



ГХК
РОСАТОМ

№ 3
(718)

07.05.2026

Вестник ГХК

Корпоративное издание
Распространяется бесплатно

С ДНЁМ
ПОБЕДЫ!



**С ДНЁМ
ПОБЕДЫ!**

Уважаемые ветераны, труженики тыла, коллеги!

Сердечно поздравляем вас с 81-й годовщиной Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов! 9 Мая — это священная дата для нашей страны, символ мужества, стойкости и беззаветной любви к Родине. Мы с глубокой благодарностью вспоминаем тех, кто сражался на фронтах, трудился в тылу, восстанавливал страну в послевоенные годы. Их подвиг навсегда стал нравственным ориентиром для всех последующих поколений. Для Горно-химического комбината и всего Железногорска эта преемственность особенно значима. На предприятии трудились более 1200 участников Великой Отечественной войны. Именно они закладывали основы нашего производства, формировали культуру ответственности, дисциплины и преданности делу, которая и сегодня определяет лицо ГХК. Сохраняя память о подвиге поколения Победы, мы продолжаем их дело — работаем на благо страны, обеспечиваем развитие стратегически важной отрасли, укрепляем технологический суверенитет России и создаём основу для будущего. Дорогие ветераны! Уважаемые коллеги! Желаем вам крепкого здоровья, благополучия, мира и уверенности в завтрашнем дне. Пусть память о Великой Победе объединяет нас и вдохновляет на новые достижения. С праздником! С Днём Победы!

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

**Председатель ППО ГХК
А. А. Тараканов**

С АТОМНОЙ ПОДДЕРЖКОЙ

ЦИТАТА



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



— К 2030 году Росатому нужно привлечь более 300 тысяч квалифицированных специалистов — это важная задача для развития отрасли. Горно-химический комбинат участвует в её решении: мы выстраиваем систему целевой подготовки на базе Техникума инновационных промышленных технологий и сервиса и Образовательного научно-технического центра «Космический атом». Наша цель — дать молодёжи Железногорска доступ к современному образованию с практической подготовкой и чёткими карьерными перспективами в атомной отрасли. Мы интегрируем производственный опыт комбината в учебные программы, обеспечиваем студентов доступом к современному оборудованию и технологиям. В результате выпускники получают не только диплом, но и реальные навыки, востребованные на предприятии, а также гарантированные возможности для профессионального роста в родной отрасли и родном городе.



Дмитрий Колупаев
генеральный директор ФГУП «ГХК»



— Переход Горно-химического комбината в статус предприятия-партнёра в проекте «Профессионалитет для всех» — это инвестиция в будущее Железногорска. Мы получаем возможность напрямую влиять на качество подготовки специалистов, выстраивая практико-ориентированные образовательные программы под производственные нужды. Какой в этом смысл для города? В том, чтобы выпускники школ, стоящие на пороге выбора профессии, видели перед собой конкретное, высокотехнологичное профессиональное будущее здесь, дома. Каждый из объектов предприятия — это точка роста, которая развивает и Железногорск, и всю атомную отрасль. Именно сюда мы должны приводить молодёжь, чтобы передать им не только опыт, но и свою увлечённость делом, сформировать команду профессионалов, способную решать задачи завтрашнего дня.



Наталья Шестакова
руководитель Техникума инновационных промышленных технологий и сервиса



— «Профессионалитет для всех» — это проект, нацеленный на поддержку среднего профессионального образования. Победа в этом проекте, безусловно, имеет огромное значение для нашего техникума. Это даёт возможность нам создать современное образовательное пространство для подготовки высококвалифицированных сотрудников для нашего опорного работодателя — Горно-химического комбината. В дополнение к учебной мастерской по электромонтажу «Электроатом», которую мы открыли при поддержке ГХК в 2025 году, запланировано создание в техникуме новых учебно-производственных центров.

В Железногорске появится образовательно-производственный кластер благодаря краевому проекту «Профессионалитет для всех» и ГХК.

При поддержке Горно-химического комбината железногорский Техникум инновационных промышленных технологий и сервиса (ТИПТИС) вошёл в число победителей регионального проекта «Профессионалитет для всех».

В ближайшие три года техникум получит финансирование в размере 120 млн рублей на комплексное обновление инфраструктуры. Из них 60 млн рублей будет направлено из регионального бюджета и ещё 60 млн рублей выделит ГХК как ключевое предприятие-партнёр. Запланированы ремонтные работы, закупка современного оборудования, мебели, технических средств обучения, аппаратно-программных комплексов, а также компьютерной и оргтехники.

ПОДРОБНО

В ТИПТИС ПЛАНИРУЕТСЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО СЕМИ НАПРАВЛЕНИЯМ ОБУЧЕНИЯ, ТРИ ИЗ КОТОРЫХ — В ИНТЕРЕСАХ ГХК:

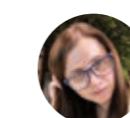
СВАРЩИК
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА АДАПТИРОВАНА ПОД КОНКРЕТНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ ГХК И ПРИВЕДЕНА К СТАНДАРТАМ «АТОМНОЙ ШКОЛЫ СВАРКИ» — ПРОЕКТА «КОРПОРАТИВНОЙ АКАДЕМИИ РОСАТОМА». УВЕЛИЧЕН ОБЪЁМ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ, ВКЛЮЧЕНА ПОДГОТОВКА К ЧЕМПИОНАТАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ATOMSKILLS.

ЭЛЕКТРОМОНТЁР
УНИКАЛЬНАЯ ПРОГРАММА, ИНТЕГРИРУЮЩАЯ ДВЕ СМЕЖНЫЕ ПРОФЕССИИ — ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИКА И РЕМОНТНОГО ЭЛЕКТРОМОНТЁРА.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ПРОГРАММА, НАЦЕЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ТЕХНИКА-ТЕХНОЛОГА С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИЕЙ «ЛАБОРАНТ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА» И «АППАРАТЧИК», КОТОРЫЕ ОСОБЕННО ВОСТРЕБОВАНЫ НА ГХК.



БОЛЬШЕ ПРАКТИКИ В УСЛОВИЯХ, ПРИБЛИЖЕННЫХ К РЕАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ, — ЭТО ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП ПРОЕКТА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ ДЛЯ ВСЕХ»



Текст: **Юлия ЗЛОТЕНКО**
Фото: **Борис РЫЖЕНКОВ**, архив предприятия

Ведомственный проект министерства образования Красноярского края «Профессионалитет для всех» реализуется по инициативе губернатора региона Михаила Котюкова. Его цель — кадровое обеспечение экономики региона через масштабирование федерального проекта «Профессионалитет» и создание образовательно-производственных кластеров, объединяющих техникумы и предприятия. При этом Техникуму инновационных промышленных технологий и сервиса (ТИПТИС) на протяжении нескольких лет не удавалось войти в проект. В 2026 году ситуация изменилась: решающую роль сыграла поддержка комбината с подтверждённым кадровым запросом и готовностью софинансировать ремонт и оснащение рабочих зон.

Именно эта поддержка позволила техникуму сформировать заявку, полностью соответствующую требованиям министерства образования Красноярского края. И это только начало развития образовательной среды в Железногорске. Развитие железногорского техникума вписывается в решение задач государственной важности. В марте 2026 года Правительство РФ утвердило перечень из более чем 500 профессий и специальностей, соответствующих задачам технологического лидерства и независимости страны. В их число вошли специальности, которые получат качественное обновление в ТИПТИС.



Фото: Борис РЫЖЕНКОВ

В ФОРМАТЕ ОТКРЫТОГО ДИАЛОГА

В ходе рабочего визита в Железногорск директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом» Василий Тинин провёл встречу с линейными руководителями Горно-химического комбината.

По словам Василия Тинина, именно на уровне ежедневной работы формируется итоговый результат: — 99% успеха работы комбината — на ваших плечах. Именно на вашем уровне стратегия либо реализуется, либо теряется. Говоря о командной работе, руководитель дивизиона отметил, что уровень вовлечённости напрямую влияет на эффективность предприятия: — Если мы работаем как единая команда — будет результат. Если каждый действует сам по себе, эффективности мы не добьёмся.

Вместе с тем на встрече были обозначены стратегические направления развития ГХК. В числе его ключевых проектов: развитие производства МОКС-топлива для реакторов БН-1200М и реализация проекта исследовательского жидкосолевого ре-

актора (ИЖСР). Эти проекты формируют основу для развития современных технологий замкнутого ядерного топливного цикла и повышения экологической эффективности атомной энергетики.

В ходе встречи линейные руководители задали вопросы, касающиеся эффективности работы, организации производственных процессов, условий труда и взаимодействия внутри подразделений.

Василий Тинин подчеркнул, что открытый диалог остаётся важным инструментом развития предприятия. Такие встречи с линейными руководителями планируются проводить регулярно. Кроме того, задать вопросы руководителю дивизиона и различных профильных направлений можно в любое время через почтовый адрес корпоративного канала «ЭКОлига» Ekoliga2025@mail.ru.



Текст: Яна ЯНУШКЕВИЧ

Встреча прошла в формате открытого диалога. Основное внимание было уделено актуальным производственным задачам и вопросам, от решения которых зависит дальнейшее развитие комбината.

Ключевой темой разговора стала роль линейного управленческого звена в реализации стратегии предприятия.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МОЛОДЁЖНЫЙ РЕЗЕРВ: СТАРТУЕМ!

СТРОЙТЕ КАРЬЕРУ ТАМ, ГДЕ ВЫ НУЖНЫ

НА ГОРНО-ХИМИЧЕСКОМ КОМБИНАТЕ СТАРТУЕТ ПРОЕКТ ДЛЯ ТЕХ, КТО ГОТОВ РАСТИ, БРАТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И РАЗВИВАТЬ ПРЕДПРИЯТИЕ. ЕСЛИ ВАМ ДО 35 ЛЕТ И ВЫ ХОТИТЕ УСКОРИТЬ КАРЬЕРУ — ЭТА ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ ВАС.

В ЧЁМ СУТЬ? ПРЕДПРИЯТИЕ ИЩЕТ СОТРУДНИКОВ С ПОТЕНЦИАЛОМ, ЧТОБЫ ПОМОЧЬ ИМ ВЫРАСТИ В РУКОВОДИТЕЛЕЙ И КЛЮЧЕВЫХ ЭКСПЕРТОВ. УЧАСТНИКОВ ЖДЁТ:

► **ОБУЧЕНИЕ** СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОДУЛИ И ТРЕНИНГИ ДЛЯ ПРОКАЧКИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ.

► **НАСТАВНИЧЕСТВО** РАБОТА БОК О БОК С ОПЫТНЫМИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ КОМБИНАТА, КОТОРЫЕ ПОМОГУТ ОСВОИТЬСЯ И ПОДСКАЖУТ ВЕРНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ.

► **ПЕРСПЕКТИВА** ЛУЧШИЕ КАНДИДАТЫ БУДУТ ЗАЧИСЛЕННЫ В СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МОЛОДЁЖНЫЙ РЕЗЕРВ НА ЗНАЧИМЫЕ ДОЛЖНОСТИ.

КАК ПРИСОЕДИНИТЬСЯ?

СКАНИРУЙТЕ QR-КОД, ЗАПОЛНИТЕ АНКЕТУ И ДЕЙСТВУЙТЕ.

БУМАЖНУЮ ВЕРСИЮ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ У РУКОВОДИТЕЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕТА МОЛОДЁЖИ ГХК ВИКТОРИИ ПЬЯНЫХ.

В РАЗВИТИЕ АТОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ IV ПОКОЛЕНИЯ

В Росатоме завершилась первая в мире программа эксплуатации ядерного топлива с минорными актинидами, которое было изготовлено на Горно-химическом комбинате. Это ключевой элемент четвёртого поколения атомных технологий и замыкания ядерного топливного цикла.

Подготовлено по материалам atommedia.online

На энергоблоке №4 Белоярской АЭС в реакторе на быстрых нейтронах БН-800 завершилась первая в мире программа опытно-промышленной эксплуатации уран-плутониевого МОКС-топлива с добавлением так называемых минорных актинилов — наиболее радиотоксичных и долгоживущих компонентов, содержащихся в облучённом ядерном топливе (ОЯТ).

Три опытные тепловыделяющие сборки с содержанием америция-241 и нептуния-237 были загружены в активную зону реактора летом 2024 года и успешно прошли цикл эксплуатации в течение трёх топливных микроампланий. После остывания в бассейне выдержки облучённые сборки будут направлены на послереакторные исследования.

ТЕРМИН

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ IV ПОКОЛЕНИЯ — ПОКОЛЕНИЕ ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ, КОТОРОЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ОБЪЕДИНЁННЫХ ОБЩИМ РЕЗУЛЬТАТОМ — БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОПЛИВА, УВЕЛИЧЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬЮ, СОКРАЩЕНИЕМ ОБЪЁМА ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА И Т. П. (СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ, ПРИНЯТОЙ МАГАТЭ). ПРИМЕНЕНИЕ ТАКИХ СИСТЕМ СПОСОБНО КАРДИНАЛЬНО ИЗМЕНИТЬ АТОМНУЮ ЭНЕРГЕТИКУ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЗА СЧЁТ НОВОГО УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ, РАСШИРЕНИЯ ТОПЛИВНОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ И СУЩЕСТВЕННОГО СОКРАЩЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ. РОССИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ЛИДЕРОВ В РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЙ IV ПОКОЛЕНИЯ: НА БЕЛОЯРСКОЙ АЭС НАЧАЛИСЬ ПРЕДПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ПО СООРУЖЕНИЮ ЭНЕРГОБЛОКА БН-1200М, А В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ВПЕРВЫЕ В МИРОВОЙ ПРАКТИКЕ НА ОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ СОЗДАЮТСЯ АЭС С РЕАКТОРОМ БРЕСТ-ОД-300 И ПРИСТАНЦИОННЫЙ ЗАМКНУТЫЙ ЯДЕРНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ ЦИКЛ.



Результаты исследований позволяют подтвердить концепцию технологии выжигания минорных актинилов. Ожидается, что это поможет в десятки раз снизить количество радиоактивных отходов, направляемых на окончательную изоляцию, и будет способствовать повышению экологичности и энергетического потенциала атомной энергетики.

Утилизация минорных актинилов через «дожигание» в энергетических реакторах — это ключевой элемент в создании атомной энергетики четвёртого поколения. Эти элементы — нептуний, америций, кюрий — занимают небольшую долю в массе облучённого топлива, но вносят непропорционально весомый вклад в его радиоактивную токсичность и остаточное тепловыделение. Изотопы минорных актинилов — очень долго живущие (периоды полураспада — сотни тысяч лет), и именно их наличие определяет сроки и условия изоляции отходов от окружающей среды.

В России в рамках замыкания ядерного топливного цикла уже есть опыт повторного вовлечения в ядерный топливный цикл регенерированного урана и основного актинида — плутония. Однако именно выделение из ОЯТ и последующая утилизация «миноров» может решить основные экологические проблемы обращения с радиоактивными отходами. По оценкам учёных, при избавлении от минорных актинилов можно будет достичь радиационной эквивалентности исходного уранового сырья и ядерных отходов, подлежащих изоляции, в сотни раз быстрее. В перспективе это позволит значительно сократить объём и номенклатуру радиоактивных отходов, требующих глубинного геологического захоронения.

Самый эффективный способ утилизации минорных актинилов — «выжигание» в реакторе. Сегодня в нашей стране создаются технологии, позволяющие сжигать миноры несколькими способами. В частности, для этого подходят реакторы

на «быстрых» нейтронах — там они превращаются в более стабильные или короткоживущие изотопы, это называется «трансмутация». Именно Россия обладает передовым опытом в создании таких установок.

Программа квалификации МОКС-топлива с минорными актинидами проводится в строгом согласовании с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, которая подтвердила безопасность эксплуатации инновационных сборок. Опытные МОКС-ТВС с содержанием минорных актинилов были изготовлены на Горно-химическом комбинате. Также на нашем предприятии сегодня создаётся исследовательский жидкосолевого реактор, который позволит отработать технологию утилизации минорных актинилов уже в промышленных масштабах. Промышленная технология извлечения из ОЯТ и разделения минорных актинилов — америция, кюрия, нептуния — разработана учёными Топливного дивизиона Росатома из Бочваровского института. Также учёные-бочваровцы совместно с ГХК создали технологию включения нептуния и америция в таблетки уран-плутониевого МОКС-топлива.

В текущем году на ГХК в кооперации с предприятиями Топливного дивизиона Госкорпорации будут продолжены работы по направлению утилизации минорных актинилов в составе топлива «быстрого» реактора — в планах изготовить новую партию из трёх опытных тепловыделяющих сборок с МОКС-топливом с увеличенным содержанием изотопов америция и нептуния (относительно содержания МА в уже прошедших испытаниях ТВС) с целью подтверждения возможности выжигания минорных актинилов как после переработки российского, так и в перспективе зарубежного ОЯТ. Изготовленные ТВС планируется загрузить в активную зону реактора БН-800 в 2027 году.



В БРОНЗЕ ЗАПЕЧАТЛЕННЫ
СОБИРАТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗЫ
КРАСНОЯРЦЕВ — УЧАСТНИКОВ
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
КАТАСТРОФЫ



БЕЗОПАСНОСТЬ ОТРАСЛИ СЕГОДНЯ — ЭТО ИХ ПОДВИГ ВЧЕРА

В Красноярске и Железногорске прошли мероприятия, приуроченные к 40-й годовщине аварии на Чернобыльской АЭС.

ПАМЯТЬ В БРОНЗЕ

26 апреля 2026 года на аллее Героев Чернобыля в Красноярске состоялось открытие памятника, посвящённого 40-летию аварии на ЧАЭС. Автор монумента — скульптор Константин Зинич. Инициатор — Красноярская краевая общественная организация Союз «Чернобыль».

Памятник открыл губернатор Красноярского края Михаил Котюков в присутствии главы города Красноярска Сергея Верещагина, председателя Союза «Чернобыль» Владимира Михайлова, ветеранов-ликвидаторов, представителей предприятий атомной отрасли и жителей края.

Со стороны Росатома в торжественной церемонии приняли участие генеральный директор Горно-химического комбината Дмитрий Колупаев и советник заместителя генерального директора по машиностроению и промышленным решениям Госкорпорации Иван Богданов.

Губернатор Красноярского края Михаил Котюков отметил:

— 40 лет назад лучшие сыны Родины со всех уголков Советского Союза прибыли в Чернобыль и большой многонациональной



ЛИКВИДАТОРЫ
ПОЛУЧИЛИ
ЗАСЛУЖЕННЫЕ
НАГРАДЫ
И НАГРУДНЫЕ
ЗНАКИ
«ЧЕРНОБЫЛЬ
40 ЛЕТ»
НА СЦЕНЕ
ДВОРЦА
КУЛЬТУРЫ

командой спасли мир. Более 2500 жителей Красноярского края участвовали в ликвидации последствий аварии. Сегодня на берегах Енисея учёные и инженеры Росатома создают технологию безотходного атомно-энергетического цикла — энергетику будущего с поистине безграничными возможностями.

От Госкорпорации «Росатом» выступил Иван Богданов, который зачитал приветственный адрес генерального директора Алексея Лихачёва:

— С трепетом и глубокой благодарностью вспоминаем тех, кто ликвидировал последствия аварии. Люди разных специальностей — атомщики, пожарные, врачи, военнослужащие, учёные, инженеры, дозиметристы — в кратчайшие сроки решили сложнейшую задачу. Главный урок Чернобыля — абсолютный приоритет безопасности. Мы последовательно реализуем его на всех стадиях жизненного цикла атомных станций. Открытие памятника сегодня — это увековечение вашего подвига. Низкий вам поклон.

В ДК НАГРАДИЛИ ЛИКВИДАТОРОВ И ПОСВЯТИЛИ ИМ ВЫСТАВКУ

В этот же день в Железногорске состоялась памятная встреча с возложением цветов к памятнику героев-чернобыльцев и собрание во Дворце культуры, приуроченное

к юбилейной дате. Авария стала поворотным моментом для мировой атомной энергетики, именно осмысление её причин позволило российским атомщикам вывести безопасность на новый уровень.

— От имени трудового коллектива ГХК, его молодёжи и ветеранов благодарю всех ликвидаторов, которые слаженно, грамотно и самоотверженно устранили последствия сложнейшей аварии. Она стала отправной точкой стремительного развития культуры безопасности, — отметил в своём выступлении генеральный директор ГХК Дмитрий Колупаев. — Сегодня российские реакторы считаются надёжными и безопасными — не в последнюю очередь потому, что опыт Чернобыля учитывается при проектировании и строительстве энергоблоков.

Тёплые слова в адрес ликвидаторов прозвучали от заместителя председателя Совета депутатов Железногорска Сергея Бурцева, представителя АО «РЕШЕТНЁВ» и депутата городского Совета Глеба Шелепова.

Кроме того, волонтеры ГХК в этот день презентовали фотовыставку с историями наших ликвидаторов — работников Горно-химического комбината и других предприятий дивизиона «Экологические решения», которые поддерживали отрасль, когда она в этом нуждалась.

ПОМНИТЬ, ЧТОБЫ НЕ ПОВТОРЯТЬ

26 апреля со дня аварии на Чернобыльской АЭС исполнилось ровно 40 лет. Среди ликвидаторов было более 200 сотрудников ГХК, ФГУП «НО РАО», ФГУП «РАДОН», АО «ОДЦ УГР». Мы чтим подвиг этих мужественных людей и их опыт, который стал отправной точкой стремительного и непрерывного развития научной мысли в совершенствовании технологий безопасности. Предлагаем вашему вниманию воспоминания ветеранов ГХК, участников ликвидации последствий аварии, которые ныне находятся на заслуженном отдыхе.



**Геннадий
Константинович
Добрыньских**
ветеран ГХК

— Я был командирован в Чернобыль от ГХК для работы в составе комиссии Министерства атомной энергетики и промышленности СССР. Жили мы в Чернобыле — районном центре, и оттуда нас доставляли на объекты. В основном выезжали в Припять. Там мы обследовали загрязнённые радиацией металлические изделия: трубы, листовый металл. Поскольку металлоизделия можно было использовать повторно после десорбционной отмывки, нашей задачей было разработать эффективные способы отмывки загрязнённого оборудования, найти возможность изменения технологии и увеличить производительность отмывки. Я подготовил ряд предложений, какие растворы попробовать для десорбционной отмывки металла. Как радиохимик с большим опытом работы на производстве, я понимал, что такое радиация и как от неё защищаться. Страшно не было. Работали с энтузиазмом и самоотдачей, потому что понимали важность поставленной задачи.

Запомнилось, что места в Чернобыле красивейшие. Припять — красивый, но абсолютно пустой город, на улицах ни души. А по реке Припять ходили пароходики...

Прошло 40 лет. За эти годы после Чернобыльской аварии безопасность в атомной отрасли шагнула далеко вперёд. Мы работали совсем в других условиях. Сейчас внимание к вопросам безопасности стало гораздо больше. Желаю молодым атомщикам стремиться получать глубокие знания, изучать новейшие технологии и современное оборудование. Перспективы у атомной отрасли грандиозные!



**Михаил
Васильевич
Игошин**
ветеран ГХК

— Я работал начальником участка «Сибхимстроя», когда в середине августа 1986 года меня направили в командировку в Чернобыль. Наш второй, красноярский район занимался установкой контрфорсных стен для объекта укрытия реактора — саркофага.

Нам выделялась любая необходимая техника, снабжение было идеальным. Импортные бетонные насосы, большие германские краны — нам это было в диковинку. Бетон лился рекой! При этом защиты от радиации особой не было: обыкновенный хлопчатобумажный костюм, чепчик, перчатки, а главное — респиратор-«лепесток» для защиты органов дыхания. Когда мы выходили на смену, дозиметристы нам сообщали обстановку, давали карту: здесь работаем 10 минут, там — 15... Всё делали бегом, засекая время.

Я был молодым, и всё было интересно. Ответственность была у каждого, я не видел лентяев в Чернобыле. Все трудились как единый организм. Знали, что задача должна быть выполнена в любом случае. Это и помогло нам выстоять.

Считаю, в атомной отрасли одинаково важны технологии и человеческий фактор. Конечно, технологии развиваются, но и без человека нельзя обойтись. Думаю, в будущем в атомной отрасли будут активно использоваться роботы, которые не боятся радиации.

Моё пожелание молодым атомщикам: любите дело, которое делаете, это самое главное! И делайте его хорошо!



**Анатолий
Иванович
Карпов**
ветеран ГХК

— Я был командирован в Чернобыль как водитель автобуса. С 20 сентября по 20 ноября 1986 года возил рабочих на ЧАЭС. Своими глазами видел разрушенный четвёртый энергоблок. Жили мы на станции Голубые Озёра, в бывшем пионерском лагере, оттуда ездили на станцию за 120 км. Работали по 12 часов. В день я делал два рейса, каждый рейс — два часа туда, два обратно, всего по 8 часов за рулём. Доставлял смену либо до перевалочной пересадки, либо до стены будущего саркофага, там забирал отработавшую смену. Нам выдавали индивидуальные накопительные дозиметры, контролировали уровень радиации.

Запомнилось, что осень в том году выдалась тёплой, солнечная. Кругом яблони, усыпанные яблоками. Некоторые их рвали и ели, я не ел: стеснялся, да и в столовой нас хорошо кормили. Припять видел своими глазами с моста. Ухоженный, но неживой город, только кошки бегали по улицам. В том месте, где прошёл поток дыма и радиации от пожара на четвёртом энергоблоке ЧАЭС, соновый бор стал огненно-оранжевым.

Люди, с которыми я работал там, были полны энтузиазма. Очень хорошие отношения были друг с другом, работу мы выполняли с улыбкой и душой. Просто мы были так воспитаны и понимали, что надо делать своё дело хорошо и добросовестно. Этого же настроения я желаю сегодняшней молодёжи, молодым атомщикам. Люди у нас хорошие, производство тоже. Желаю сохранить такое же доброе отношение друг к другу и ответственность в работе, как было у нас!

Материалы
полосы:
Юлия
ГРИНЬКО,
Юлия
ЗЛОТЕНКО

ЦИФРА

**ВКЛАД КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
В ЛИКВИДАЦИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ:**

ОКОЛО 1500

ЖИТЕЛЕЙ РЕГИОНА

БЫЛИ НАПРАВЛЕННЫ
ПО ЛИНИИ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ

БОЛЕЕ 1200
СПЕЦИАЛИСТОВ ОТ ПРЕДПРИЯТИЙ,

В ТОМ ЧИСЛЕ ИЗ ЖЕЛЕЗНОГОРСКА
И ЗЕЛЕНОГОРСКА, СТАЛИ ЛИКВИДАТОРАМИ

«ГЛАВНАЯ ПОБЕДА — НАД СОБОЙ»: КАК ГХК ВЫСТУПИЛ НА ATOMSKILLS-2026?

XI отраслевой чемпионат AtomSkills в Екатеринбурге собрал более 1600 участников и экспертов из России и других стран. Команда Горно-химического комбината была представлена более чем 30 специалистами в 11 компетенциях и принесла в копилку дивизиона «Экологические решения» четыре медали. Однако главный итог, по словам самих конкурсантов и руководителей, не в цифрах. Победа над собой, над волнением и сомнениями — вот что остаётся с человеком навсегда.



ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЭМОЦИИ И ПЛАНЫ ПОБЕДИТЕЛЕЙ



Алёна Ильющенко

«Аналитический контроль», II место

— Настоящая битва в мирное время. Дебютировала на чемпионате, волнение было колоссальным. Самое сложное — работать на чужом оборудовании: непривычные приборы, другая посуда. Но мы смогли адаптироваться и показать результат.



Святослав Мокрых

«Геодезия», III место

— Соперники были исключительно сильны, борьба шла за десятые доли балла. Наша межпредпрятийная команда сработала как единый механизм. Без этой слаженности и взаимовыручки достичь такого результата было бы невозможно.



Роман Минёнок

«Инженерное мышление. Каракури», эксперт

— Ребята в команде очень перспективные. Они глубоко понимают инженерную механику и действуют чётко. Для нас это только старт. В следующем году обязательно улучшим позиции.



Юрий Егоров

«Инженерный дизайн CAD», студенческая лига, II место

— С CAD я познакомился на первом курсе, и это полностью захватило меня. Теперь точно знаю, что хочу развиваться именно в этом направлении и в будущем связать карьеру с профильными предприятиями.

«ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ НОВЫХ РЕШЕНИЙ»

На церемонии открытия генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачёв обратился к участникам: «Вы главные герои этих дней. За вашими плечами упорный труд и искренняя любовь к своему делу».

А на закрытии добавил: «Чемпионат — это не только соревновательная площадка, но и пространство для рождения новых технологических и производственных решений, направленных на повышение производительности труда».

«КАЖДЫЙ ИЗ ВАС — УЖЕ ПОБЕДИТЕЛЬ»

Накануне церемонии награждения чемпионата состоялась традиционная встреча участников с руководством дивизиона. Директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и вывода из эксплуатации ядерных объектов Госкорпорации «Росатом» Василий Тинин (руководитель дивизиона «Экологические решения») подчеркнул:

— Каждый, кто прошёл эти испытания, — уже победитель. Вы доказали себе и коллегам, что способны на большее. AtomSkills — это не только медали, это характер, который вы здесь закаляете. Горжусь нашей командой.

Генеральный директор ГХК Дмитрий Колупаев лично посетил площадки соревнований и признался, что хорошо понимает чувства участников, ведь в начале карьеры он сам участвовал в конкурсах профмастерства:

— AtomSkills — серьёзное испытание. Победа важна, но главное — побеждать самого себя. Ребята показали азарт и желание доказать свой уровень. Человек, прошедший через такие соревнования, становится увереннее и компетентнее. Этот опыт остаётся с ним навсегда».

ЦИФРЫ И ФАКТЫ: ВКЛАД ГХК — ЧЕТЫРЕ МЕДАЛИ

Дивизион «Экологические решения» завоевал 6 медалей. Четыре из них — на счету Горно-химического комбината (включая студенческую лигу).



ГЛАВА ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ» АЛЕКСЕЙ ЛИХАЧЁВ. ИЗ НАПУТСТВИЯ УЧАСТНИКАМ НА ОТКРЫТИИ: «ВЫ ГЛАВНЫЕ ГЕРОИ ЭТИХ ДНЕЙ. ЗА ВАШИМИ ПЛЕЧАМИ УПОРНЫЙ ТРУД И ИСКРЕННЯЯ ЛЮБОВЬ К СВОЕМУ ДЕЛУ!»

В основном зачёте лидерскими оказались выступления в следующих компетенциях:

● Аналитический контроль — II место.

В команде выступили: Алёна Ильющенко (участник), Елена Асютина (эксперт), сотрудницы центральной заводской лаборатории.

Компетенция «Аналитический контроль» — традиционно сильная сторона химиков ГХК, где комбинат из года в год демонстрирует высокие результаты.

● Геодезия — III место.

В команде выступили: Святослав Мокрых, Евгений Едифанов (участники, отдел генплана ГХК), Евгений Зенков (эксперт, НО РАО).

● Инженерное мышление.

Каракури — III место.

В команде выступили: Василий Грачёв, Дмитрий Иванов, Максим Мунтян (участники), Роман Минёнок (эксперт), все — с завода регенерации топлива.

В студенческой лиге:

● Инженерный дизайн CAD — II место.

В команде выступили: Юрий Егоров (участник), Ирина Кляус (эксперт), Аэрокосмический колледж СибГУ (подготовка при поддержке ГХК).

Остальные две медали взяли представители РАДОНа и НО РАО. Это результат новой стратегии: в этом году границы между предприятиями дивизиона были стёрты.

ТАНДЕМЫ: КАК ЭТО РАБОТАЛО

Уже становится привычным, что эксперты и участники с разных предприятий дивизиона «Экологические решения» объединяются в смешанные команды: так было у компетенций «Геодезия» (эксперт — НО РАО, участники — ГХК), «Управление коммуникациями» (эксперт — ГХК, участник — НО РАО), «Системное и сетевое администрирование» (эксперт — ФЭО, участники — ГХК, междивизиональный дуэт).



ДИВИЗИОН «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ»: КОМАНДЫ ГХК, РАДОНА, НО РАО, ОДЦ УГР ВМЕСТЕ С РУКОВОДИТЕЛЯМИ

Кроме того, при подготовке команды разных предприятий дивизиона, выступающие в одной компетенции, нередко тренировались вместе, обмениваясь опытом.

Важную роль сыграли внутридивизионные отборочные соревнования, прошедшие в декабре 2025 года. Традиционно команда ГХК — самая сильная и многочисленная. На этот раз комбинат стал локомотивом для коллег, передавая опыт и помогая в подготовке. На чемпионате все выступали как единая команда дивизиона.

«ХИМИЯ — ЭТО ВЕСЕЛО»: КАК УВЛЕЧЬ НАУКОЙ

Чемпионат — это не только соревнования, но и мощная профориентационная площадка. Трек «Формула карьеры» собрал более 2000 школьников и студентов. Одной из самых посещаемых зон стала интерактивная лаборатория, организованная Образовательным научно-техническим центром и центральной заводской лабораторией (ЦЗЛ) ГХК.



ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЦЗЛ ГХК И ОНТЦ. СОТНИ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ ЗНАКОМИЛИСЬ С НАУКОЙ ЧЕРЕЗ ОПЫТЫ



КОМАНДА «КАРАКУРИ» В ПРОЦЕССЕ СБОРКИ МЕХАНИЗМА. ЗАДАНИЕ ТРЕБОВАЛО ИНЖЕНЕРНОЙ ТОЧНОСТИ И СЛАЖЕННОСТИ



СЕРЕБРЯНЫЙ ДУЭТ: ЭКСПЕРТ ЕЛЕНА АСЮТИНА И УЧАСТНИЦА АЛЁНА ИЛЬЮЩЕНКО С НАГРАДАМИ. ХИМИКИ ГХК ТРАДИЦИОННО СИЛЬНЫ В ЭТОЙ КОМПЕТЕНЦИИ



СБОРНАЯ ГЕОДЕЗИСТОВ (ГХК + НО РАО) НА ПЬЕДЕСТАЛЕ: ТРЕТЬЕ МЕСТО И ОТЛИЧНЫЙ КОМАНДНЫЙ ДУХ. «БЕЗ КОМАНДНОГО ДУХА РЕЗУЛЬТАТ БЫЛ БЫ НЕВОЗМОЖЕН»



Собирала Юлия ГРИНЬКО

Мария Зорихина, инженер-исследователь ЦЗЛ ГХК, организатор площадки:

— Наша задача — показать, что химия может быть захватывающей и понятной. Мы проводим эффектные опыты: например, с помощью тепловизора наглядно демонстрируем выделение тепла в экзотермических реакциях. Объясняем, сколько энергии содержится в урановой таблетке, а на простой модели из спичечного коробка показываем принцип замыкания ядерного топливного цикла на ГХК. Главное — донести мысль, что химия — это весело, а радиохимики — это люди, которые творят настоящее технологическое чудо.

«ATOMSKILLS НЕ ОТПУСКАЕТ»: ВЗГЛЯД НА СЛЕДУЮЩИЙ СЕЗОН

Победители и призёры войдут в состав сборной «Росатома» для участия в национальных чемпионатах. А на комбинате уже начата подготовка к AtomSkills-2027.

Наталья Стегнниенко, тимлидер команды ГХК:

— Работу нужно начинать немедленно. Участники, ещё находясь под впечатлениями, уже звонят с идеями. AtomSkills заряжает — появляется азарт, с которым уже не хочется расставаться. Уровень конкуренции растёт, задания усложняются, но именно это нас и закаляет. Первый шаг — запуск комплексной программы подготовки и необходимых закупок оборудования.

ГОРДИМСЯ ПОКОЛЕНИЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

На Горно-химическом комбинате с момента его основания трудились 1200 участников Великой Отечественной войны. Отстояв свободу и независимость Родины, все они славно потрудились на её благо, создав наш красивый город и производства. Но время неумолимо. В нашей памяти на века останутся имена всех героев ГХК. Сегодня вспомним истории труженицы тыла Людмилы Алексеевны Черепановой и ветерана ВОВ Марии Васильевны Шпирёнок.



ЛЮДМИЛЕ ЧЕРЕПАНОВОЙ ПЕРЕНОСИТЬ ТРУДНОСТИ ПОМОГАЛ ДЕВИЗ: «ВСЁ ДЛЯ ФРОНТА! ВСЁ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»



МАРИЯ ШПИРЁНОК ПОПАЛА НА ФРОНТ, КОГДА ЕЙ НЕ БЫЛО ЕЩЁ И ВОСЕМНАДЦАТИ

ВОЙНА, ИЗМЕНИВШАЯ ЖИЗНЬ

Мария Васильевна Шпирёнок прошла всю войну, на фронте познакомилась с мужем Георгием Матвеевичем, за ним и приехала в Красноярск-26. Долгое время она трудилась на Горно-химическом комбинате инспектором по работе с документами — здесь пригодился опыт, полученный в военные годы. — Война перевернула мою жизнь, в один миг разрушила все планы. За год до начала сражений я закончила школу, поступила заочно на факультет журналистики в Петрозаводский институт и устроилась работать в газету «Беломорканал» в соседнем городе Кемь. Мне удалось окончить только первый курс: мы сдали экзамены, планировали устроить праздник, но началась война.

Мужчин призывали на фронт, пришла повестка и моему старшему брату — он ушёл воевать. Каждый день мы с друзьями-комсомольцами ходили в военкомат — проситься в армию. Но тех, кто не подходил по возрасту, отправляли рыть окопы. Бомбёжки начались практически сразу: немцы, видимо, подбирались к Ленинграду. Самолёты летали над головой, можно было рассмотреть даже лица пилотов. Почему-то нас, копавших траншеи, они не трогали, может, из-за того, что мы были совсем юными. В первую очередь фашисты разрушили вокзал и железную дорогу, чтобы отрезать город. Много людей тогда погибло: в здании вокзала находился кафетерий, люди обедали, разговаривали, стояли в очереди, когда начался обстрел... Уцелевшие помогли тем, кто был ранен.

Мне всё-таки удалось попасть на фронт раньше срока. Однажды я пошла за водой и встретила военного — высокого, в папахе, как с портрета. Он помог мне вытащить ведро и говорит: «Скоро у нас будет перелёт на фронт, в Вологодскую область. Хочешь?» Я ответила, что не беру. «Пиши заявление», — сказал он. Так и началась моя военная жизнь.

Спать приходилось в землянках, меня научили работать с секретными документами: отправляла и принимала важную корреспонденцию. В 1941 году мы перешли на Волховский фронт, которым командовал генерал Мерецков, потом попали под Тулу, где жили в поместье Льва Толстого. Мы с девочками ревели, когда увидели, что враги надругались над могилой писателя.

Тут же, под Тулой, я попала в войска НКВД, которые формировались в Саратове, и познакомилась с будущим мужем Георгием Матвеевичем. Очень он был боевой, левой рукой стрелял и в пятячок попадал, прямо в середину.

С 1942 года наша армия начала теснить фашистские войска, а в 1943-м мы дошли до Западной Украины — гнали немцев до Польши. Войска НКВД шли следом за регулярной армией: чистили отвоеванную территорию, восстанавливали порядок. Воевать в чужой стране было трудно, население Западной Украины считало нас врагами. Там мы столкнулись с бандеровцами. Когда советские войска заняли Польшу, многие из нас, особенно девушки, ужаснулись: бандеровцы были жестоки, жгли дома, убивали детей на глазах у матерей. Даже сдержанные бойцы, привыкшие на войне ко всему, со слезами смотрели на такую жестокость.

Часть войск НКВД оставили в Польше: охранять Краков. В этом городе я встретила Победу. Радость описать было невозможно.

ЭКИПАЖ МАШИНЫ ПОЛЕВОЙ

Людмила Черепанова 17 лет проработала нянечкой в яслях № 39, подведомственных Горно-химическому комбинату. Её юность выпала на военные годы, пришлось пережить голод, холод и тяжёлый, не женский труд. Три года Людмила провела за рулём трактора.

— В 1941 году я окончила седьмой класс, мы жили в деревне Кулаково Нерчинского района Читинской области, — вспоминает Людмила Алексеевна. — Отец — учитель, работал директором школы. 22 июня он поехал по делам в город, и я с ним: накануне мы с подружкой сфотографировались, надо было получать фотографии.

На базарной площади узнали о начале войны. В октябре нам, троим пятнадцатилетним комсомолкам, выдали путёвки на курсы комбайнёров в район, в школу механизации. Приказ есть приказ: отправились туда пешком за 30 километров. Всю зиму мы учились, жили в общежитии. С продуктами было плохо. Давали пайку хлеба — 600 граммов — и небольшой приварок — супчик.

В феврале 1942 года с отца бронь сняли и призвали на фронт. Пришла весна, наступила посевная, и я села за руль трактора. Трудно было заводить трактор от рукоятки, но как-то хватало силы. По утрам мы отправлялись в поле ранним-рано. Километра три шли пешком. Бывало, нарву дикого лука полные карманы по дороге, вот и весь мой завтрак. Ну а в обед нас, тракторную бригаду, кормили хорошо, председатель умудрялся «добыть» мясо.

Мы не сидели без дела ни дня: пахали, бороили, сеяли пшеницу, шли на сенокос.

Зерно сдавали государству: на семена и для фронта. Медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов» — самая дорогая для меня награда.



Текст: Юлия БОРОДИНА Фото: архив ОСОиРК



НАДЗОРНЫЙ АУДИТ ПОДТВЕРДИЛ СООТВЕТСТВИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ГХК СТАНДАРТАМ ISO 9001 И ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Горно-химический комбинат успешно прошёл внешний аудит системы менеджмента качества (СМК). Проверка проведена специалистами Ассоциации по сертификации «Русский регистр». По её итогам подтверждено действие сертификата соответствия требованиям международного стандарта ISO 9001 и ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Аудит проходил в течение двух дней и охватил как производственный, так и управленческий контур предприятия. В рамках проверки оценивались практики применения СМК в текущей деятельности, полнота документирования процессов и их соответствие установленным требованиям. «Качество — основа безопасности»: этим принципом на комбинате руководствуются как на производственных площадках, так и в офисных зданиях. Результаты аудита наглядно показали, что СМК на предприятии функционирует стабильно и обеспечивает необходимый уровень управляемости процессов. Значимых несоответствий не выявлено. Отдельно проверяющие отмечали высокую вовлечённость сотрудников ГХК и готовность к открытому конструктивному взаимодействию с аудиторами.

— Предприятие изначально демонстрирует высокий уровень развития системы менеджмента качества. В ходе аудита мы видим готовность сотрудников принимать замечания, анализировать их и использовать для дальнейшего совершенствования процессов. Такой уровень развития корпоративной культуры работы позволяет не просто поддерживать соответствие стандарту, а системно развиваться, — отметил руководитель группы аудиторов Геннадий Гуц.

На подведении итогов аудита в числе направлений для дальнейшего развития обозначены повышение точности постановки целей в проекте улучшений (ППУ), а также дальнейшее усиление практик производственной дисциплины и инструментов измеримости результатов. Эти задачи рассматриваются предприятием как часть системной работы по повышению эффективности.

Подтверждение соответствия международному стандарту ISO 9001 говорит о высоком уровне организации процессов и ответственности коллектива.

Юбилеи в мае отмечают ветераны комбината

95 ЛЕТ

15 МАЯ Рукосуева Галина Никитична

85 ЛЕТ

2 МАЯ Селюкова Полина Андреевна
2 МАЯ Скуренок Борис Александрович
2 МАЯ Шашурин Вадим Алексеевич
14 МАЯ Зазирова Любовь Михайловна
17 МАЯ Мартынюк Раиса Павловна
17 МАЯ Шаяхметова Хатима Валеевна
22 МАЯ Курин Валерий Алексеевич
27 МАЯ Смеркалова Галина Ивановна

80 ЛЕТ

1 МАЯ Нарыков Николай Иванович
3 МАЯ Чундакова Нинель Александровна
13 МАЯ Алексеев Николай Иванович
26 МАЯ Храмов Геннадий Дмитриевич
29 МАЯ Багауф Валентина Дмитриевна

75 ЛЕТ

5 МАЯ Пимонова Татьяна Артемьевна
12 МАЯ Боков Валерий Николаевич
13 МАЯ Савенкова Татьяна Михайловна
17 МАЯ Редько Екатерина Николаевна
18 МАЯ Кузнецов Владимир Иванович

70 ЛЕТ

2 МАЯ Лучко Николай Владимирович
6 МАЯ Титов Валерий Иванович
12 МАЯ Бортичук Валентина Петровна
12 МАЯ Котелкова Надежда Александровна
14 МАЯ Ткаченко Александр Иванович
15 МАЯ Иванов Валерий Михайлович
16 МАЯ Ратков Александр Васильевич
19 МАЯ Косов Виктор Павлович
22 МАЯ Индимиров Сергей Семёнович
24 МАЯ Трегубов Иван Николаевич
26 МАЯ Некрасова Ольга Прокофьевна
27 МАЯ Евтушенко Юрий Альбертович
29 МАЯ Долина Светлана Григорьевна
29 МАЯ Сидоров Михаил Александрович
31 МАЯ Владимиров Александр Алексеевич



Праздники мая

- 1 Праздник Весны и Труда
- 7 День радио
- 9 День Победы
- 12 Международный день медицинской сестры
- 18 Международный день музеев
- 20 Всемирный день метрологии
- 24 День кадровика
- 24 День славянской письменности и культуры
- 25 День филолога
- 27 Общероссийский день библиотек
- 28 День пограничника
- 29 День сварщика
- 31 День химика



РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

В ЗОНЕ НАБЛЮДЕНИЯ ГХК В МАРТЕ

| Пункт контроля | Значения МАД, мкЗв/ч | | |
|------------------|----------------------|-------|-------|
| | мин. | макс. | сред. |
| с. Атаманово | 0,09 | 0,15 | 0,12 |
| с. Б. Балчуг | 0,04 | 0,13 | 0,08 |
| 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



Погода в мае

Средняя температура воздуха ожидается +7°...+10°. Преобладающие показатели термометра в течение суток +1°...+5°, в последней пятидневке ночью воздух станет прогреваться до +16°. По прогнозам синоптиков, средняя температура днём +7°...+13°, в последней декаде в светлое время суток столбик термометра достигнет максимума +27°. Незначительные осадки ожидаются в большинстве дней месяца.

Материалы по теме: Елена ДРУЗЬ



«ТЕХНОПУЛЬС» ЗАБИЛСЯ В ЖЕЛЕЗНОГОРСКЕ

На базе Лицея № 103 в Железнодорожном состоялся чемпионат «Технопульт» инженерных классов Росатома. Организаторами выступили городское управление образования и команда Образовательного научно-технического центра ядерных и космических технологий (ОНТЦ) «Космический Атом» при активном участии Горно-химического комбината.



Текст:
Юлия
ГРИНЬКО
Фото:
Василий
КАЗАКОВ

В ФОРМАТЕ ATOMSKILLS

Чемпионат объединил около 80 школьников. Помимо железнодорожских команд в компетенции «Электроника. Ардуино» за лидерство боролись ребята из Зеленогорска, а в направлении «Каракури» — гости из Ужура. О ходе организации чемпионата рассказал Тимур Агаев, руководитель направления ОНТЦ «Космический Атом» и эксперт AtomSkills:



— При подготовке «Технопультса» мы ориентировались на AtomSkills — главный отраслевой чемпионат Росатома, но понимали, что для школьников задания должны быть проще. По уровню подготовки участников детский чемпионат — это скорее игра в AtomSkills, но именно такая игровая форма важна для воспитания будущих специалистов. Она помогает мягко познакомить ребят с профессией и показать, что инженерия — это интересно и почетно.

ЧЕМУ УЧАТ ЭКСПЕРТЫ?

Подготовка велась под руководством профессионалов высокого уровня. Эксперты Горно-химического комбината разработали конкурсные задания и на протяжении всего подготовительного этапа консультировали участников, помогая оттачивать навыки. Среди наставников — победители и призёры конкурсов профессионального мастерства.

— В отличие от взрослых, где мы оцениваем технику и профессионализм, здесь, на детском чемпионате, я как эксперт прежде всего обращала внимание на аккуратность и старательность, — рассказывает Анастасия Сиротина, инженер-исследователь центральной заводской лаборатории ГХК, эксперт AtomSkills и эксперт чемпионата «Технопульт» (компетенция «Химический анализ»). — Также учим ребят не бояться ошибок, а учиться на них.

ГОВОРЯТ ЮНЫЕ УЧАСТНИКИ

Для многих участников чемпионата занятия в инженерных классах Росатома не просто увлечение. Они уже задумываются о будущей профессии, а полученные знания уже умеют применять на практике.

— Сложно было разбираться со схемами, но мы справились, — делятся впечатлениями участницы компетенции «Электромонтаж» София и Алёна из железнодорожской гимназии № 91. — Электромонтаж — не женское дело? Доказали, что нет. Если розетка сломается, сами починим. Такие чемпионаты дают реальные навыки.

— Ардуино как конструктор: собираешь любую схему, хоть радио, хоть робота. Задания сложные, особенно для новичков, — говорит участник компетенции «Электроника. Ардуино» Александр из железнодорожского лицея № 174. — Когда всё получается, понимаешь: это полезно. В будущем точно пригодится.

УЧАСТНИКИ ЧЕМПИОНАТА ИНЖЕНЕРНЫХ КЛАССОВ РОСАТОМА «ТЕХНОПУЛЬС» СОРЕВНОВАЛИСЬ В ЧЕТЫРЁХ КОМПЕТЕНЦИЯХ:

● «КАРАКУРИ»

СОЗДАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ,
ИНЖЕНЕРНОЕ МЫШЛЕНИЕ

● «ЭЛЕКТРОНИКА. АРДУИНО»

ПРОГРАММИРОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА
ЭЛЕКТРОННЫХ СХЕМ

● «ЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

НАВЫКИ СБОРКИ, РАБОТА
С ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕМ

● «ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»

ТОЧНОСТЬ И МАСТЕРСТВО
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



«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. Железнодорожный, ул. Ленина, 53,
ФГУП «ГХК»
Адрес редакции: 662972, Россия,
Красноярский край, г. Железнодорожный,
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

Верстка: Е. С. Друзь
Печать: ООО «ЗНАК»
Адрес: г. Красноярск,
ул. Телевизорная, д. 1, стр. 21

Периодичность: ежемесячно. Подписано в печать 4 мая 2026 г., по графику — в 14:00, фактически — в 14:00. Тираж 2500 экз.