



ГХК  
РОСАТОМ

№5  
(698)  
8.05.2024

# Вестник ГХК

Корпоративное издание | Распространяется бесплатно



# МАЯ

С ПРАЗДНИКОМ  
ВЕЛИКОЙ  
ПОБЕДЫ!

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ГХК ПОДВЁЛ ИТОГИ

Хороший результат к Международному дню интеллектуальной собственности, который отмечается 26 апреля: в 2023 году ГХК получил два патента на изобретения, два на полезные модели и два свидетельства на программу для ЭВМ. Оформлены 29 результатов интеллектуальной деятельности. В Роспатент направлены одна заявка на изобретение и одна на полезную модель. Кроме того, оформлены 20 секретов производства (ноу-хау) и четыре произведения науки. Два новых изобретения и две полезные модели внедрены в производство, 14 изобретений и 11 полезных моделей продолжают использоваться на предприятии.

Также каждый год на ГХК проводится конкурс по рационализаторской и изобретательской работе. В этом году он состоялся третьего марта. Конкурс способствует творческой активности работников предприятия,

а также вовлечению изобретателей и рационализаторов в работу по повышению эффективности производства, рациональному использованию материально-технических и топливно-энергетических ресурсов, улучшению условий труда и безопасности производства. И вот его результаты. В номинации «Лучшее подразделение предприятия» первое место присуждено НП МЦИК и ЗФТ. Звание «Лучший изобретатель предприятия» присуждено начальнику отдела НП МЦИК Владимиру Алексеенко, лучшим молодым изобретателем стал инженер-радиохимик НП МЦИК Артём Томарев. В номинации «Лучшее рационализаторское предложение» первое место присвоено главному инженеру НП МЦИК Петру Падалкину за рационализаторское предложение «Разработка экспрессного способа растворения проб диоксида плутония и смешанного топлива».

26  
МАЯ

## ДЕНЬ ХИМИКА

### Уважаемые работники Горно-химического комбината! Дорогие ветераны предприятия!

Поздравляем вас с одним из самых значимых профессиональных праздников — Днём химика!

Для Горно-химического комбината День химика — один из профильных праздников. Во многих подразделениях трудятся представители этой творческой, прогрессивной специальности, внося значительный вклад в замыкание ядерного топливного цикла. Труд радиохимиков РХЗ-ЗФТ-ПВЭ ЯРОО — это логичное продолжение традиционной деятельности завода, от переработки облученных урановых блоков с получением плутония оружейного качества в прошлом — через переочистку диоксида плутония для МОКС-производства в настоящем до выделения ценных продуктов деления для народного хозяйства в будущем.

Химики-технологи ЗРТ обеспечивают освоение азотной технологии и специфического оборудования первого пускового комплекса ОДЦ, переработку первых ОТВС из хранилища, курируют создание второй очереди Опытного-демонстрационного центра. Химики-радиохимики НП МЦИК ведут аналитическое сопровождение основных производств предприятия: все передельные ПВЭ ЯРОО, производство МОКС-топлива ЗФТ, обеспечение измерений проб продуктов от деятельности ЗРТ. Огромный пласт исследований проводится для совершенствования уже существующих и перспективных технологий заводов предприятия, идёт выполнение нетривиальных заказов от Росатома по тематике ИЖСР и освоение новых материалов для иммобилизуемых отходов.

На каждом стратегически важном объекте необходим ваш честный, высококвалифицированный труд, уважаемые коллеги!

От всей души желаем вам новых производственных успехов, постоянного развития и сохранения лучших традиций, заложенных первыми радиохимиками ГХК!

Счастья, здоровья, процветания и бесконечной любви к делу вашей жизни!

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

Председатель  
ППО ГХК  
С.И. Носорова

## ДЕНЬ ПОБЕДЫ

### Дорогие ветераны Великой Отечественной войны! Уважаемые работники Горно-химического комбината!

От всего сердца поздравляем вас с великим праздником — 79-й годовщиной Победы в Великой Отечественной войне! Мы все в долгу перед солдатами той войны, полководцами и детьми полка, тружениками тыла, партизанами, врачами и медсёстрами. Перед теми, кто не вернулся из боя, и теми, кто восстанавливал страну после Победы и развивал промышленность, науку, культуру и другие сферы мирной, послевоенной жизни. Фронтовики строили новые города, в том числе и наш закрытый «почтовый ящик №9», прокладывали улицы, высаживали деревья, возводили заводы, детские сады и больницы, школы и стадионы. Победив мировую угрозу фашизма, они стремились созидать прекрасную повседневную жизнь и защищать её от новых угроз — так создавалась атомная промышленность СССР! Сегодня нам как никогда очевиден масштаб подвига поколения Победителей и необходимость сохранения памяти о нём. Мы убеждены: пока в наших сердцах жива священная память о Великом Подвиге, наша Родина останется могучей и непобедимой. От всей души желаем вам благополучия, согласия, мирного неба над головой! С праздником! С Днём Великой Победы!

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

Председатель  
ППО ГХК  
С.И. Носорова

Фото:  
Илья  
ШАРАПОВ  
Текст:  
Татьяна  
ДОСТАВАЛОВА



Лидия Носовой к началу Великой Отечественной войны было 11 лет. Детство выпало на тяжёлые и страшные годы в истории нашего Отечества. Кто относится к детям войны, решают региональные власти, на федеральном уровне пока есть только проект такого закона. Но есть и действует закон о тружениках тыла и поправка к нему, приравнявшая тех, кто помогал ковать Победу в тылу, к участникам Великой Отечественной. Они также отдавали все свои силы на общее дело. Как и маленькая Лида из поволжской деревни Задорожье.

Семья была огромная: семеро детей! Поднимать их помогала бабушка: Мария Ивановна, тихая, скромная и мудрая, как вспоминает с большим теплом Лидия Алексеевна. Это бабушка сумела её вылечить — буквально поставила на ноги, которые от рождения отказывались слушаться. Она же научила девочку всему

нехитрому крестьянскому труду: косить и сушить сено, вязать снопы, ставить копыны, ходить за пчёлами. Как же это всё пригодились, когда началась война!

— Как мы жили? Я не чувствовала тогда что-то плохое, думала только хорошее: всё для фронта, всё для Победы. Занятия в школе у нас начинались первого ноября, — вспоминает Лидия Алексеевна. — До этого мы работали в колхозе. Работали, работали, никакого отдыха, ничего. И солдаты шли и шли через нас. На войну. Голодные! Увидели у нас картошку.. Мы побежали в огороды, в подолы набрали морковки, лука, картошки этой, яблок — у кого что было, и понесли им. Они: спасибо, спасибо, спасибо... Помню, как я с ними здоровалась: здравствуйте, дяденьки! А они отвечали: здравствуй, девочка. И шли, шли, шли. А у нас ещё ульи были, и когда пора было брать мёд, мама звала всех соседских детей и угощала

мёдом, только просила свой хлеб приносить, вот с ним плохо было. И лечили всех в деревне нашим мёдом, таблеток-то никаких не было.

С войны не вернулся старший брат и отец Лидии. Отец пропал без вести под Брянском. Брат, который служил разведчиком, похоронен на Украине в Николаеве. Был там мемориал: памятник, военное кладбище. И Вечный огонь, который, как говорят Лидия Алексеевна, потушил Зеленский. И продолжает: Россия жила, живёт и будет жить в веках, непобедимая, наш народ терпелив и вынослив, и в этом его сила. Нерушимая вера, сила духа, мужество, любовь к Родине, ненависть к врагу помогли победить, и годы не властны над Победой, даже если эхо войны бродит по земле. Сохранить мир — лучший памятник Великой Победе, уверена эта маленькая хрупкая женщина, живой свидетель тех страшных событий.

«1

## ЛИДИЯ ИЗ ЗАДОРОЖЬЯ

Чем дальше Великая Отечественная война, тем меньше её свидетелей остаётся. И тем ценнее их воспоминания и размышления — о прошлом, о настоящем и, конечно же, о будущем. Лидия Алексеевна Носова, тридцать лет проработавшая на ГХК, — участник трудового фронта. В мае у неё два праздника: День Победы и день рождения, 94 года отметит она в этом году. До сих пор дружит со спортом (это от бабушки), пишет трогательные стихи, которые читает выразительно и эмоционально, следит за успехами внуков и правнуков. И живо интересуется политикой. Верит, что мир будет ещё светлее, свободней и прекрасней, потому что мы помним прошлое, думаем о настоящем и смотрим в будущее.

ОКОНЧИВ ТЕХНИКУМ ПОСЛЕ ВОЙНЫ, ЛИДИЯ МЕСТОМ РАБОТЫ ВЫБРАЛА МИНСРЕДМАШЕВСКИЙ ЧЕПЕЦКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, ОН КАК РАЗ ЗАРАБОТАЛ В ГЛАЗОВЕ. ЮНОГО ИНЖЕНЕРА-ТЕХНОЛОГА ПО ХОЛОДНОЙ ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛА ОЧЕНЬ УВАЖАЛИ: У НЕЁ БЫЛ ПЯТЫЙ РАЗРЯД ТОКАРЯ, ФРЕЗЕРОВЩИКА, СЛЕСАРЯ И СВАРЩИКА. ДЕВУШКЕ СРАЗУ ДАЛИ ОТДЕЛ, ВЫБРАЛИ СЕКРЕТАРЁМ ЗАВОДСКОЙ КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ. А В 1957 ГОДУ ЛИДИЯ АЛЕКСЕЕВНА С МУЖЕМ ПРИЕХАЛА В КРАСНОЯРСК-26. ПРОРАБОТАЛА НА ГХК ДО 1987 ГОДА: СНАЧАЛА НА РМЗ, ПОТОМ — В ОТДЕЛЕ ТРУДА И ЗАРПЛАТЫ



Фото: Илья ШАРАПОВ

# ЧТОБЫ БЫТЬ МЕТРОЛОГОМ, НУЖЕН ОСОБЫЙ ХАРАКТЕР

20 мая профессиональный праздник отмечают метрологи. В этот день в 1875 году был подписан первый международный договор о единстве систем измерений. Метрическую Конвенцию подписала тогда и Россия, которая уже полтора века остаётся в числе мировых лидеров по арсеналу метрологических технологий. Это крайне важно для сохранения лидерства в ведущих отраслях, атомной в том числе. Ну а если спросить метрологов ГХК о подарке к празднику, они наверняка попросят время. И коллег, таких же увлечённых, компетентных и работоспособных.

## ОСОБЫЙ ХАРАКТЕР

Из всех точных наук метрология, посвящённая измерениям, самая точная. На ГХК очень уважают метрологический отдел, который входит в УГП и насчитывает 24 человека — половина управления. Работы очень много всегда, так как метрологи отвечают за достоверность измерений, выполняемых в любом подразделении. Их зона ответственности — проверка и калибровка средств измерений, метрологический надзор за всевозможными техническими средствами предприятия, соответствие документации, применяемой при измерениях параметров продукции и контроле безопасности производства.



Татьяна ДОСТАВАЛОВА

С 2021 года ГХК аккредитован в Национальной системе аккредитации как предприятие, выполняющее работы и оказывающее услуги по аттестации методик измерений и метрологической экспертизе технической документации в области обеспечения единства измерений. Раньше, привлекая для этого сторонние организации, предприятие несло ощутимые затраты. Теперь аттестацию части методик выполняют свои метрологи, в планах — дальнейшее расширение компетенций. При этом метрологи сетуют на дефицит кадров. Профессиональные требования очень высокие. Метролог атомного предприятия должен иметь опыт работы по обеспечению единства измерений не менее трёх лет, до этого он — стажёр. И нужен особый характер, чтобы часами вникать в цифры и формулы, не допуская ошибок.

## СЛОЖНЕЙ ВСЕГО ПЕРЕКЛЮЧАТЬСЯ

Пример — группа аттестации методик. Через неё проходит вся техническая документация ГХК, относящаяся к измеряемым параметрам, требованиям к точности измерений, выбору методов и средств измерений и прочим вопросам метрологического обеспечения. Ведущий инженер по метрологии Ольга Валетова и инженер по метрологии Людмила Соседкина помогают подразделениям в вопросах метрологии и участвуют в

приёмо-сдаточных испытаниях продукции. Производственные задачи в приоритете, но если проходит аттестация методик, они работают по выходным, когда никто не отвлекает. Потому что сложней всего переключаться.

— Погрузился, например, в тему МОКСа, — рассказывает Людмила Соседкина. — И тут от ЗРГ поступает срочная задача о метрологическом контроле документации на сталь. Абсолютно разные темы! Откладываешь МОКС, ищешь документы про сталь, вникаешь, готовишь ответ. И возвращаешься к МОКСу.

— Да, любое подразделение может задать неожиданный вопрос, — продолжает Ольга Валетова. — Ищем ответ, погружаясь в математику, физику, химию, в чертежи. А это время! Конечно, устаём, объёмы огромные, но мне работа нравится, я на своём месте!

— Сейчас идёт очень много НИОКРов, в том числе для действующих производств. Большинство методик для них пока не входят в область аккредитации ГХК. Их разрабатывают и аттестуют сторонние организации, — итожит рассказ о метрологах ГХК начальник метрологического отдела УГП Максим Дудник. — Но все эти разработанные документы обязательно перепроверяем мы и даём своё экспертное заключение: подтверждаем, что метрологические требования не нарушены. Выходит, что именно мы — ключевое завершающее звено.

# ДЕРЖИМ НОЛЬ

Безопасность — это ключевая ценность Росатома. Ей уделяется особое внимание как в отрасли, так и на ГХК. Конечно, основным блюстителем выполнения всех требований является служба охраны труда предприятия, но неоценимый вклад в эту работу вносят уполномоченные по охране труда и по культуре безопасности. За последние два года их деятельность уверенно набирает обороты и приносит хороший результат. О том, как устроена работа уполномоченных по охране труда, «Вестнику» рассказал заместитель председателя ППО ГХК Александр Тараканов.



ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ППО ГХК АЛЕКСАНДР ТАРАКАНОВ КАК ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСПЕКТОР ТРУДА РПРАЭП ЛИЧНО КУРИРУЕТ РАБОТУ С ДОВЕРЕННЫМИ ЛИЦАМИ ПО ОТ

Немаловажную роль играют и ежемесячные встречи уполномоченных с главным инженером предприятия, где они могут решить напрямую через руководство любую проблему, если непосредственный начальник закрывает на неё глаза. Помимо работы уполномоченных в подразделениях с проверкой регулярно выезжает комиссия по ОТ, состоящая из представителей работодателя и профсоюза. Стали хорошей практикой и партнёрские визиты. Это когда уполномоченные, собранные из разных подразделений, знакомятся с работой доверенных лиц на других местах. Перенимают лучшие практики и делятся опытом.

## ПРО КООРДИНАЦИЮ

— Уполномоченные по охране труда были на предприятии давно, но, к сожалению, работы как таковой они не вели. Их никто не координировал и не мотивировал. По инициативе профсоюза два года назад было пересмотрено Положение о комиссии по охране труда, члены которой выбираются на паритетной основе: по четыре человека от работодателя и ППО. Комиссия разработала Положение об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда, на основании которого и была выстроена дальнейшая работа. Я, как технический инспектор труда РПРАЭП, стал курировать это направление.

Фото:  
Илья ШАРАПОВ  
Текст:  
Юлия БОРОДИНА



## ПРО МОТИВАЦИЮ

— Мотивационная составляющая состоит из довольно весомого денежного вознаграждения от предприятия — раз в квартал, и премий от профсоюзной организации — раз в год по итогам конкурса «Лучший уполномоченный по ОТ». Можно получить премию и от участия в одноимённом конкурсе РПРАЭП. Главная задача доверенного лица — ходить по рабочим местам коллег,

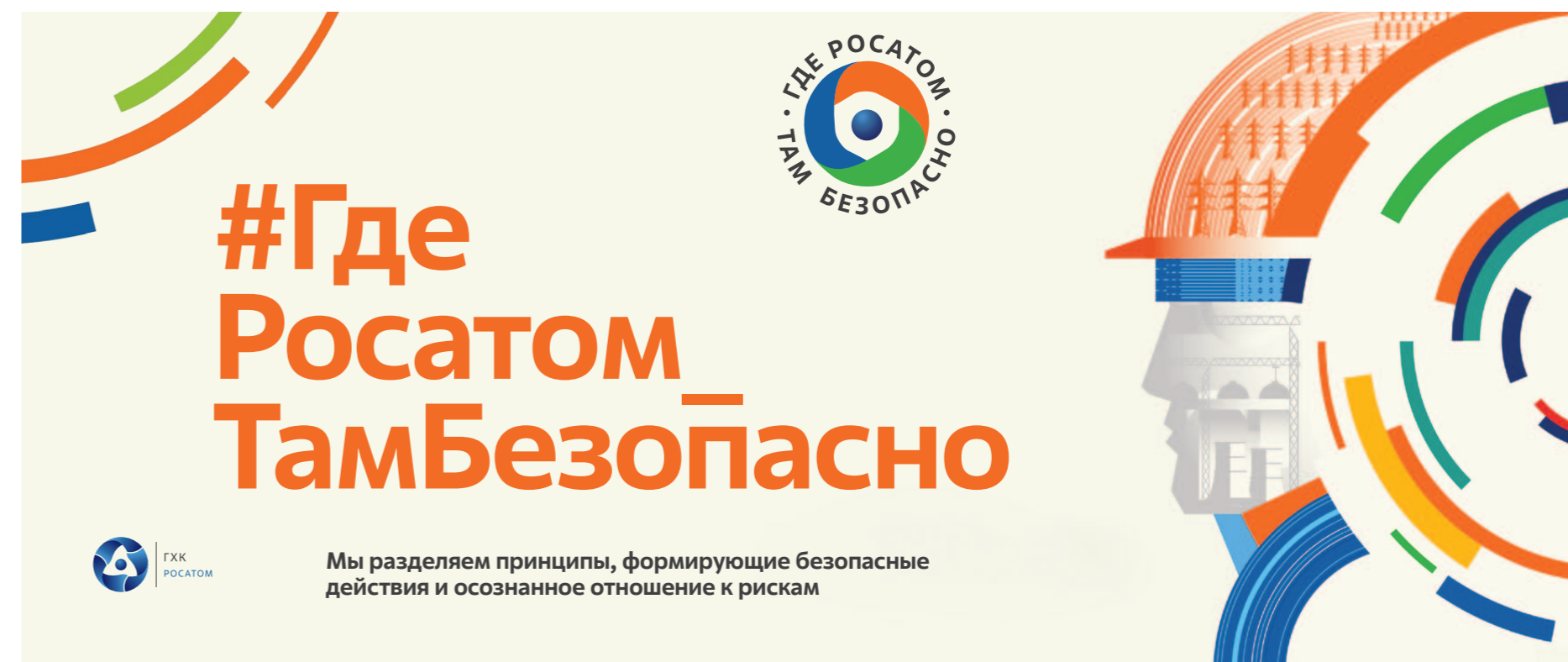
отмечать состояние ОТ, проводить беседы с выявленными нарушителями, выписывать представления к исполнению руководителям подразделений по устранению нарушений. Только есть одно условие: уполномоченный должен быть членом профсоюза и быть не назначенным, а выбранным самим коллективом. Тогда ему будут доверять и не бояться, что их вопросы по ОТ останутся не решёнными. И ещё — строгая отчётность, которую пристально изучают сначала руководители подразделений, затем профсоюз и главный инженер предприятия. Лучшие уполномоченные участвуют в различных слётах, форумах и конференциях по ОТ — это ещё одна мотивационная составляющая.

## ПРО ОПЫТ

— Все уполномоченные ежегодно проходят обучение по специальной программе, чтобы замечать даже незначительные нарушения ОТ и знать, что нужно предпринять для их устранения. Кроме того, участие в форумах и конференциях приносят дополнительные знания, лучшие практики тиражируются на ГХК.

## ПРО РЕЗУЛЬТАТ

— В результате проделанной работы на предприятии два года подряд (2022 и 2023) зафиксирован нулевой травматизм. В подразделениях ГХК работают 80 уполномоченных. И если в 2021 году, когда это движение только начиналось, доверенные лица самостоятельно провели всего четыре проверки, то в 2022-м — уже 379, а за прошлый год — 526. В совместных проверках представителей работодателя и профсоюза в 2021 году было выявлено 12 нарушений, в 2022 году — 205, в 2023-м — 411. В каждом подразделении размещены стенды с фотографиями и контактами доверенных лиц, к которым в любой момент можно обратиться. Также совместно со службой охраны труда проводятся различные конкурсы и квизы на тему ОТ, в которых с удовольствием участвуют работники предприятия. Это хороший опыт. И хотелось бы, чтобы наш опыт переняли и «дочки» ГХК. Мы готовы поделиться с ними своими наработками.



Мы разделяем принципы, формирующие безопасные действия и осознанное отношение к рискам

## ДЕЛЕГАЦИЯ ИЗ САРОВА В ЖЕЛЕЗНОГОРСКЕ



Делегация из Сарова посетила Железнодорожный комбинат с официальным визитом, в котором принимал участие также исполнительный директор Ассоциации ЗАТО атомной промышленности Алексей Коновалов. В составе делегации — глава Сарова Алексей Сафонов, первый заместитель главы администрации Олег Кочетков. насыщенная программа визита включала в себя знакомство с городом и посещение объектов ГХК: музея предприятия, реактора АДЭ-2, «сухого» и «мокрого» хранилищ ОЯТ.

Как отметила заместитель главы администрации Сарова Марина Жукова, знакомство с ГХК очень сложно уложить в сознании. — Здесь понимаешь, что такое трудовой подвиг. Задачи, которые здесь выполняли в 50–60-е годы XX века, даже сегодня кажутся технологически сложными. Но комбинат справился и справляется по сей день. Сам город очень красивый и уютный.

Готовили:  
Юлия  
РАЗЖИВИНА,  
Татьяна  
ДОСТАВАЛОВА



Фото: Юлия РАЗЖИВИНА

Мы с большим удивлением слушали доклады молодых директоров учреждений и департаментов, у которых глаза горят и много творческих идей, — поделилась Марина Вячеславовна.

Гости приняли участие в нескольких совещаниях, где обсуждали в том числе стратегию комплексного плана развития атомных городов и общие сложные вопросы, касающиеся в том числе общественного транспорта и медицины. После рабочего совещания с резидентами ТОР Железнодорожного комбината саровчане отметили, что Железнодорожный комбинат, как и Саров, увеличивает число площадок, собираясь расширять границы ТОР — свидетельство хорошего инвестиционного климата и уверенности предпринимателей в развитии своего бизнеса на территории ЗАТО. Обсудили общие

сложные и узкие моменты, связанные с особым режимом функционирования закрытых площадок, с режимом взаимодействия с внешними поставщиками и особенностями въезда на территорию.

Комментируя итоги состоявшегося визита, глава Железнодорожного комбината Дмитрий Черныгин подчеркнул, что в современных условиях, когда устойчивые социальные и деловые связи необходимы всем городам, для ЗАТО это особенно важно с учётом особенностей функционирования экономики и социальной сферы. Опыт коллег в решении целого спектра вопросов Дмитрий Михайлович назвал неординарным, так как его проще приложить к железнодорожным реалиям и продуктивно использовать. Глава Железнодорожного комбината рассчитывает на продолжение обмена опытом.

## ЕДИНАЯ КОМАНДА РОСАТОМА

Международный форум АТОМЭКСПО-2024 собрал в Сочи более 4,5 тысяч участников из 75 стран ближнего и дальнего зарубежья. В деловой программе приняли участие генеральный директор Горно-химического комбината Дмитрий Колупаев, его заместитель по внутреннему контролю Павел Конев и начальник ДИТ Родион Ермолаев.



Текст:  
Яна  
ЯНУШКЕВИЧ

Высочайший интерес к темам АТОМЭКСПО-2024 отметил в приветственном слове генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачёв: мероприятие стало рекордным по количеству участников и представленных стран. Акцент он сделал на девизе форума — «Чистая энергия: создавая будущее вместе». «Мы вместе обсудим четвертое поколение атомных технологий. Только вместе со всеми странами можно выстроить чистое энергетическое будущее нашей планеты», — резюмировал Алексей Евгеньевич, чем задал тон работы форума.

— И это «вместе» отразилось на формате экспозиции АТОМЭКСПО: вместо отдельных стендов предприятий с буклетами и образцами продукции гостей встречала оформленная в одном стиле со своей внутренней

Фото предоставлено участниками событий



КОМАНДА ДИВИЗИОНА «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ» НА «АТОМЭКСПО-2024» (СЛЕВА НАПРАВО): РУКОВОДИТЕЛЬ ДИВИЗИОНА ВАСИЛИЙ ТИНИН, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ФГУП «РАДОН» АЛЕКСЕЙ ЛУЖЕЦКИЙ И ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ФГУП «ГХК» ДМИТРИЙ КОЛУПАЕВ

логикой и драматургией единая экспозиция Госкорпорации «Росатом», — рассказывает Родион Ермолаев. — Ведь форум — это международное мероприятие, и в глазах внешних участников все наши продуктивные направления, проекты и наработки были представлены под единым брендом. Мы — Росатом.

— Очень сильное впечатление произвели части экспозиции, посвященные энергетике поколения 4+, Северному морскому пути, современной ядерной медицине — этим реальным брендам атомной промышленности, — делится впечатлениями Павел Конев. — Даже представители предприятий отрасли с интересом знакомились с экспонатами, изучали представленное оборудование, а зарубежные участники смогли получить ответы на самые важные вопросы о сотрудничестве с русскими атомщиками.

Все эти стратегические направления развития обсуждались в деловой части форума.

Как и прочно связанные с ГХК темы замыкания ядерного топливного цикла, технологий 4+, новых продуктов. Обсуждая значимость тринадцатого по счету атомного форума, Родион Иванович говорит:

— Именно этот АТОМЭКСПО ценен тем, что на его основательность, качественную организацию и по-хорошему лаконичную повестку не повлияла мировая обстановка, международные санкции, попытки давления на нашу страну.

— Более того, на мероприятие приехали люди, имеющие свою точку зрения на происходящие процессы, способные свободно обсуждать свои интересы в развитии «чистой» атомной энергетики, которую Росатом может поставить «под ключ», — подтверждает Павел Иванович. И резюмирует: та информация, что получили в ходе деловой программы, еще больше утвердила в том, что ГХК логично вписывается в тренды и влияет на формирование современного облика большой атомной промышленности.

### ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Перед проведением отраслевого Дня информирования на ГХК был организован сбор вопросов. На них специалисты по направлениям подготовили ответы. Предлагаем вам ознакомиться с наиболее актуальными из них.



**Какие меры жилищной поддержки молодым специалистам сейчас действуют на предприятии и на какой срок предоставляется служебное жильё?**

**Отвечает Алексей Четвериков, начальник ОМЭП:**

— При трудоустройстве на предприятие молодым специалистам (приглашенным выпускникам профильных вузов)

предоставляются 1–2-комнатные служебные квартиры по договору найма на период трудовых отношений. В случае приобретения молодым специалистом собственного жилья в ЗАТО Железнодорожный комбинат с привлечением ипотечных средств предприятие компенсирует 70% части расходов на возмещение платежей по процентной ставке кредита. При проживании в общежитии работникам предприятия компенсируется 50% части расходов за содержание и ремонт общего имущества в общежитиях ГХК.



**В Китае рапортовали о готовности бета-вольтаических элементов питания на основе изотопа никель-63. Наше предприятие несколько лет назад тоже начинало реализовывать аналогичный проект. На какой стадии сейчас данные разработки в отрасли и на ГХК. И не сыграет ли Китай против нас на рынке маломощных «вечных» батареек за счёт большей ёмкости внутреннего рынка и более развитой серийной промышленности?**

## ОТВЕТЫ

**Отвечает Алексей Холомеев, главный инженер предприятия:**

— В открытых источниках отсутствуют данные, касающиеся тактико-технических и вольт-амперных характеристик (ВАХ) представленных изделий, что говорит скорее о единичном продукте, чем о серийном производстве. В отрасли темой бетавольтаики занимаются такие предприятия как НИИ НПО «ЛУЧ», ФГУП «ГХК» и другие. В настоящее время ГХК освоено получение оксида никеля с обогащением по изотопу Ni-63 свыше 70% после радиохимической переработки облучённых мишеней на основе стабильного изотопа Ni. В рамках создания изотопных элементов питания на основе изотопа Ni-63 на ГХК выполнены технологические операции по совмещению полупроводникового преобразователя с изотопным источником излучения (ИИ), разработана программа исследований параметров ИИ и изотопных элементов питания (ИЭП), проведены исследования лабораторных образцов ИИ и ИЭП. В 2020–2021 годах изготовлены два лабораторных образца изотопных элементов питания. Выполнен замер ВАХ. На текущий момент переход от лабораторных образцов к опытно-промышленным

## ПРОЗВУЧАЛИ

напрямую зависит от повышения эффективности полупроводниковых преобразователей («подложек»), в частности кремниевых пластин, для достижения требуемых ВАХ. ГХК готов выполнять работы по нанесению изотопа Ni-63 на «подложки», предоставляемые заказчиками и обеспечивающие целевые характеристики ИЭП.



**Планируется ли виртуальный 3D-тур по предприятию (с учётом режимных ограничений)? Не у всех жителей нашей страны есть возможность посетить Железнодорожный ГХК, наверняка им было бы интересно не просто разглядывать фотографии или видео, а с домашнего компьютера посетить АДЭ-2 или «сухое» хранилище по экскурсионным маршрутам.**

**Отвечает Борис Рыженков, главный специалист ОСОИРК:**

— В настоящее время идёт подготовка к выходу виртуального тура на площадку АДЭ-2, который готовится совместно с

Центром коммуникаций Росатома в рамках отраслевой музейной программы. Все трёхмерные панорамные съёмки уже выполнены и прошли экспертизу ПДТК. Объект будет представлен в полном объёме от отметки -32 до +18,5. Пользователь будет иметь возможность как пройти трёхмерный тур в сопровождении гида, так и осмотреть объект в свободном режиме. В настоящий момент отработываются элементы художественного оформления и технические нюансы трансляции. Экскурсия будет представлена как отдельный сайт с возможностью обратной связи к юбилею Горно-химического комбината в феврале 2025 года.



**В 2010-е годы активно обсуждался вопрос создания атомно-космического кластера, в том числе на железнодорожных форумах. На какой стадии сейчас развитие сотрудничества градообразующих предприятий? Ведутся ли совместные проекты?**

**Отвечает Александр Бейгель, заместитель генерального директора по управлению персоналом:**

— Сегодня два градообразующих предприятия активно развиваются. Объём выручки до 2030 года растёт в несколько раз, есть большие потребности в персонале различной квалификации. Соответственно возрастает объём научно-исследовательских работ как в космическом направлении, так и в ядерном. Учитывая развитие обоих предприятий, администрация Железнодорожного комбината в тесном сотрудничестве с ФГУП «ГХК» и АО «Решетнёв» и при поддержке краевого правительства разрабатывает программу социально-экономического развития города. Программа предусматривает, в том числе, создание научно-образовательного центра, обеспечивающего как приток квалифицированного персонала на предприятия, так и развитие научной среды. Взаимодействие между предприятиями в части создания центра налажено, специалисты прорабатывают возможные совместные проекты для реализации.



Готовила  
Юлия  
БОРОДИНА

### ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

# РОССИЯ — СТРАНА ВОЗМОЖНОСТЕЙ. ПОДТВЕРЖДЕНО СЕМЬЕЙ ГХК

Семья работника ГХК начальника отдела имущественного комплекса ДПРИИК Дмитрия Сергейкина вошла в число финалистов федерального конкурса «Это у нас семейное». Этот проект впечатляет масштабами (102000 семей-участников) и является центральным в Год семьи. Старт конкурса объявил Президент России Владимир Путин. Планируется, что он наградит победителей 8 июля этого года — в День любви, семьи и верности.



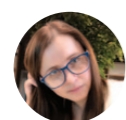
## ЧТОБЫ СБЫВАЛИСЬ МЕЧТЫ

Дружная команда Сергейкиных — глава семьи Дмитрий, его супруга Елена, дети Татьяна и Павел, бабушка Надежда Алексеевна вошли в число 300 финалистов из восьми федеральных округов страны. Это значит, что они уже гарантированно получат приз: семейное путешествие. А также будут бороться в финале за один из 30 сертификатов в 5 млн рублей на улучшение жилищных условий.

— Очень радует, что одним из партнёров этого конкурса выступила Госкорпорация «Росатом», и мы с гордостью говорили на полуфинале СФО в Красноярске, что представляем город Железнодорожный и Горно-химический комбинат — флагман атомной отрасли, — делится эмоциями Дмитрий Сергейкин. — Знаем, что Росатом и наше предприятие уделяют внимание укреплению семейных ценностей. И у нашей семьи есть мечта: чтобы семейное путешествие было на атомном ледоколе на Северный полюс!

## БАЛЛОВ НАБРАЛИ С ЛИХВОЙ

«Вестник ГХК» не устаёт повторять: возможность принять участие в федеральных конкурсах есть у всех. Актуальную информацию можно найти на открытой платформе для участия во всероссийских проектах «Россия — страна возможностей» (rsv.ru). Дмитрий Сергейкин с этой платформой знаком давно: перед тем, как попробовать силы всей семьёй, участвовал индивидуально в конкурсе «Лидеры России».



Юлия РАЗЖИВИНА



Фото предоставлены участниками событий

— СЕМЬЯ — ЭТО ЕДИНСТВО, ЭТО ЛЮБОВЬ, ЭТО ЕДИНАЯ КОМАНДА, — УВЕРЕНА СЕРГЕЙКИНЫ. ЧТО И ПОМОГЛО ИМ УСПЕШНО ВЫСТУПИТЬ В ПОЛУФИНАЛЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЭТО У НАС СЕМЕЙНОЕ» И ВОЙТИ В ЧИСЛО ФИНАЛИСТОВ

— Жалею только об одном, что не привлёк к участию ещё кого-то из коллег на ГХК, — говорит Дмитрий Александрович. — Могли бы мы не одной командой пройти в финал, а двумя, а то и тремя.

Первый этап конкурса «Это у нас семейное» был дистанционным: надо было выполнять задания с сайта. Например, снять ремейк мультфильма и загрузить видеочёт. Снимали «Каникулы Бонифация». Или приготовить любимое семейное блюдо. У Сергейкиных это пицца. Было два конкурса от Росатома — «Изобретатели» и «Каракури». Сделали подъёмно-механический блок, чтобы доставать картофель из подвала. По итогам выполнения дистанционных заданий начислялись баллы, которых семье Сергейкиных с запасом хватило для попадания в полуфинал. Он проходил очно в МВДЦ «Сибирь» в Красноярске и собрал участников из десяти регионов СФО.

## ВСЕ СЕМЬИ С ИЗЮМИНКОЙ

Задания в полуфинале делились на три категории: интеллектуальные, спортивные, творческие. Соперники достойные: много многодетных семей, победителей конкурсов, волонтеры, танцующие и поющие. Все с изюминкой. У многих форменная семейная одежда. Сергейкины же сделали акцент не на форму, а на содержание, на сплоченность. И не прогадали. И пусть женская часть команды до последнего сомневалась в выходе в финал, зато мужчины были уверены и поддерживали. Итог: семья Сергейкиных — в числе 34 финалистов от СФО, которые поедут в Москву! «Считаем что это не победа, а переход на следующий этап. Победа будет 8 июля!» — считают Сергейкины.



КАДРЫ

Фото: Илья ШАРАПОВ

# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА ГХК!

Старшекурсники Научно-исследовательского Томского политехнического университета и Северского технологического института приехали в Железнодорожный и за несколько дней познакомились практически со всеми основными производствами ГХК, встретились с молодёжью предприятия, погуляли по городу и даже по краевому центру. Это уже второй подобный текстур за последние два года. Предприятие, заинтересованное в привлечении квалифицированных специалистов для развития безопасных и продвинутых технологий по обращению с ядерными материалами, ведёт планомерную профориентационную работу. И такие текстур занимают в ней важное место: потенциальный молодой специалист увидит и предполагаемое место работы, и будущих коллег, и город, в котором ему жить и делать карьеру.



Татьяна ДОСТАВАЛОВА

## НАСТРОЙ: СМОТРЕТЬ, ВНИКАТЬ

44 старшекурсника провели в Железнодорожном несколько насыщенных дней. Очное знакомство с ГХК, о котором гости ознакомились наслышаны, началось со встречи с заместителем генерального директора по управлению персоналом. Александр Бейгель рассказал, что комбинат хранит ОЯТ российских АЭС, производит МОКС-топливо для быстрых реакторов, осваивает производство новых видов топлива и переработку

ОЯТ, выводит из эксплуатации объекты наследия, создаёт ИЖСР. Подчеркнул, что предприятию, где развиваются новые производства, нужны высокообразованные кадры, и посоветовал смотреть, вникать, думать и делать правильный выбор.

## И ТЕХНОЛОГИИ, И ИСТОРИЯ ВПЕЧАТЛИЛИ

Экскурсионная программа началась в музее ГХК. «Красивый и очень современный, даёт полное представление о комбинате» — так отзывались гости, вволю фотографировавшись с экспонатами. Затем было посещение «сухого» и «мокрого» хранилищ ЗРТ, НП МЦИК, а также подгорной части предприятия, то есть практически всех производств ГХК. Студентам было примерно поровну: физики (специальности «электроника и автоматика физических установок» и «ядерная физика и технологии») и химики («химическая технология материалов современной энергетики»). Так их и разделили для поездок на производство. Практически для всех это оказалось первое близкое знакомство с реальными заводами и лабораториями такого масштаба и уровня. С профессиональным интересом будущие инженеры слушали и про производственные процессы, и про технологические решения, реализованные при создании объектов. Например, про «сухое» хранилище ОЯТ, где успешно реализованный принцип пассивной безопасности, основанный на законах физики, не зависит от человеческого фактора и внешних воздействий. И, конечно, огромное впечатление произвела история создания предприятия и самая

БУДУЩИЕ ИНЖЕНЕРЫ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ИНТЕРЕСОМ СЛУШАЛИ ИНЖЕНЕРОВ СО СТАЖЕМ И ВНИКАЛИ ВО ВСЕ ТОНКОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ. СОВСЕМ СКОРО ВСЕМ ИМ ПРЕДСТОИТ РАБОТАТЬ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РОСАТОМА — ОТЛИЧНЫЙ СТАРТ ЛЮБОЙ КАРЬЕРЫ

масштабная в мире подгорная выработка, в которой расположены сразу несколько атомных производств.

## СЛОВО ГОСТЯМ ПРЕДПРИЯТИЯ

— Мне всё очень нравится, всё масштабно и серьёзно, — поделился студент ТПУ Павел. — Принимали тепло, на вопросы отвечали честно и подробно. Видно, как люди любят своё дело. Это очень привлекает нас как потенциальных работников. Здесь происходят очень сложные процессы, как раз за этим я и пошёл в ядерную физику. Видно, что тут делают большое, масштабное дело, а самое главное — на благо нашей страны и, по сути, для наших людей.

Дарья Грачёва (СТИ, радиохимия) приехала посмотреть своё будущее место работы, чтобы ещё раз убедиться, что выбор правильный:

— Увиденное только укрепило мою уверенность. Впечатлили лаборатории НП МЦИК, полностью оснащённые современным оборудованием. И, что важно, понравился коллектив, мне захотелось работать именно с этими людьми.

— Такие текстур помогают сделать выбор, — уверена ещё один участник томской делегации специалист по связям с общественностью СТИ НИЯУ МИФИ Марина Сбитнева. — Выигрышный формат: знакомство с предприятием и теми, кто здесь работает. Работать в команде таких профессионалов — это здорово. У нас общая задача: наши студенты должны понять, что Росатом — это большие возможности, и начать свою карьеру на таком устойчивом и перспективном предприятии — удача и отличный старт любой карьеры.



# НУЖНОЕ ДЕЛО. ДАЖЕ ДЛЯ РАБОТЫ

Горно-химический комбинат продолжает проводить производственные технические туры для сотрудников, работающих в зданиях в черте города.



КАК ПРИЗНАЮТСЯ УЧАСТНИКИ ТЕХТУРА, ПОСЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ГХК БЫЛО ЯРКИМ И ЗАПОМИНАЮЩИМСЯ СОБЫТИЕМ. В ЮБИЛЕЙНОМ ДЛЯ ГХК 2025 ГОДУ ТАКИХ ПОЕЗДОК СТАНЕТ БОЛЬШЕ!

## ПОТОМУ ЧТО СИЛЬНО ИНТЕРЕСНО

Для 9-11-классников Школы космонавтики — будущих биохимиков — в НП МЦИК провели профориентационную экскурсию по лаборатории входного контроля, расположенной в черте города. Главными задачами стали знакомство с профессией и демонстрация возможностей лаборатории.



Текст и фото: Юлия БОРОДИНА

Школа космонавтики (ШК) является опорной для Томского политехнического университета, где готовят профильных специалистов, в том числе и для ГХК. И такие экскурсии проводятся, чтобы у ребят было понимание, по какому вектору им можно продолжить обучение.

Гостей встречали начальник аналитической лаборатории ОДЦ Юлия Кудрина и начальник лаборатории материаловедения Игорь Ефремов. Первым делом они познакомили школьников с направлениями работ лабораторий ГХК, рассказали о том, как сами попали в профессию и насколько она интереснее и многограннее, чем может показаться изначально. Далее ребятам продемонстрировали работу современного лабораторного оборудования и даже разрешили попробовать себя в роли лаборанта. Они изучали свойства металлов под микроскопом, испытывали их на прочность на специальном агрегате, с помощью высокотемпературного прессования запекали в полимерную матрицу различные металлические предметы, а затем забрали их на память об экскурсии.

Курсанты ШК с интересом экспериментировали, а потом делились впечатлениями от экскурсии:

— Когда я приехала учиться в ШК и узнала о градообразующем предприятии, мне очень захотелось побывать на ГХК, — рассказала Настя. — Химия — мой уклон, я учусь на химическом профиле, поэтому экскурсия в лабораторию для меня стала подарком. Я не только посмотрела, как здесь работают с материалами, но и смогла своими руками что-то сделать.

— Думала, что мне ближе биология, а теперь задумалась: может быть, больше нравится химия? — делится Софья. — ЕГЭ я уже выбрала, поэтому в следующем году всё-таки буду передавать и выберу профмат и химию, чтобы пойти на химфак, потому что сильно интересно.



МОНЕТЫ, ЦЕПОЧКИ, БОЛТИКИ: В ХОД ПОШЛИ ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЕДМЕТЫ, КОТОРЫЕ МОЖНО БЫЛО ЗАПЕЧИТЬ В ПОЛИМЕРНУЮ МАТРИЦУ С ПОМОЩЬЮ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПРЕССОВАНИЯ.



Михаил СВЕРБЕЖКИН

В рамках очередного текстура для группы сотрудников планово-экономического управления (ПЭУ) было организовано посещение объектов ПВЭ ЯРОО — пятака реактора АДЭ-2 и комнаты управления реактором, а также комплекса «мокрого» и «сухого» хранения отработавшего ядерного топлива на ЗРТ. По окончании поездки участники технического тура не скрывали, что это им было очень нужно.

— Особенное впечатление оставил остановленный реактор АДЭ-2: казалось, я попала в прошлое и переосмыслила труды наших предков, которые могли всё это построить и запустить, — говорит экономист по планированию Ольга Соболевская. — Было очень полезно посетить объекты ЗРТ. По моему мнению, одно дело — вести расчёты и не быть на производстве, и совсем другое — когда ты в реальности увидел всю эту технологию. Считаю, это очень нужно непосредственно для работы. Я теперь имею представление о том, о чём говорю.

Спасибо большое за текстуру всем организаторам!

— Главное, ради чего я хотел участвовать в текстуре — посещение остановленного реактора АДЭ-2 — одного из сердец нашего предприятия, — делится мнением эксперт Павел Карасёв. — Только находясь на месте, понимаешь размер трудового подвига основателей предприятия, что делалось для выполнения главных задач ГХК.

— Для меня это не первый текстура, поэтому некого «вау-эффекта» уже не было. Зато в этой поездке можно было обсудить с коллегами рабочие нюансы, и наши цифры и расчёты обрели визуализацию, физическую форму, перестали быть некой абстракцией на бумаге, — говорит ведущий экономист Наталья Зорина. — После исторической подгорной части на контрасте впечатляюще выглядят ЗРТ, где видны современные технологии хранения ОЯТ, где всё максимально автоматизировано и человек, насколько это возможно, изолирован от вредного воздействия.



## «СЛАДКАЯ ПАРОЧКА»

Первого мая бриллиантовую свадьбу — 60-летие семейной жизни отметили ветераны ГХК Любовь Ивановна и Вячеслав Михайлович Бочковы. Совет ветеранов предприятия поздравляет юбиляров с этой славной датой.

Вячеслав Михайлович в молодости получил специальность пчеловода, но всю жизнь посвятил атомной отрасли — родному Горно-химическому комбинату и реактору АДЭ-2. 35 лет трудился на реакторном заводе. Работал оператором в смене №8, являлся активным рационализатором, стал автором множества рацпредложений. Его вторая половинка Любовь Ивановна 34 года работала медсестрой в здравпункте радиохимического завода, расположенном в подгорной части предприятия. Заводчане с теплом вспоминают, как она помогала им — и советом, и делом. Познакомились Вячеслав и Люба совсем юными, ещё школьниками. Оба жили в Ульяновской области, Вячеслав старше Любы на четыре года. После школы Славу призвали в ряды вооружённых сил, а Люба пошла учиться в Ульяновское медицинское училище. Молодые люди переписывались, а в 1964 году, когда Вячеслав вернулся из армии, поженились. Год спустя на свет появился первенец Бочковых — сын Руслан. Остро встал вопрос о собственном жилье. Глава молодой семьи отправился искать предприятие, которое помогло бы решить квартирный вопрос. Поехал сначала в Новосибирск, затем в Красноярск, где ему и попалось на глаза объявление о наборе персонала на ГХК. Так молодая чета попала в Красноярск-26. Бочковы вырастили двоих детей. Дочь Людмила живёт в Москве, а сын Руслан продолжил дело отца и 30 лет проработал на ГХК. Подрастают внуки.

— Семья и дети всегда были главным для нас, — признаётся Любовь Ивановна. — А основа семейного счастья — взаимопонимание, уважение и любовь. Мы с мужем неразлучны, недаром соседи нас прозвали «сладкой парочкой»!

**Совет да любовь, уважаемые юбиляры — Любовь Ивановна и Вячеслав Михайлович!**

## Юбилеи в мае отметят ветераны комбината

### 85 ЛЕТ

**11 МАЯ** Лимонова Лилия Антоновна  
**20 МАЯ** Кузьмина Елена Викторовна  
**30 МАЯ** Некрасова Людмила Михайловна  
**31 МАЯ** Богданов Эдуард Иванович

### 80 ЛЕТ

**1 МАЯ** Белов Геннадий Александрович  
**29 МАЯ** Танцора Василий Владимирович

### 75 ЛЕТ

**3 МАЯ** Фёдоров Фёдор Фёдорович  
**5 МАЯ** Климчик Нина Ивановна  
**6 МАЯ** Шманов Владимир Игорьевич  
**7 МАЯ** Тюрин Николай Иванович  
**8 МАЯ** Морозов Иван Прокопьевич  
**13 МАЯ** Лобзина Любовь Ивановна  
**17 МАЯ** Мамаев Юрий Николаевич  
**18 МАЯ** Вахрушев Станислав Кириллович  
**25 МАЯ** Белянина Светлана Михайловна  
**31 МАЯ** Шастина Вера Николаевна

### 70 ЛЕТ

**12 МАЯ** Хисматов Сергей Михайлович  
**14 МАЯ** Ануфриев Юрий Павлович  
**20 МАЯ** Индин Николай Ильич  
**20 МАЯ** Коткошева Людмила Алексеевна  
**22 МАЯ** Филатова Мария Григорьевна  
**28 МАЯ** Маслова Людмила Викторовна



## РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

### В ЗОНЕ НАБЛЮДЕНИЯ ГХК В АПРЕЛЕ

Пункт контроля	Значения МАД, мкЗв/ч		
	мин.	макс.	сред.
с. Атаманово	0,09	0,14	0,13
с. Б. Балчуг	0,07	0,18	0,12
г. Железногорск	0,10	0,16	0,11
с. Сухобузимское	0,12	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 в мае ожидается +10,+11\*.

Ночные температуры первой декады и в отдельные дни четвертой пятидневки 0,+3\*, в светлое время суток +7,+11\*.

В остальные дни в тёмное время +5,+10\*, днём +16,+21\*, возможны повышения до +27\*.

Умеренные дожди, в начале месяца — с мокрым снегом, синоптики предвещают в большинстве дней первой и в отдельные дни второй и третьей декад, в конце мая — с высокой вероятностью грозы.

## Праздники мая

- 1 Праздник Весны и Труда
- 5 Православная Пасха
- 5 День водолаза
- 7 День радио
- 9 День победы
- 12 Международный день медицинской сестры
- 18 Международный день музеев
- 20 Всемирный день метрологии
- 24 День кадровика
- 25 День филолога
- 26 День химика
- 27 Всероссийский день библиотек
- 28 День пограничника

Материалы  
полосы:  
Елена  
ДРУЗЬ

# СЕМЕЙНАЯ ФОТОАКЦИЯ. ФИНАЛ



Призы главного городского семейного проекта весны — фотоакции «Моя семья — моя Россия» — разыграны и вручены! Обладателями суперпризов — поездок в Москву на экскурсию в павильон «Атом» на ВДНХ — стали три семьи из Железногорска. Их фамилии: Астафьевы, Воробьевы и Лебедевы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗЫ — СЕРТИФИКАТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ ПОКУПКИ — ВЫИГРАЛИ И ПОЛУЧИЛИ 30 СЕМЕЙ ЖЕЛЕЗНОГОРСКА



ПАМЯТНОЕ ФОТО  
С ОБЛАДАТЕЛЯМИ  
ГЛАВНЫХ ПРИЗОВ

Фото:  
Александр  
ВЛАСОВ  
Текст:  
Юлия  
РАЗЖИВИНА



## ПРО ТРАДИЦИИ

Торжественная церемония награждения победителей розыгрыша фотоакции «Моя семья — моя Россия» состоялась в Центре досуга. Горно-химический комбинат выступил партнёром этого проекта, а ЦД — организатором. Цель фотоакции — формирование семейных познавательных и патриотических традиций. Гостей праздника приветствовали генеральный директор ГХК Дмитрий Колупаев и глава ЗАТО г. Железногорск Дмитрий Чернятин.

Дмитрий Колупаев отметил, что Год семьи очень значимый для России — страны традиционных ценностей, патриотизма и заботливого отношения к родителям и детям. А также поделился мнением, что поездка на экскурсию в «Атом» и знакомство со стильной и современной экспозицией про знаковые достижения Росатома станет захватывающим приключением для любой семьи. Он вручил победителям заветные сертификаты на путешествие в Москву.

## ПРО ЭМОЦИИ

Для одной из семей — Астафьевых — поездка в столицу станет первой. Перед тем как выиграть суперприз, Астафьевы выполнили все условия фотоакции: сфотографировались на фоне любимой локации Железногорска — это оказался необычный «космический самовар» рядом с городским музеем, написали пост про эту достопримечательность и выложили в соцсеть. Потом зарегистрировались для участия в розыгрыше в установленном порядке. Им, как и всем семьям-участникам, был присвоен номер для розыгрыша посредством жеребьевки. И именно шарик с их номером достала из крутящегося барабана ведущая в ходе розыгрыша.

— В такую удачу мы, конечно, не верили, — рассказывают Елена и Дмитрий Астафьевы. — Мы любим путешествовать, узнавать новое, поэтому планируем много поездок посетить в Москве. Сын Тимофей в восторге, очень хочет посмотреть куранты, которые показывают по телевизору на Новый год. Нам уже не терпится увидеть всё своими глазами!

## ПРО МОТИВАЦИЮ

Ещё одни счастливицы — семья Воробьевых — люди с активной жизненной позицией, постоянные участники проектов ГХК и не только.

— Как только увидели в группе ГХК в контакте объявление о фотоакции, сразу решили — участвуем! — рассказывают многодетные родители Елена и Дмитрий Воробьевы. — Фото сделали возле железнодорожного роддома. Мы посчитали, что это место очень значимо и символизирует семью. Каждая девушка, наверное, хотела бы оказаться в этом месте и выйти отсюда с малышом!

А ещё в рамках другого проекта наш сын Валентин побывал перед Новым годом на ВДНХ на экспозиции регионов и молодёжного «Движения первых», предварительно пройдя отбор среди детей Красноярского края. Привёз много впечатлений, рассказал нам, и теперь мы ещё больше хотим посетить ВДНХ и «Атом»! Дочь Аделина каждый день спрашивает, когда победим в Москве. Эмоции супер!

Третья семья-победитель — Лебедевы — в день церемонии награждения находилась в отъезде. Им сертификат будет вручен чуть позже, мы обязательно об этом расскажем, следите за новостями в социальных сетях!

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

Главный редактор —  
Ю.В. Бородина 8 (3919) 75-13-40  
Редактор —  
Ю.С. Разживина 8 (3919) 73-10-00  
Корреспондент —  
Т.Г. Доставалова 8 (3919) 75-18-21

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

Факс: 8 (3919) 73-96-16  
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  
Фотокорреспондент —  
И.В. Шарпов  
Печать: ООО «ЗНАК»  
Адрес: г. Красноярск,  
ул. Телевизионная, д. 1, стр. 21

Периодичность: ежемесячно. Подписано в печать 2 мая 2024 г. по графику — в 14:00, фактически — в 14:00. Тираж 2500 экз.