технологии позволит, кроме прочего, снизить количество отходов, подлежащих финальной изоляции, и длительность их хранения. А в перспективе создаст основу для развития более мощных жидкосольевых реакторов, которых будет достаточно для переработки всего объёма самых опасных компонентов ОЯТ, производимых тепловыми реакторами.



**Евгений Власенко**  
главный специалист группы по управлению проектом разработки ИЖСР ФГУП «ГХК»



— Сейчас научный задел, который создавался со времён СССР, на наших глазах воплощается в жизнь. Это проект по созданию на ГХК исследовательской ядерной установки с жидкосольевым реактором. Предстоит провести ещё множество исследований, направленных на подтверждение эффективности и безопасности технологических решений. Это требует комплексного взаимодействия организаций и специалистов различных направлений, которые работают для развития российских технологий.

## ИЗ ИСТОРИИ ЖИДКОСОЛЕВЫХ РЕАКТОРОВ

ИСТОРИЯ РАЗРАБОТКИ ЖИДКОСОЛЕВЫХ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ С ЦИРКУЛИРУЮЩИМ ТОПЛИВОМ НА ОСНОВЕ РАСПЛАВОВ СОЛЕЙ ФТОРИДОВ МЕТАЛЛОВ В НАШЕЙ СТРАНЕ СОСТАВЛЯЕТ ПОЛВЕКА. РАБОТЫ НАЧАЛИСЬ В 1975 ГОДУ В КУРЧАТОВСКОМ ИНСТИТУТЕ. С 2000-Х ГОДОВ В СОТРУДНИЧЕСТВЕ С «РОСАТОМОМ» РАБОТЫ БЫЛИ ПРОДОЛЖЕНЫ. НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ» ВПЕРВЫЕ БЫЛА ПРЕДЛОЖЕНА КОНЦЕПЦИЯ ПОЛНОМАСШТАБНОГО РЕАКТОРА — СЖИГАТЕЛЯ (ЖСР-С) ДЛЯ СЖИГАНИЯ ТРАНСУРАНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ОЯТ ТВЁРДОТОПЛИВНЫХ ЛЕГКОВОДНЫХ РЕАКТОРОВ И НАЧАТО ЕЁ РАСЧЁТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ. В 2021 ГОДУ НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ» БЫЛ НАЗНАЧЕН ГОЛОВНОЙ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЫ «РАЗВИТИЕ ТЕХНИКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ В РФ», В РАМКАХ КОТОРОЙ РЕАЛИЗУЕТСЯ ПРОЕКТ НИОКР В ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ИЖСР КАК ПРОТОТИПА РЕАКТОРА ЖСР-С. В ЦЕЛОМ ИНСТИТУТ РАССМАТРИВАЕТ ЖИДКОСОЛЕВУЮ РЕАКТОРНУЮ ТЕХНОЛОГИЮ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ С МИНОРНЫМИ АКТИНИДАМИ В РОССИИ И ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ С МИНИМАЛЬНЫМ ВЫХОДОМ ВЫСОКОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ.

# СОХРАНИТЬ ПАМЯТЬ ДЛЯ НОВЫХ ПОКОЛЕНИЙ

Железногорск отпраздновал своё 75-летие. Торжества прошли с особым размахом благодаря поддержке Горно-химического комбината и Госкорпорации «Росатом».



Текст:  
Юлия  
ГРИНЬКО  
Фото:  
Юлия  
ГРИНЬКО,  
Максим  
БУРДИН

## ДЕРЕВО СЛАВЫ — СИМВОЛ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ ПОКОЛЕНИЙ

Главным подарком городу стал новый арт-объект «Дерево славы» — цифровая библиотека, установленная на площади, откуда десятилетиями отправлялись электрички к подгорной части комбината.

— Это памятник самоотверженному труду первопроходцев, — отметил на церемонии открытия Василий Тинин, директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО. — Без их героических усилий ни уникальное производство в скале, ни прекрасный город в тайге не появились бы в рекордные сроки.



ГОСТЕМ ПЛОЩАДКИ ГХК В ПАРКЕ СТАЛ САМ АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН



ПРОЕКТ «ПИШЕМ ИСТОРИЮ ИМЕНАМИ» ПРОДОЛЖИТ СБОР ДАННЫХ О ВЕТЕРАНАХ И СОВРЕМЕННЫХ РАБОТНИКАХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ БИБЛИОТЕКЕ «ДЕРЕВА СЛАВЫ», ПОДРОБНОСТИ МОЖНО УЗНАТЬ ПО ТЕЛЕФОНУ:

**8 (3919) 76-90-00 /ДОБАВОЧНЫЕ 6010, 6011, 6014/ АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ: [APKAREEVA@ROSATOM.RU](mailto:APKAREEVA@ROSATOM.RU)**



НА ДАННЫЙ МОМЕНТ В ЦИФРОВОЙ БИБЛИОТЕКЕ «ДЕРЕВА СЛАВЫ» ЗАПИСАНЫ 50 ИМЕН — БЫВШИХ И НЫНЕШНИХ СОТРУДНИКОВ ГОРНО-ХИМИЧЕСКОГО КОМБИНАТА

## ПРАЗДНИК ДЛЯ ВСЕХ ВОЗРАСТОВ

На Центральной аллее в парке в День города развернулась интерактивная площадка ГХК с мастер-классами, играми и фотозоной. Гостей площадки встречала кукла — Альберт Эйнштейн.

— Площадка комбината стала самой популярной! — рассказала инженер предприятия и волонтер Елена Лахонина. — Дети с восторгом раскрашивали городские достопримечательности, семьи фотографировались с Эйнштейном, а наша команда работала как единый механизм. Видеть счастливые лица — лучшая награда!

Завершился праздник на стадионе «Труд» концертом «Мы — Россия» солистов «Хора Турецкого», организован при поддержке программы «Территория культуры Росатома» в преддверии 80-летия атомной отрасли.



**Юрий Разумник**  
начальник службы, ГХК

— Я бы назвал Дерево славы доской Почёта для всех, кто работал на комбинате, только в современном исполнении: с QR-кодом и возможностью разместить фото и информацию о многих. Вы представляете, сколько у нас за 75 лет работало прекрасных людей? «Дерево славы ГХК» поможет сохранить эту информацию, станет мостом между прошлым и настоящим, символом благодарности и гордости за нашу общую историю.

КОНЦЕРТ КОЛЛЕКТИВА «ХОР ТУРЕЦКОГО» В ЖЕЛЕЗНОГОРСКЕ ПРОШЁЛ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «ТЕРРИТОРИЯ КУЛЬТУРЫ РОСАТОМА»





**МОЛОДОСТЬ  
В ДВИЖЕНИИ —  
ОТРАСЛЬ  
В РАЗВИТИИ.**  
СПОРТИВНЫЕ  
СОСТЯЗАНИЯ  
СТАЛИ ЖИВЫМ  
ВОПЛОЩЕНИЕМ  
ЭНЕРГИИ  
И СПЛОЧЁННОСТИ  
НАШЕЙ МОЛОДЁЖИ

ОРАНЖЕВЫЙ —  
ХИТ ЛЕТА-2025



ЖЕЛЕЗНОГОРСК  
ЗАРЯЖЕН  
МОЛОДЁЖНОЙ  
ЭНЕРГИЕЙ

ОБРАЗЫ  
ЗАВТРАШНЕГО  
ДНЯ:  
РОДНОЙ  
ГОРОД  
ГЛАЗАМИ  
ЮНЫХ  
ЖЕЛЕЗНО-  
ГОРЦЕВ



**I МЕЖДИВИЗИОНАЛЬНЫЙ  
СЛЁТ МОЛОДЁЖИ**

**2025**

**МОЛОДЁЖНЫЙ ГОРОДСКОЙ ФОРУМ  
ЗАТО МЫ — БУДУЩЕЕ**

**2025**



I МЕЖДИВИЗИОНАЛЬНЫЙ СЛЁТ МОЛОДЁЖИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛОКА РОСАТОМА ПРОШЁЛ НА ЖИВОПИСНОЙ БАЗЕ ОТДЫХА «НАД ЕНИСЕЕМ»



**АЛЕКСЕЙ ЛИХАЧЁВ:**  
«МЫ НЕ МОЖЕМ РАЗОРВАТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ  
ПОВЕСТКУ ГОСКОРПОРАЦИИ И ПОВЕСТКУ РАЗВИТИЯ  
ГОРОДА. ОДНО БЕЗ ДРУГОГО НЕ ЖИВЁТ. СОЦИАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ И ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗНОГОРСКА  
МЫ ВКЛЮЧАЕМ В НАШУ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ  
СТРАТЕГИЮ»

МАЛЕНЬКОЕ СЕРДЕЧКО — ЖЕСТ, ОБЪЕДИНЯЮЩИЙ ВСЕХ:  
ОТ МОЛОДЁЖИ ГХК ДО ГЛАВЫ РОСАТОМА

# ВРЕМЯ МОЛОДЫХ: ОТ СЛЁТА К ФОРУМУ

Это лето стало для Железногорска временем молодёжных инициатив. Два масштабных события — первый междивизионный слёт молодёжи экологического блока Росатома и городской форум «ЗАТО МЫ — БУДУЩЕЕ» — продемонстрировали, как новое поколение меняет отрасль и город.

## НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОГО БУДУЩЕГО

В начале лета Горно-химический комбинат стал площадкой для первого междивизионального слёта молодёжи: более 100 молодых специалистов из дивизионов «Экологические решения» и «Экология» собрались для обсуждения актуальных задач отрасли.

— Наш дивизион — про будущее, про чистоту, про развитие, а это — только молодёжь, — подчеркнул Василий Тинин, директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом». — Молодёжь как никто другой заинтересована в экотехнологиях и сохранении планеты, особенно в проектах, где они могут сами принять непосредственное участие, проявить лидерство и творческий подход.

## ПРОРЫВНЫЕ ПРОЕКТЫ ОТ МОЛОДЁЖИ ГХК

Темой слёта стало создание условий для активного вовлечения молодых специалистов в развитие экологических инициатив атомной отрасли. ГХК стал пилотной площадкой для включения молодёжных команд в серьёзную проектную работу.

Например, команда под руководством Павла Аксютиня работает над проектом «Получение плутония-238 из америция-241».

Как поясняет Павел, это позволит извлекать ценный изотоп из отходов радиохимического производства для использования в кардиостимуляторах и космических аппаратах.

Алексей Моисеенко руководит проектом по созданию неметаллических контейнеров для хранения РАО 3-го и 4-го классов, и он уверен, что это повысит безопасность хранения и создаст новые рабочие места.

## СОЦИАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ И КОМАНДНАЯ РАБОТА

Важной частью мероприятий стало живое общение между молодыми специалистами и руководством. «Диалог без галстуков» и деловые игры позволили участникам по-новому взглянуть на управленческие процессы. Своим взглядом на возможности успешной самореализации с молодёжью поделился генеральный директор ГХК Дмитрий Колупаев:

— В первую очередь — преданность делу. Невозможно сделать ничего полезного ни для себя, ни для предприятия, если ты не любишь свою работу. Не обращайтесь на непонимание, на мелочи, идите к своей цели, и у вас всё получится.

Также участникам слёта предложили разработать инициативы, полезные для Росатома и интересные молодёжному сообществу. Проекты обсуждались в формате мозгового штурма с акцентом на реалистичность и личную ответственность за их реализацию. Некоторые предложения были взяты на заметку руководителями для дальнейшего обсуждения.

Завершилась программа неформальными мероприятиями, где участники смогли пообщаться в непринуждённой обстановке.

Главным итогом стало понимание: предложенные проекты — это не просто идеи, а конкретные дорожные карты, которые начнут претворяться в жизнь, меняя облик атомной отрасли.

— Мы поняли, какие общие цели можем перед собой поставить и какие проекты реализовать для максимального использования синергии наших дивизионов, — отметила Ирина Белова, директор направления по управлению персоналом в сфере промышленных решений Госкорпорации «Росатом».

## ЗАТО МЫ — БУДУЩЕЕ: ГОРОД ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

24–25 июля в Железногорске состоялся знаковый городской молодёжный форум «ЗАТО МЫ — БУДУЩЕЕ», объединивший более 150 активных участников из числа школьников, студентов, рабочей молодёжи и представителей атомных предприятий других закрытых городов. Организованный при поддержке Горно-химического комбината, АО «РЕШЕТНЁВ» и администрации города, форум стал мощной площадкой для генерации идей по развитию Железногорска.

Особым моментом форума стала встреча участников с генеральным директором Госкорпорации «Росатом» Алексеем Лихачёвым, который лично оценил лучшие молодёжные проекты.

— Вы не просто предлагаете идеи — вы создаёте будущее Железногорска. Ваше мнение особенно ценно, ведь именно вам здесь жить и работать. Такие инициативы, рождённые молодыми и для молодых, становятся драйвером развития наших городов, — подчеркнул Алексей Лихачёв.

Заместитель генерального директора Госкорпорации «Росатом» по персоналу Татьяна Терентьева также отметила значимость мероприятия:

— Город Железногорск уникален. Его развитие и будущее, как и будущее отрасли, зависят от вас, молодых ребят. Вы способны сделать ваш город самым лучшим и любимым. У города большой потенциал, в том числе в сфере образования, профессиональной реализации и развития молодёжных пространств.

## ПРОСТРАНСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Форум объединил представителей различных молодёжных организаций: Юниоры Росатома, Юнармия, Движение Первых, ДоброЦентр, ТИПТиС и молодёжные советы предприятий. В течение двух дней участники работали над созданием образа комфортного и привлекательного Железногорска через призму молодёжного видения.

Кульминацией стала защита 15 разработанных молодёжных инициатив, из которых четыре лучших были отобраны для реализации:

## 1. «В ЗАТО С УЛЫБКОЙ»

Цифровизация пропускной системы с использованием биометрии. «Первые впечатления от нашего города должны быть только позитивными», — пояснил автор идеи Кирилл.

## 2. «АТОМНАЯ ЛЕСТНИЦА»

Благоустройство территории горнолыжной базы «Снежинка». «Это будет доступное и красивое пространство для отдыха со смотровой площадкой», — рассказала Дарья.

## 3. «УК-26»

Единая цифровая платформа городских услуг. «Как местные Госуслуги — от оплаты ЖКХ до информации о досуге», — объяснила Мария.

## 4. «ЦР НОВОТЕКА»

Позиционирование Железногорска как центра технологического спорта. «Хочу, чтобы к нам приезжали на турниры по киберспорту и робототехнике», — поделился Алексей.

## ЭСТАФЕТА ИДЕЙ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Все проекты переданы в администрацию города для детальной проработки. Наиболее перспективные инициативы будут включены в программу развития Железногорска до 2030 года.

Успех первого форума «ЗАТО МЫ — БУДУЩЕЕ» подтвердил востребованность подобных площадок. Организаторы планируют сделать мероприятие ежегодным, расширяя географию участников и тематику проектов. Как показала практика, энергия молодых умов способна преобразовать даже самые амбициозные идеи в конкретные планы развития родного города.



Текст: Юлия ГРИНЬКО  
Фото: Илья ШАРАПОВ, Юлия ЗЛОТЕНКО,  
Олег КИРИЛЛОВ, Алексей БАШКИРОВ  
(СТРАНА РОСАТОМ)

# ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СТРАЖЕ ЭКОЛОГИИ

В конце 2024 года на Горно-химическом комбинате произошло знаковое событие — было завершено внедрение автоматизированной системы внутреннего экологического аудита, получившей название «Цифровой аудит». Этот проект кардинально изменил подход к контролю экологической безопасности предприятия.



**ПЕРЕХОД НА «ЦИФРОВОЙ АУДИТ»**  
Ещё год назад специалистам по экологическому менеджменту приходилось тратить до 40 рабочих дней на проведение одной проверки. Сегодня благодаря цифровой трансформации этот процесс занимает чуть больше двух недель.

— Переход на автоматизированную систему позволил нам не просто ускорить работу, а переосмыслить весь процесс экологического контроля, — рассказывает Клара Кохомская, главный специалист группы экологического менеджмента комбината. — Теперь все этапы — от планирования до проверок, анализа результатов и контроля исполнения мероприятий — выполняются в единой цифровой среде.

## СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ И ЗАТРАТ

Эффект от внедрения превзошёл ожидания: временные затраты сократились более чем в два раза; годовая экономия составила 1,8 млн рублей; значительно уменьшился расход бумаги; повысилась точность и оперативность принимаемых решений.

— Мы создали не просто удобный инструмент для аудиторов, а эффективную систему экологического контроля, которая реально работает, — рассказывает Екатерина Самарина, инженер-программист отдела внедрения цифровых технологий предприятия. — Для нас как для программистов важно упростить сотрудникам жизнь и облегчить работу. С помощью нашей разработки все введённые данные структурированно хранятся, что позволяет быстро искать информацию, анализировать данные и печатать приказы и отчёты.

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Проект стал частью масштабной программы цифровой трансформации ГХК. Опытном автоматизации экологического аудита комбинат готов делиться с другими предприятиями отрасли, демонстрируя на практике, как современные технологии могут служить целям устойчивого развития и охраны окружающей среды.

Автоматизация аудита — лишь один из примеров того, как инновации помогают совмещать эффективную работу с бережным отношением к природе. Цифровой аудит увеличивает прозрачность проверок и скорость принятия управленческих решений. Теперь аудиторы, уполномоченные лица и специалисты группы экологического менеджмента всегда могут увидеть, на какой стадии находится проверка подразделений.



НЕТ ПРЕДЕЛА СОВЕРШЕНСТВУ: ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ ОТДЕЛА ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЕКАТЕРИНА САМАРИНА РАБОТАЕТ НАД УЛУЧШЕНИЕМ СИСТЕМЫ «ЦИФРОВОЙ АУДИТ»

Материалы  
полосы:  
Яна  
ЯНУШКЕВИЧ,  
Юлия  
ГРИНЬКО  
Фото:  
Илья  
ШАРАПОВ

ИНСПЕКЦИОННЫЙ АУДИТ ПОДТВЕРДИЛ: НА ГХК ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ — В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ. ПРЕДПРИЯТИЕ ПРОДОЛЖАЕТ КУРС НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, В КОТОРОМ ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ — НЕ ФОРМАЛЬНОСТЬ, А ЧАСТЬ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ПОВЕСТКИ



# НАШ ОБЩИЙ РЕЗУЛЬТАТ

На ГХК состоялся очередной инспекционный аудит системы экологического менеджмента (СЭМ), направленный на подтверждение соответствия требованиям международного стандарта ISO 14001:2015 и его российского аналога ГОСТ Р ИСО 14001-2016. Аудит, проведённый ведущим аудитором ООО «Международная служба сертификации» Ириной Габовой, продемонстрировал: система работает эффективно, экологические показатели предприятия улучшаются, руководство и персонал демонстрируют высокий уровень вовлечённости и зрелости экологической культуры.

По итогам проверки не было выявлено ни одного несоответствия. На заключительном совещании отмечена качественная предварительная подготовка предприятия, чёткое соблюдение плана проверок, открытость и профессионализм всех участников. Важным сигналом стало личное участие руководителей подразделений — главных инженеров, начальников цехов и отделов.

— Для меня особенно ценно было видеть, что именно руководители встречали нас на объектах, объясняли процессы, демонстрировали улучшения. Это говорит о сформированной лидерской позиции в вопросах экологии, — подчеркнула Ирина Габова.



**Роман Протасов**  
начальник СХТК

— Аудит — это важный инструмент объективной оценки и стимул к дальнейшему совершенствованию экологического менеджмента. Он помогает выявить сильные стороны и подтвердить правильность выбранных подходов, а рекомендации мотивируют коллектив быть ещё более ответственными по отношению к экологии.

Среди значимых достижений ГХК в области природоохранной деятельности Ирина Габова особо отметила снижение водопотребления на производственные нужды в 2024 году на 14,7% за счёт развития систем водооборота и модернизации учёта, шестикратное сокращение выбросов радионуклидов благодаря организационно-техническим мероприятиям; снижение выбросов угольной пыли на 7% за счёт уменьшения потребления угля в котельных, внедрение автоматизированных рабочих мест по управлению программой внутреннего аудита и ряд других достижений подразделений предприятия.

Положительную оценку получила работа по развитию персонала.

Комментируя итоги аудита, заместитель главного инженера по ОТиРБ Василий Сенчуров выразил благодарность Ирине Габовой за высокий профессиональный уровень проверки.



# «ВЕСЁЛЫЙ КОРИДОР» ОБЪЕДИНЯЕТ: МАСТЕР-КЛАСС ОТ ВОЛОНТЁРОВ ГХК

Волонтёры Горно-химического комбината провели седьмой мастер-класс под названием «Весёлый коридор».

Мероприятие прошло в холле актового зала ГХК на ул. Северной, 9 и было организовано при поддержке Совета ветеранов предприятия. Участниками стали семьи работников ГХК и дочерних обществ, а также жители Железногорска в возрасте от 7 до 80 лет. Тема седьмого мастер-класса — «Семейные истории с хвостиками и лапками».

От лица руководства ГХК с приветственным словом выступила главный бухгалтер Ольга Спирина. Она выразила благодарность участникам и пожелала творческого настроения для создания ярких картин. Также Ольга Геннадьевна приняла участие в работе и внесла свой вклад в коллективное творчество — картину «Дерево жизни».



— Этот проект очень важен и нужен — он объединяет, помогает поддерживать тёплые отношения и делиться добром через творчество, — поделился мнением работник ГХК Николай Кынкуров. Все созданные на мастер-классе картины будут переданы в Железногорский детский дом и поднимут настроение ребятам, что станет ещё одним добрым делом от волонтеров ГХК.

# Юбилеи в июле и августе отмечают ветераны комбината

## 95 ЛЕТ

**17 АВГУСТА** Вавилова Ульяна Петровна

## 90 ЛЕТ

**2 ИЮЛЯ** Шуточкин Анатолий Петрович

**14 АВГУСТА** Гришкина Татьяна Николаевна

## 85 ЛЕТ

**11 ИЮЛЯ** Волжанина Галина Ивановна  
**14 ИЮЛЯ** Вакулина Юлия Иннокентьевна  
**17 ИЮЛЯ** Кожурина Светлана Петровна  
**18 ИЮЛЯ** Зубрицкая Людмила Родионовна  
**24 ИЮЛЯ** Большаков Валентин Константинович

**2 АВГУСТА** Кустов Александр Иванович  
**3 АВГУСТА** Панеева Зоя Васильевна  
**5 АВГУСТА** Григорьев Владимир Игнатьевич  
**8 АВГУСТА** Берсенев Василий Васильевич  
**12 АВГУСТА** Говорова Анфиса Михайловна  
**15 АВГУСТА** Редькина Надежда Николаевна  
**17 АВГУСТА** Филатова Галина Георгиевна  
**21 АВГУСТА** Стенковая Галина Вениаминовна  
**22 АВГУСТА** Староверова Валентина Максимовна  
**26 АВГУСТА** Солодушкина Галина Петровна  
**28 АВГУСТА** Юшина Александра Васильевна

## 80 ЛЕТ

**1 ИЮЛЯ** Ларин Николай Иванович  
**3 ИЮЛЯ** Смирнова Нина Ивановна  
**20 ИЮЛЯ** Чикинева Татьяна Ивановна  
**23 ИЮЛЯ** Истомин Владимир Семёнович  
**24 ИЮЛЯ** Столяренко Вера Павловна  
**25 ИЮЛЯ** Бакалдина Екатерина Фёдоровна  
**31 ИЮЛЯ** Ившин Владимир Петрович

**2 АВГУСТА** Мочалова Раиса Николаевна  
**3 АВГУСТА** Зорин Александр Николаевич  
**13 АВГУСТА** Бейкун Юрий Александрович  
**16 АВГУСТА** Кандратьев Владимир Михайлович  
**18 АВГУСТА** Карпова Галина Михайловна  
**18 АВГУСТА** Костенко Светлана Валентиновна  
**20 АВГУСТА** Фролова Нина Ивановна  
**22 АВГУСТА** Кислякова Мария Тимофеевна

## 75 ЛЕТ

**8 ИЮЛЯ** Максимов Анатолий Максимович  
**13 ИЮЛЯ** Брыков Виктор Васильевич  
**15 ИЮЛЯ** Игнатова Мальвина Станиславовна  
**16 ИЮЛЯ** Черных Людмила Анатольевна  
**19 ИЮЛЯ** Моисеенко Николай Ильич  
**19 ИЮЛЯ** Трефилов Алексей Иванович  
**23 ИЮЛЯ** Шумилова Людмила Михайловна  
**24 ИЮЛЯ** Гоголева Любовь Антоновна  
**29 ИЮЛЯ** Воробьев Виталий Николаевич

**8 АВГУСТА** Арзамасцева Ирина Анатольевна  
**8 АВГУСТА** Белоусова Любовь Васильевна  
**20 АВГУСТА** Бондарева Валентина Алексеевна  
**14 АВГУСТА** Шахов Артур Фёдорович  
**15 АВГУСТА** Птицына Людмила Николаевна  
**17 АВГУСТА** Терехина Валентина Григорьевна  
**19 АВГУСТА** Латынцева Светлана Петровна  
**21 АВГУСТА** Епифанов Евгений Георгиевич  
**24 АВГУСТА** Алексеев Анатолий Васильевич  
**25 АВГУСТА** Киселёва Лидия Васильевна

## 70 ЛЕТ

**6 ИЮЛЯ** Антипенко Владимир Дмитриевич  
**13 ИЮЛЯ** Посажениников Вячеслав Павлович  
**20 ИЮЛЯ** Евдокимов Юрий Фёдорович  
**23 ИЮЛЯ** Мысин Сергей Анатольевич  
**31 ИЮЛЯ** Трубачев Александр Александрович

**23 АВГУСТА** Подберезина Наталья Матвеевна  
**28 АВГУСТА** Лавленцева Елена Владимировна  
**30 АВГУСТА** Нештаев Борис Владимирович



# РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

## В ЗОНЕ НАБЛЮДЕНИЯ ГХК В ИЮЛЕ

| Пункт контроля   | Значения МАД, мкЗв/ч |       |       |
|------------------|----------------------|-------|-------|
|                  | мин.                 | макс. | сред. |
| с. Атаманово     | 0,09                 | 0,15  | 0,12  |
| с. Б. Балчуг     | 0,04                 | 0,15  | 0,09  |
| г. Железногорск  | 0,11                 | 0,16  | 0,13  |
| с. Сухобузимское | 0,11                 | 0,16  | 0,13  |

**Приемлемый уровень мощности дозы — менее 0,30 мкЗв/ч\*.**  
\* Постановление правительства Красноярского края от 18.12.2012 № 670-п

Мощность амбиентной дозы гамма-излучения (МАД) во всех пунктах контроля находилась практически на уровне естественного фона, измеренного в контрольных точках:  
— в п. Емельяново МАД составляла 0,10 мкЗв/ч;  
— в д. Крутая Емельяновского района — 0,10 мкЗв/ч.

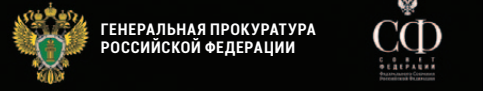
По информации лаборатории РЭМ ЭУ

# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ НЕ ЗВОНЯТ В МЕССЕНДЖЕРАХ



# КЛАДИ ТРУБКУ

## Без разговоров!





НЕКОТОРЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ  
КОНКУРСАНТОВ  
ПО ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ  
УЧАСТКА ЛАЗЕРНОЙ  
УСТАНОВКИ НА РМЗ ВЗЯЛИ  
НА КАРАНДАШ ДАЖЕ  
ОПЫТНЫЕ ЭКСПЕРТЫ

# МОЛОДЁЖЬ ЦЗЛ ПОБЕДИЛА В ЧЕМПИОНАТЕ ПО ПСР

На Горно-химическом комбинате прошёл Чемпионат по применению подходов и инструментов Производственной системы «Росатом» среди команд трудовых коллективов. Всего в Чемпионате приняли участие семь команд по три человека из шести подразделений.

## ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Состязания длились два дня. Сначала на площадке учебного центра прошла проверка знаний участников в объёме базовых курсов. Первое задание — на знание культуры безопасности. Командам необходимо было найти на картинке как можно больше нарушений по охране труда. На втором задании участникам продемонстрировали 13 видеороликов, в каждом из которых нужно было определить и классифицировать один вид потерь. Третье оказалось не менее творческим: конкурсантам с помощью картинки и вырезанных из бумаги инструментов необходимо было организовать рабочее место слесаря по сборке металлоконструкций, применяя шаги системы 5С, разработать предложения по улучшениям и презентовать результаты работы экспертам.

Второй день Чемпионата прошёл на производственной площадке дочернего ремонтно-механического завода ГХК. Конкурсантам предстояло оптимизировать работу участка лазерной установки. Для этого нужно было провести хронометраж рабочего процесса, заполнить все необходимые документы, оформить предложения по улучшениям и найти нарушения правил охраны труда.

## ОПЫТ ВСЕГДА ПРИГОДИТСЯ

Затем участники представили и защитили результаты своей работы. Выслушав доклады, комиссия определила победителей суммированием баллов по итогам теоретической и практической частей. Первое место заняла команда ЦЗЛ, серебро взяли представители ЗРТ, бронзу — ПТЭ. И теперь первые две команды будут представлять предприятие на дивизиональном Чемпионате!

Поздравляя победителей и участников, заместитель генерального директора по производству Алексей Леонов выразил уверенность, что полученный на конкурсе

практический опыт поможет достойно выступить на дивизиональном этапе, а также обязательно пригодится в работе.

— Все команды справились с заданиями достойно, — подчеркнул главный судья Чемпионата, начальник отдела НОТ и внедрения проектов ПСР Дмитрий Чургель. — Команды, которые не вошли в тройку лидеров, шли очень близко друг к другу, с разницей в сотые балла. Это говорит об отличной подготовке. Мы проводим этот конкурс уже третий год, и видно, как раз за разом уровень участников растёт.

Даниил Болдышев, капитан команды-победительницы ЦЗЛ, делаясь впечатлениями, признался, что он недавно работает на ГХК, поэтому ему вдвойне приятна эта победа:

— Впечатления очень яркие! Мы с командой усердно готовились к Чемпионату, изучили все инструменты производственной системы Росатома. Буквально за полгода я внедрился в рабочий процесс, сформировал и подготовил команду. Опасались соперников с ПТЭ, они сильные ребята, знаю, что они участвовали в дивизиональных соревнованиях, имеют большой опыт. Но у нас всё получилось. Главное — слаженно работать и правильно распределять нагрузку внутри команды. Очень рад, что центральная заводская лаборатория второй год подряд занимает лидирующие места! Впереди — интенсивная подготовка к дивизиональному Чемпионату с учётом полученного опыта, да и мне как лидеру ещё есть чему поучиться.



Текст:  
Юлия  
БОРОДИНА



Фото: Михаил СВЕРБЕЖКИН

КОМАНДА-ПОБЕДИТЕЛЬ ЦЗЛ —  
САМЫЕ МОЛОДЫЕ УЧАСТНИКИ ЧЕМПИОНАТА

«ВЕСТНИК ГХК». УЧРЕДИТЕЛИ: ФГУП «ГХК», ПЕРВИЧНАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГХК. ИЗДАТЕЛЬ: ФГУП «ГХК». ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

Главный редактор —  
Ю. В. Бородина  
8 (3919) 76-90-00  
/добавочный 6020/  
Редактор — Ю. С. Злотенко  
8 (3919) 76-90-00  
/добавочный 6021/

Адрес издателя: 662972, Россия,  
Красноярский край,  
г. Железногорск, ул. Ленина, 53,  
ФГУП «ГХК»  
Адрес редакции: 662972, Россия,  
Красноярский край, г. Железногорск,  
ул. Ленина, 56, 5-й этаж

Официальный сайт ФГУП «ГХК»:  
www.sibghk.ru  
E-mail: YuVBorodina@rosatom.ru  
Газета зарегистрирована  
в Енисейском управлении  
Федеральной службы по надзору

в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций.  
Свидетельство  
ПИ № ТУ24-00727 от 24.09.2013 г.  
Газета издаётся с 27 января 1990 г.  
При перепечатке материалов ссылка  
на газету обязательна

Вёрстка: Е. С. Друзь  
Фотокорректор —  
И. В. Шаронов  
Печать: ООО «ЗНАК»  
Адрес: г. Красноярск,  
ул. Телевизорная, д. 1, стр. 21

Периодичность: ежемесячно. Подписано в печать 13 августа 2025 г., по графику — в 14:00, фактически — в 14:00. Тираж 2500 экз.