



ГХК
РОСАТОМ

№1
(694)

6.02.2024

Вестник ГХК

Корпоративное издание | Распространяется бесплатно



РАБОЧАЯ ПОЕЗДКА ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»
АЛЕКСЕЯ ЛИХАЧЁВА СТАЛА В НАСТУПИВШЕМ
ГОДУ ВИЗИТОМ №1 ДЛЯ ГХК

»4

ВИЗИТ №1



ВЫПОЛНЕН И ПРОДЛЁН: ИТОГИ КОЛДОГОВОРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ГХК

В конце декабря на ГХК состоялась конференция по обсуждению итогов выполнения коллективного договора на следующий период. В работе конференции участвовали более 70 делегатов, избранных от всех подразделений комбината.

С докладом о выполнении действующего коллективного договора за 2023 год выступил генеральный директор ГХК Дмитрий Колупаев, подчеркнув, что год был очень результативным. От коллектива ГХК год потребовал упорства, новых знаний и командной работы. Предприятие выполнило все контрактные обязательства перед Госкорпорацией «Росатом» и концерном «Росэнергоатом» по вывозу ОЯТ ВВЭР-1000 и РБМК-1000. С опережением сроков завершены работы по вывозу из эксплуатации реакторов АД и АДЭ-1. На МОКС-производстве изготовлено 300 ТВС, выполнена производственная программа 2023 года по переочистке плутония для изготовления СНУП-топлива для РУ БРЕСТ-ОД-300. Впервые в мире выполнены работы по изготовлению штатных МОКС-ТВС для РУ БН-800 с добавлением минорных актинидов: америция и неоптуния. Продолжалась реализация очень важной для отрасли программы по созданию исследовательского жидкосолевого реактора. Выполнены все принятые

обязательства колдоговора в оплате труда. В сентябре и ноябре была произведена индексация заработной платы. Выделяются средства на проведение мероприятий социальной направленности, улучшение условий труда персонала.

И.о. председателя ППО ГХК Александр Тараканов в своём выступлении отметил, что профсоюз комбината представлял и защищал законные права и интересы работников, осуществлял общественный контроль соблюдения требований охраны труда. Предоставлялась юридическая помощь, оказывалась материальная помощь членам профсоюза, оказавшимся в трудных жизненных ситуациях, проводились культурно-массовые и спортивные мероприятия.

В выступлениях приняли участие и.о. председателя молодёжной организации ГХК Александра Королева, главный специалист (по культуре безопасности) СОТ Александра Альянова, председатель спортивного совета предприятия Владимир Фольц. Все они отметили много положительных моментов, каждый по своему направлению.

После всех выступлений делегаты единогласно проголосовали за решения конференции: считать коллективный договор ГХК за 2023 год выполненным, продлить срок действия коллективного договора на 2024—2025 годы.



Фото:
Михаил
СВЕРБЕЖКИН
Текст:
Юлия
БОРОДИНА



ИЖСР В ЭСКИЗЕ

Перечисляя в докладе главе Росатома Алексею Лихачёву задачи, которые успешно выполнил ГХК в 2023 году, генеральный директор Дмитрий Колупаев отметил выполнение в полном объёме НИОКР по проекту ИЖСР — завершение разработки эскизного проекта исследовательского жидкосолевого реактора. Закончена одна из важнейших стадий проектирования: разработана конструкторская документация, которая описывает принципиальные решения, заложенные в основу этапа физического пуска ИЖСР, создаваемого в кооперации со многими организациями и предприятиями России.

ДЛЯ СЕБЯ И ДЛЯ БУДУЩЕГО

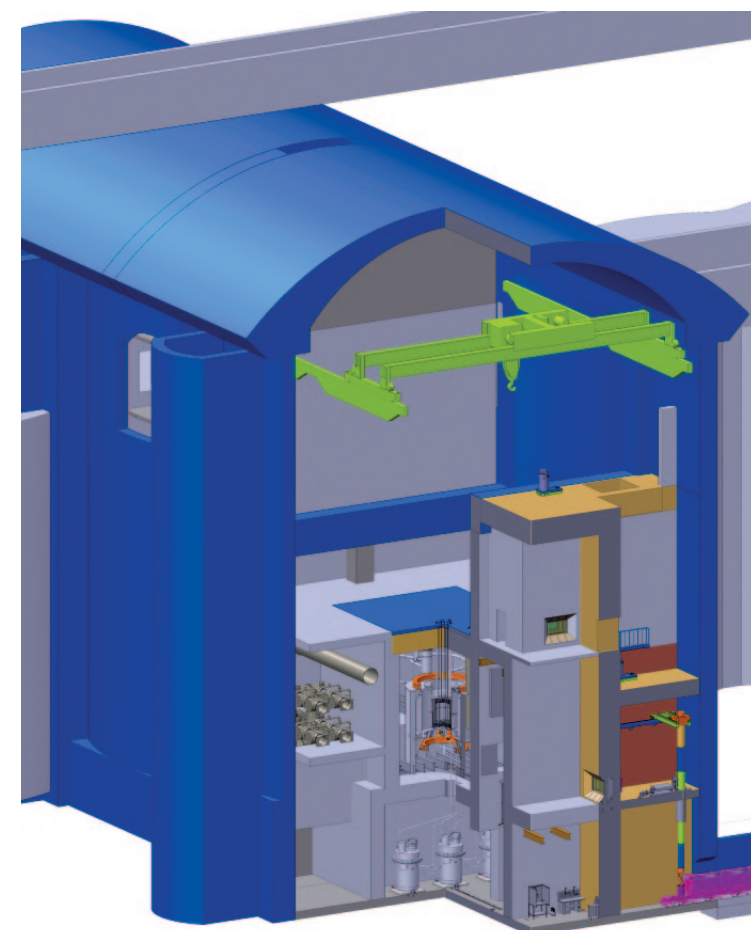
Задача создания ИЖСР уникальна, так как позволит отработать ключевые технологические решения трансмутации минорных актинидов. ИЖСР нужен, чтобы в принципе освоить жидкосолевою технологию, понять, как с этим работать, и в дальнейшем создать полномасштабный ЖСР, который позволит утилизировать минорные актиниды (МА). МА, обладая высокой радиоактивностью и токсичностью, выделяя большое количество тепла, имея при этом длительный период полураспада, являются наиболее опасным компонентом ядерных отходов от переработки ОЯТ. Если научиться их пережигать, период опасности значительно сократится. Это обеспечит кратное сокращение отходов, подлежащих захоронению в глубоких геологических формациях, а в среднесрочной перспективе позволит реализовать вариант менее сложного приповерхностного захоронения отходов, уже не содержащих МА. Россия на деле стремится сделать атомную энергетику действительно безопасной не только для себя, но и для будущих поколений.

В ПОИСКАХ РЕШЕНИЙ

Создание эскизного проекта — очередной реальный шаг на пути создания ИЖСР. В проект, которым плотно занимается очень большая команда Росатома и не только, ГХК активно включился в 2020 году, когда появилось окончательное решение о размещении будущего ИЖСР на нашей площадке на месте бывшего машинного зала подземной АТЭЦ.

— Тогда всё было в новинку, — рассказывает главный специалист группы по управлению проектом разработки Евгений Власенко. — Но с каждым годом и с каждой решённой задачей наш уровень компетенций растёт. Уточню, что разработка эскизного проекта не ограничивается непосредственно этим документом. В обоснование всех заложенных решений выполнен и продолжает выполняться большой объём научно-исследовательских работ, и многие из них ГХК выполняет своими силами. Так, МЦИК отработывает технологии приготовления фторидных солей и топливных добавок, верифицирует и аттестует аналитические методики по контролю их качества, изучает физико-химические свойства солей. Объём работ довольно большой, всё это впервые, но МЦИК, стремительно набирая опыт, уже на очень серьёзном уровне выступает по своим направлениям.

Технологические вопросы решают и в УГМ. Как и любые фторидные соединения, расплавленные фторидные соли обладают очень высокой коррозионной активностью. Поэтому нужны новые материалы и



СПРАВКА

ЖСР — реактор, в котором в качестве топлива и, при необходимости, теплоносителя применяются расплавы солей. В проекте ИЖСР на ГХК планируется применение фторидных солей, при этом топливные добавки в виде фторидов ядерных материалов растворяются в соли. ЖСР в перспективе рассматриваются как способ значительного сокращения периода хранения ВАО в замкнутом ЯТЦ: за счёт трансмутации МА период потенциальной опасности может быть снижен с 10 000 лет до 300. В замкнутом ЯТЦ топливо легководных реакторов (ВВЭР) перерабатывают, уран и плутоний возвращают потребителям, минорные актиниды дожигают, продукты деления размещают на временное хранение и потом на захоронение. В энергетике будущего ВВЭР и быстрые реакторы станут основными поставщиками энергии, при этом быстрые будут воспроизводить делящиеся материалы для себя и для ВВЭР, а ЖСР дожигать минорные актиниды.

технологии. В качестве конструкционного материала выбрали хромоникелевый сплав, который ещё никто в России не использовал при изготовлении реакторов. Главный сварщик УГМ Евгений Трущенко занимается отработкой технологий сварки на всех этапах и выдаёт рекомендации по режимам, которые в целом совпадают с результатами головной конструкторской организации НИКИЭТ.



Текст:
Татьяна
ДОСТАВАЛОВА

ЗАДЕЙСТВОВАНЫ ВСЕ

Организация и сопровождение работ — ещё один не менее важный участок. Это формулирование технических требований для заключения госконтрактов и договоров целевого финансирования с головным заказчиком всех научно-исследовательских работ — с Госкорпорацией «Росатом», распределение задач по подрядным организациям и подразделениям ГХК с сопровождением и курированием их выполнения, взаимодействие с научным руководителем федерального проекта, головной научной организацией, головной конструкторской организацией и другими участниками проекта.

— Требования к очередному этапу НИОКР мы анализируем, распределяем по исполнителям, — рассказывает ведущий инженер группы по управлению проектом разработки Анастасия Павленко. — Собираем отчётную документацию, проводим экспертизу, в которой задействованы многие подразделения ГХК, заслушиваем их на заседаниях НТС предприятия после каждого этапа работ. После устранения замечаний, которых бывает много, перерабатываем все отчёты, анализируем, составляем итоговый отчёт и направляем заказчику. И защищаем полученные результаты на заседании объединённого научно-технического совета Госкорпорации «Росатом» по итогам года. Защита результатов 2023-го запланирована в I квартале.

— Организаций очень много, и к каждой нужен свой подход, — продолжает инженер той же группы Ярослава Должникова. — Сплошная психология! Приходится быть переводчиком между теми, кто не может договориться. В этом и заключается наша задача. Сначала было сложно и непонятно, но теперь знаем, с кем как взаимодействовать и к кому какой подход нужен.

ВИЗИТ №1



Визитом №1 в наступившем году стала для ГХК рабочая поездка генерального директора Госкорпорации «Росатом» Алексея Лихачёва. Сопровождение с руководством комбината, осмотр опытно-демонстрационного центра и производственных площадок территории опережающего развития (ТОР) «Железногорск», открытие Центра промышленной медицины, соглашение о сотрудничестве с правительством региона и награды отличившимся работникам предприятия, дочерних обществ, Клинической больницы №51 и организаций города — такая была программа.



НА ОДЦ ГЛАВА РОСАТОМА
ВНИКАЛ ВО ВСЕ ТОНКОСТИ
И С ИНТЕРЕСОМ ОБЩАЛСЯ
С КОЛЛЕГАМИ

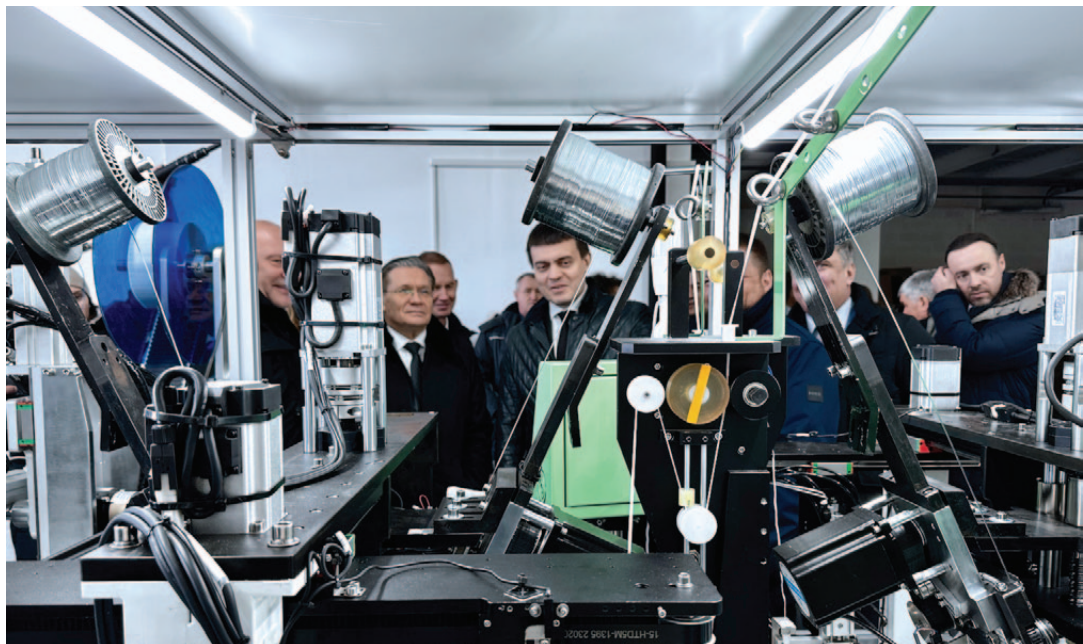
ПРОИЗВОДСТВО

С руководством ГХК глава Росатома обсудил результаты работы и планы предприятия. В докладе руководству отрасли генеральный директор ГХК Дмитрий Колупаев отметил: задачи, установленные Наблюдательным советом Госкорпорации «Росатом» на 2023 год, предприятие выполнило. Обеспечен график поставок МОКС-топлива на Белоярскую АЭС и план по вывозу ОЯТ с российских АЭС, завершён вывод из эксплуатации промышленных уран-графитовых реакторов АД и АД-1, разработан эскизный проект исследовательского жидкосолевого реактора. Затем Алексей Лихачёв осмотрел вторую очередь ОДЦ, которая позволит отработать в промышленном масштабе радиохимическую технологию и оборудование переработки ОЯТ третьего поколения. Строительство планируется завершить в этом году, ввод в эксплуатацию запланирован в 2025-м.

ДАЛЬШЕ — ВМЕСТЕ

Дальше визит шёл в расширенном формате. ТОР «Железногорск» Алексей Лихачёв посетил с губернатором Красноярского края Михаилом Котюковым. А затем высокие гости приняли участие в открытии Центра промышленной медицины вместе с руководителем ФМБА РФ Вероникой Скворцовой. Созданный в рамках проекта «Совершенствование качества и доступности медицинской помощи в городах присутствия Росатома», Центр значительно упростит прохождение медосмотров не только сотрудникам предприятий Росатома, но и другим работающим железнодорожникам. Все профильные специалисты, прежде принимавшие в разных корпусах больничного городка, теперь собраны здесь.

АЛЕКСЕЙ ЛИХАЧЁВ И МИХАИЛ КОТЮКОВ
ЗНАКОМЯТСЯ С РАБОТОЙ ОДНОГО
ИЗ РЕЗИДЕНТОВ ТОР «ЖЕЛЕЗНОГОРСК»



ОФИЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ВИЗИТА ЗАВЕРШИЛАСЬ ОТКРЫТИЕМ ЦЕНТРА ПРОМЫШЛЕННОЙ МЕДИЦИНЫ И ПОДПИСАНИЕМ ДВУСТОРОННИХ СОГЛАШЕНИЙ МЕЖДУ КРАСНОЯРСКИМ КРАЕМ, РОСАТОМОМ, А ТАКЖЕ ФМБА РОССИИ



Договорились вместе работать над воплощением в жизнь различных инициатив, которые принесут пользу краю и всей стране.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

В завершение визита прошла торжественная церемония: 53 железногорца получили государственные награды, почётные грамоты и благодарственные письма из рук генерального директора Росатома, руководителя ФМБА и губернатора Красноярского края. Обращаясь к собравшимся во Дворце культуры, Алексей Лихачёв поблагодарил коллектив ГХК за прошедший год, отметив полное выполнение госбронзаказа и работу на перспективу над технологиями четвёртого поколения атомной энергетики с переработкой ОЯТ и его дальнейшим вовлечением в топливный цикл. И предложил считать эту встречу первым заседанием оргкомитета по проведению юбилеев 2025 года:

— Не могу не начать с благодарности. Мне подробно рассказали о результатах: КПЭ выполнен по всем показателям, по всем спектрам достигнуто целевое состояние. Огромное спасибо за работу в 2023 году! Несколько раз президент РФ как верховный главнокомандующий обращал внимание на позитивную динамику развития проектов в ЯОК, и тут мы слышим и оценку работников ГХК. Спасибо большое за вклад в выполнение госбронзаказа.

Сегодня посмотрели ряд установок, связанных как с обращением ОЯТ с его переработкой и дальнейшим вовлечением в топливный цикл, так и с хранением РАО. В целом очень хорошо идёт работа, и мы расширим и укрепим эту роль ГХК уже на следующем этапе развития атомной энергетики. В России до 2040 года предстоит построить 42 блока разной мощности, ещё 36 законтрактовано за рубежом. Так что и в части мирного атома у железногорцев очень серьёзные правильные перспективы.

Производственные успехи во многом будут диктовать социальная среда. Понимаю, что есть актуальные вопросы её развития, что есть вопросы в медицине, что не все проблемы в городе решены. Мы много об этом сегодня говорили. Всё знаем, всем будем заниматься, и давайте считать это наше собрание первым заседанием оргкомитета по проведению 75-летия ГХК и города наряду с 80-летием отечественной атомной промышленности. Очень важно вместе готовиться, и есть хорошая возможность синергии предприятия и города к их юбилеям умножить на наш большой отраслевой проект.

О БУДУЩЕМ РОССИИ

Также в ходе своего выступления глава государственной корпорации Алексей Лихачёв привёл три говорящих факта:

ФАКТ №1

— Вы знаете, куда состоялась первая поездка президента Владимира Путина? Ещё до инаугурации, но уже в статусе избранного президента 30 марта 2000 года он приехал в Снежинск и принял ряд принципиальных решений как по оружейному комплексу, так и по атомной энергетике. И это за полтора месяца до инаугурации.

ФАКТ №2

— Благодаря Владимиру Путину была принята наша программа — Национальный проект развития атомных технологий. Это решение было принято им в самый разгар пандемии коронавирусной инфекции, а именно 16 апреля 2020 года. Даже экономическая неопределённость и бюджетные риски его не остановили.

ФАКТ №3

— Именно Владимир Путин принял решение о продлении Национального проекта развития атомных технологий с 2024 по 2030 годы. И принято им это решение было в апреле 2022 года — на самом сложном этапе реализации специальной военной операции.



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НАГРАДЫ
ОТЛИЧИВШИМСЯ АТОМЩИКАМ
РУКОВОДИТЕЛЬ ГОСКОРПОРАЦИИ
«РОСАТОМ» ВРУЧИЛ ЛИЧНО

ОГРОМНОЕ СПАСИБО КОЛЛЕКТИВУ

В конце декабря директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом» в ходе очередного рабочего визита на ГХК провёл встречу с коллективом. Такие диалоги уже стали хорошей традицией. Василий Тинин оценил текущую ситуацию на предприятии и в дивизионе, поздравил с успехами и наступающим Новым годом, вручил награды, а также поставил перед Горно-химическим комбинатом новые амбициозные задачи.



Фото: Илья ШАРАПОВ

СДЕЛАНО

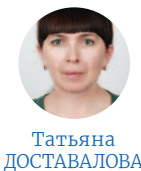
Дата визита предполагала подведение итогов года, и Василий Тинин именно с них и начал. Все задачи, поставленные на 2023 год, ГХК успешно выполнил. Как и по всему дивизиону, получилось сохранить динамику последних лет в плане оптимизации затрат. Руководитель дивизиона также отметил сдвиги по стройке ОДЦ, оценив их как суперположительные. И гордостью, заслуживающей оаций, назвал создание производства МОКС-топлива, сказал огромное спасибо коллективу, благодаря которому Росатом — единственный в мире! — запустил реактор полностью на МОКСе. Отметил: на МОКС-производстве растёт производительность труда и выполнена задача по достижению качества.

Ещё одна благодарность коллективу прозвучала за то, что опять же впервые в мире именно на ГХК успешно изготовили сборки с минорными актинидами — америцием и негтунием. Команду, решившую эту задачу, Тинин совсем не случайно назвал интернациональной. Это действительно был некий внутриотраслевой интернационал: единой командой, в полном соответствии ценностям Росатома, сработали ТВЭЛ, «Африкантов», Белоярская АЭС, ВНИИНМ, ЗАЭС, ФЭИ и ГХК. Хорошее получилось окончание года.

ПРЕДСТОИТ

— Перспективы дальнейшего развития ГХК в части обеспечения замыкания ядерного топливного цикла напрямую зависят от коллектива и связаны с совершенствованием МОКС-производства и созданием ИЖСР. Но в первую очередь — с ОДЦ. Это выручка, развитие, рабочие места. Это жизнь не только предприятия, но и города, и края, — считает Василий Владимирович.

Как основную задачу даже не предприятия, а дивизиона, Тинин сформулировал переработку первого топлива на втором пусковом комплексе ОДЦ. В 2026-м ГХК должен начать промышленную переработку ОЯТ. Предстоящую работу по созданию радиохимического производства третьего поколения руководитель дивизиона назвал колоссальной.



Татьяна ДОСТАВАЛОВА



ВОПРОСЫ И НАГРАДЫ

Вопросы из зала были не только производственного, но и социального характера. Отвечая, руководитель дивизиона подчеркнул, что ГХК и Росатом всегда готовы объединять свои усилия с городом и краем для дальнейшего развития Железногорска.

В завершение встречи Василий Тинин вручил благодарности и почётные грамоты ФГУП «ГХК» сотрудникам предприятия, ветеранам — юбилейные медали «75 лет атомной отрасли России». И, наконец, от лица дирекции Госкорпорации «Росатом» и от себя лично руководитель дивизиона поздравил железнодорожников и их семьи с наступающим Новым годом и Рождеством:

— Желаю всем здоровья, тепла, чтобы всё получалось, чтобы улыбки не сходили с ваших лиц, настроение было радостным и чтобы всегда было ради чего жить и работать!



ПО СЛЕДАМ ДНЯ ДИРЕКТОРА

Ко встрече генерального директора ГХК Дмитрия Колупаева с коллективом предприятия в рамках первого в этом году Дня директора были собраны вопросы и даны на них ответы специалистов. Предлагаем ознакомиться с некоторыми из них.



В отрасли в ТОП-3 проблем входит бюрократизация. Какие предпринимаются действия по дебюрократизации на ГХК? Куда обращаться при наличии предложений?

Отвечает Д.В. Чургель, начальник ОНОТиВП ПСР:

— Для снижения бюрократии на предприятии и увеличения скорости принятия решения принимаются следующие мероприятия:

1. Из числа работников подразделений предприятия создан штаб по дебюрократизации. В него входят 23 работника. Координатором штаба является Шестаков Игорь Николаевич (ОНОТ ВП ПСР, р.т. 76-90-00 доб.2237). При его отсутствии можно обращаться к Чургелю Дмитрию Вячеславовичу. (ОНОТ ВП ПСР, р.т. 76-90-00 доб.2235).

2. В 2023 году открыты 8 ПСР-проектов по дебюрократизации уровня ЗГД.

3. На предприятии создана автоматизированная система по подаче предложений по улучшению производственного процесса (АС ППУ), в которой предусмотрен раздел по дебюрократизации. На текущую дату подано 82 предложения, направленных на дебюрократизацию производственных процессов с выплатой денежного вознаграждения работникам.

4. В 2023 году среди работников предприятия был проведён конкурс предложений по улучшениям, включая и дебюрократизацию. По итогам конкурса победителям так же было выплачено денежное вознаграждение.



Для компенсации дневного света работникам в подгорной части предприятия устанавливались картины с подсветкой, создавая эффект искусственного окна, а также на ЗФТ был установлен стенд с индикацией времени, календаря и климатической обстановки на поверхности. Вопрос: имея на предприятии достаточно большое разнообразие программных продуктов, можно ли создать сервис для передачи видеокартинки с поверхности и данными о климатической обстановке на АРМ работников предприятия, создавая эффект искусственного окна?

эфект искусственного окна, а также на ЗФТ был установлен стенд с индикацией времени, календаря и климатической обстановки на поверхности. Вопрос: имея на предприятии достаточно большое разнообразие программных продуктов, можно ли создать сервис для передачи видеокартинки с поверхности и данными о климатической обстановке на АРМ работников предприятия, создавая эффект искусственного окна?

Отвечает Р.И. Ермолаев, и.о. заместителя генерального директора предприятия по цифровизации — начальник департамента информационных технологий:

— Техническая компетенция для создания такого сервиса у специалистов предприятия имеется. Для его создания руко-

водству ЗФТ необходимо определить место/места расположения искусственного окна/окон и оформить мероприятия. Также на ГХК есть возможность проведения трансляций с поверхности на АРМ работников подгорной части видеокартинки. Чтобы это запустить в эксплуатацию потребуется решить со стороны ДИТ и ЗФТ ряд технических и организационных вопросов.



Какие специальности на предприятии будут востребованы в плане целевого набора для возрождения реакторного направления — я про проект ИЖСР. Ребёнок учится в десятом классе. Стоит ли поступать на реакторщика, или пока ещё рано?

Отвечает Ю.Н. Трякшина, начальник ОПОиРП:

— Проект ИЖСР предполагает около 150 рабочих мест. Комплектование будет происходить поэтапно в соответствии с требованиями к квалификации и опыту работы для каждой отдельной должности из всех возможных ресурсов: внутренние кандидаты предприятия (перевод), молодые специалисты (выпускники) и кандидаты с рынка труда. Выпускники «ядерных» специальностей востребованы ежегодно (Химическая технология материалов современной энергетики, Ядерные физика и технологии). Для уточнения информации о возможности заключения целевого договора на обучение по ядерным специальностям и потребности в выпускниках на ближайшие 10 лет можно обратиться к специалисту группы по управлению проектами отдела подбора, оценки и развития персонала Гороховой Евгении Игоревне по адресу Маяковского, д. 6, каб. 308, телефон 72-31-45.



На протяжении полугода и более на сайте труда занятости «РАБОТА РОССИИ» и «hh.ru» размещаются вакансии ФГУП «ГХК».

Часть вакансий продолжительное время находится в актуальном состоянии. Знаю, что отклики на вакансии, подходящие по требованию к кандидату есть, но вакансии не закрываются. Какие ещё есть дополнительные критерии для выбора кандидатуры на вакансию?

Отвечает Ю.Н. Трякшина, начальник ОПОиРП:

— Сто процентов вакансий предприятия размещаются на рабочих сайтах «РАБОТА РОССИИ», «Единый карьерный портал Росатома», «hh.ru».

Все требования к вакансиям описаны в публикациях на указанных ресурсах. Длительность закрытия отдельных вакансий обусловлена дефицитностью таких профессий на рынке труда. Также длительный подбор возможен в связи с поиском нескольких будущих работников по одной размещённой вакансии. Решение о финальном кандидате принимается руководителем вакантной должности. Всем откликнувшимся на публикацию кандидатам обязательно предоставляется обратная связь после рассмотрения их кандидатур. По всем вопросам, связанным с подбором персонала, можно обратиться в группу по подбору персонала по телефонам: 75-10-30, 75-10-14, 75-05-68, e-mail: personalghk@rosatom.ru, ул. Маяковского, 6, каб. 304.



Планируется ли возродить движение КВН — весьма популярное на комбинате и в городе в советскую эпоху? Родители рассказывали, что в их молодости эти выступления собирали аншлаг.

Отвечает А.В. Гришина, председатель молодёжной организации ГХК:

— На данный момент таких предложений в адрес молодёжной организации не поступало, но мы всегда готовы поддерживать инициативу наших сотрудников и помочь в реализации. Если у вас есть желание возродить данное направление и вы видите, что это направление будет востребовано у нас на предприятии и в городе, то приглашаем вас на наши собрания для проработки данного вопроса. Контакты для связи: 75-92-70.



О возобновлении двустороннего движения по улице Маяковского на участке от ул. Школьная до ул. Ленина. В настоящее время улица превратилась в безобразную

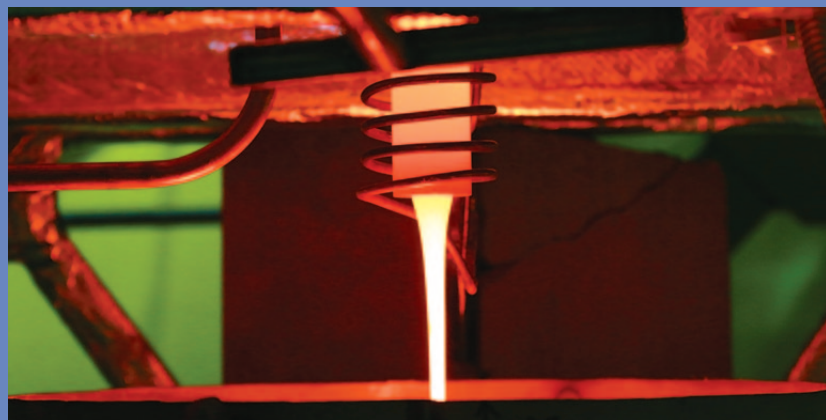
парковку для местных жителей и воинской части. Машины паркуются прямо на перекрестке Школьная-Маяковская и по всей проезжей части (иногда с двух сторон с заездом на газон), причём не трогаются с места по несколько суток и даже месяцами, мешают очистке проезжей части от снега. Регулярно запаркованным авто перекрывается въезд на парковку для работников комбината за зданием КУ №4, причём так, что въезд и выезд сильно затруднен.

Отвечает А.А. Толстикова, начальник ОУТиТи

— Руководство отделом по управлению транспортом и транспортной инфраструктурой готовит письмо в администрацию ЗАТО г.Железногорска на комиссию по безопасности дорожного движения для рассмотрения возможности организации двустороннего движения на участке улицы Маяковского (между улицами Школьная и Ленина) с установкой дорожных знаков 3.27 «Остановка запрещена».

ЯРКИЕ МОМЕНТЫ

В ушедшем году коллектив предприятия достойно выполнил поставленные перед ним задачи. Были и большие производственные достижения, и успехи в профессиональном росте нашей молодёжи. По традиции вспомним самые значимые события, чтобы воодушевиться и с новыми силами устремиться к новым свершениям.



РАСПЛАВ ПОШЁЛ!

На экспериментальном стенде ЗРТ выдала первую плавку полномасштабная опытная печь остекловывания прямого нагрева — пробные 300 литров боросиликатного стекла. В дальнейшем на основе данных экспериментов будет разработана промышленная печь остекловывания для высокоактивных радиоактивных отходов, которые останутся после извлечения из ОЯТ ценных компонентов в создаваемом ОДЦ. Именно остекловывание, оно же витрификация, обеспечивает долговременное, надёжное и безопасное хранение РАО.



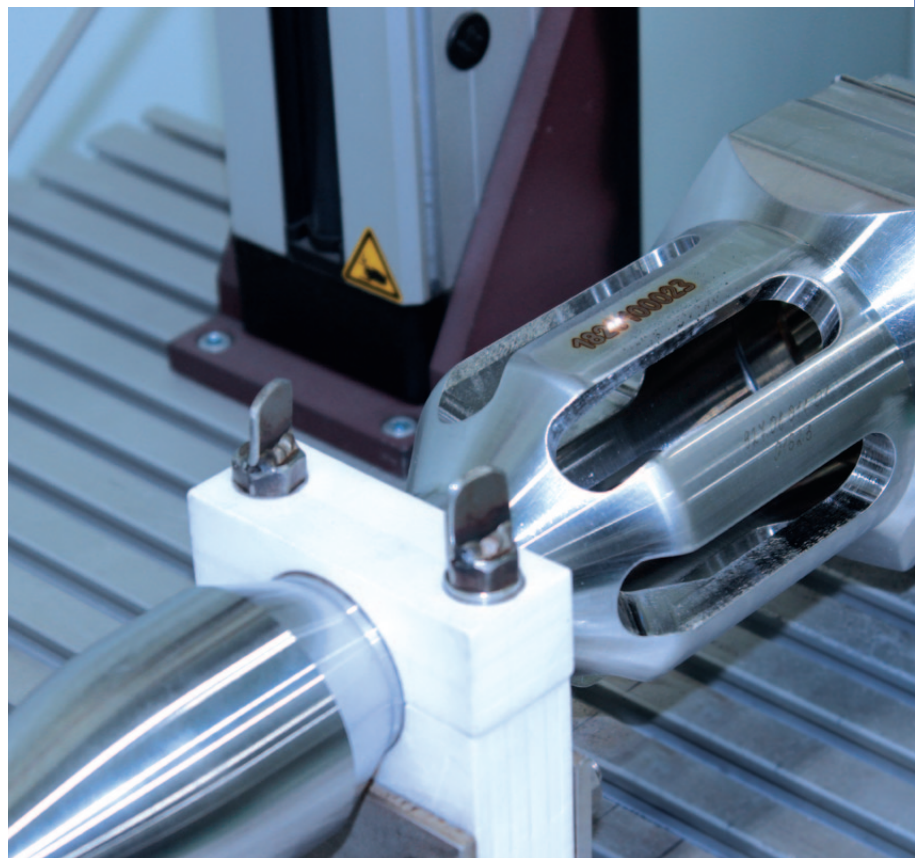
ИЗВЛЕЧЬ ЦЕЗИЙ И СТРОНЦИЙ

Сотрудники НП МЦИК и цеха №5 ЗРТ успешно завершили совместный эксперимент, доказав возможность селективного выделения цезия и стронция из рафината (раствора) первого экстракционного цикла, полученного от опытной переработки ОЯТ реакторов типа ВВЭР-1000 в первом пусковом комплексе ОДЦ. Во-первых, это демонстрация экологически приемлемой технологии утилизации (трансмутации) высокорadioактивных нуклидов от переработки ОЯТ, что очень важно. Во-вторых, стронций-90 востребован для создания РИТЭГов. И в-третьих, что не менее важно, снижается радиационная нагрузка при переработке и отверждении ОЯТ.

Вестник ГХК

СОБЫТИЯ ГОДА

2023



ПЕРВАЯ ТЫСЯЧА

На ЗФТ изготовлена юбилейная, тысячная тепловыделяющая сборка с МОКС-топливом для реактора на быстрых нейтронах БН-800 Белоярской атомной электростанции. Это стало знаковым событием для коллектива всего предприятия, которое свидетельствует о том, что все процессы отработаны и ЗФТ уверенно встал на конвейерные рельсы. График по выпуску МОКС-топлива успешно выполняется. А реактор БН-800 переведён на стопроцентную загрузку МОКС-топливом.



ПЯТЬ ИЗ ШЕСТИ!

На ГХК прошёл дивизиональный этап конкурса отраслевой программы признания «Человек года Росатома» и отраслевого чемпионата «AtomSkills» в компетенциях «Аналитический контроль» и «Дозиметрист». Соревновательные площадки были развернуты на базе двух подразделений — в НП МЦИК и ЗРТ. Всего в состязании приняли участие 34 представителя от пяти предприятий дивизиона «Экологические решения». Работники ГХК заняли пять из шести возможных призовых мест!



Готовила
Юлия
БОРОДИНА

ПРОГРАММА ПЕРЕОЧИСТКИ ПЛУТОНИЯ ДЛЯ СНУП 2023 ГОДА ВЫПОЛНЕНА

Горно-химический комбинат выполнил программу переочистки плутония для производства СНУП-топлива. Это ещё один проект по направлению создания уран-плутониевого топлива, в котором задействовано наше предприятие. СНУП-топливо предназначено для первого в мире быстрого реактора четвёртого поколения со свинцовым теплоносителем — БРЕСТ-ОД-300, монтаж которого идёт на площадке АО «СХК» (на фото). Перед Горно-химическим комбинатом была поставлена задача изготовить исходный материал — диоксид плутония, который будет использовать АО «СХК» для фабрикации СНУП-топлива. И с этой задачей наше предприятие успешно справилось в минувшем году.



КАЧЕСТВО: ПЕРВАЯ МЕДАЛЬ

С профессионального отраслевого Чемпионата «AtomSkills—2023» работники предприятия привезли первую в истории ГХК медаль в компетенции «Управление качеством»: серебряного достоинства. Сильный результат показали также участники в компетенциях «Аналитический контроль» и «Инженер-конструктор», остановившись в шаге от пьедестала.



ТРИ «АТОМНЫХ ОСКАРА» У ГХК

Тринадцать наград привезли работники предприятия с X юбилейной церемонии награждения отраслевой программы признания «Человек года Росатома». Среди них три первых места в номинациях: «Лаборант химического анализа» (Екатерина Кабанова, НП МЦИК), «Дозиметрист» (Андрей Петров, ОРБ) и «Оператор технической установки» (Андрей Поляковский, ЗРТ).



НА ШАГ ПЕРЕДИ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
ЗА РЕЗУЛЬТАТ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ЕДИНАЯ КОМАНДА
УВАЖЕНИЕ
БЕЗОПАСНОСТЬ

РАБОТАЕМ ЭФФЕКТИВНО

Коллектив ПВЭ ЯРОО с опережением графика завершил работы по выводу из эксплуатации промышленных уран-графитовых реакторов ГХК — АД и АДЭ-1. За время их проведения в подразделении накопили уникальный опыт в части демонтажа и монтажа железобетонных, металлоконструкций и оборудования, освоения и эксплуатации уникальной техники, работы с барьерными материалами, логистики. Теперь этот опыт тиражируется и используется для строительных направлений предприятия.



ЕСТЬ ПЕРВЫЙ ПСР- ЧЕМПИОН!

На ГХК впервые прошёл чемпионат ПСР. В программу, которую разработал ОНОТиВП ПСР, вошли три практических кейса плюс тестирование на знание инструментов ПСР. Участниками первого в истории предприятия чемпионата ПСР стали представители малых групп/первичных производственных коллективов подразделений предприятия: ЦТСБ, СХТК, ФХ и СЦ. Уже через месяц ГХК впервые стал опорной площадкой Чемпионата ПСР среди предприятий дивизиона «Экологические решения».



УНИКАЛЬНЫЕ ТВС. СДЕЛАНО!

Уникальные ТВС с минорными актинидами, изготовленные на ГХК, успешно прошли приёмочные испытания, проведённые комиссией в составе представителей предприятий Росатома. ТВС изготовлены на ГХК в ходе реализации комплексной программы по обоснованию выжигания минорных актинидов в «быстрых» реакторах в рамках развития продуктового направления «Сбалансированный ЯТЦ». Сборкам ещё предстоит облучение в БН-800 Белоярской АЭС и послереакторные исследования.



РЕБЯТА РАССКАЗАЛИ, ЧТО РАБОТАТЬ НА ФОРУМЕ БЫЛО НЕ ЛЕГКО, НО ОЧЕНЬ ПОЗНАВАТЕЛЬНО

ТРИ НАСЫЩЕННЫХ ДНЯ

Сотрудники ГХК получили благодарность за активное участие в форуме рабочей молодёжи

В XI Всероссийском форуме рабочей молодёжи (проект «Росмолодёжь. Карьера»), который прошёл в Перми, приняли участие около 300 молодых активистов со всей страны от Калининграда до Дальнего Востока. От ГХК в работе форума участвовали экономист по планированию ПЭУ Дарья Грачёва, ведущий юрисконсульт судебно-претензионного отдела ГХК Александра Королева и работник УТМ Иван Севостьянов. По приезду ребята поделились впечатлениями.

СЛОЖНО, НО ИНТЕРЕСНО

В рамках форума состоялись стратегические сессии, прошли круглые столы с участием топ-менеджеров и представителей крупного отраслевого бизнеса, тематические лекции и семинары, деловые игры и решение кейсов, мастер-классы от ведущих экспертов в сфере карьеры, а также грантовый конкурс «Росмолодёжь. Гранты».

Как рассказала Дарья Грачёва, всё началось с предложения Госкорпорации направить молодых сотрудников комбината на форум: необходимо было подать заявку на конкурсный отбор, заполнить анкету, пройти необходимые вебинары и тесты, затем дождаться результатов конкурсного отбора. Ребята отбор прошли и направились в Пермь.

— Это были три очень насыщенных дня: мы уезжали на площадку в 8 утра, а возвращались поздно вечером, перерывы были только на обед и ужин. На протяжении всего



Михаил СВЕРБЕЖКИН

форума мы много работали в командах, обсуждая цели, миссию молодёжных сообществ, слушали лекции и выступления интересных спикеров, — вспоминают ребята. — Итогом работы трёх дней форума стал разработанный участниками совместно с наставниками «Манифест лидер мнений работающей молодёжи».

ПЛЮШКИ И ПРЯНИКИ

По результатам форума лучшие участники были награждены памятными подарками от спонсоров и организаторов. Дарья Грачёва получила приз в особой номинации — как активный участник всех трёх дней форума. Александра Королёва была отмечена как член команды, участвующий в формировании и создании итогового продукта.

— Нам было очень приятно, ведь не так много участников форума отметили и поощрили, — поделилась своими ощущениями Дарья. — В декабре нас с Александрой пригласили в Москву на семинар-совещание, на котором были подведены итоги работы трека «Росмолодёжь. Карьера». В числе 30 участников разных мероприятий трека мы были удостоены благодарности за активную работу на форуме, за вклад в создание итогового продукта и готовности к самосовершенствованию.

— Участие в таких мероприятиях даёт стимул к развитию, показывает сильные и слабые стороны. Ты получаешь огромный заряд энергии для воплощения но-

вых идей, — говорит Дарья. — Очень здорово, что удалось посетить крупные предприятия Перми. Я побывала на предприятии «Редуктор ПМ», которое занимается изготовлением вертолётных редукторов. Они используются не только в России, но и за рубежом. Мы посмотрели цеха, пообщались с представителями молодёжного совета предприятия. Узнали какие мероприятия проводят они, как привлекают в «молодёжку» новых сотрудников, а также задали интересующие нас вопросы заместителю генерального директора по персоналу.

Как рассказала председатель молодёжной организации ГХК Александра Королёва, участие в форуме для неё стало толчком для того, чтобы проявить себя и понять, насколько ей интересно заниматься общественной деятельностью.

— Там я буквально зарядилась на активную деятельность и поняла, что в целом нет ничего невозможного. Дальше — только больше. В первую очередь планирую заняться проектами, поднимающими вовлечённость работников предприятия в общественную жизнь и формирование сплочённого сообщества. Так же готовится интересный благотворительный проект, который будет вовлекать мастеров и умельцев нашего предприятия. И самое ожидаемое предстоящее событие — участие во всемирном форуме молодёжи, который пройдёт в начале марта в Сочи. Очень надеюсь, что мы пройдём отбор, — поделилась планами Александра.



Провести время с близкими — что может быть приятнее?! Ведь семья — самое ценное для каждого из нас! Всероссийский проект «Всей семьёй» поможет вашей семье стать ещё крепче. Докажем, что в России живут самые дружные семьи!

Суть проекта — проста. Раз в неделю вы получаете несложные задания, которые нужно выполнять ВСЕЙ СЕМЬЁЙ. Сходить в музей, налепить пельмени, заняться спортом — главное, дружно, вместе!

В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ПРОЕКТА ВЫ:

- Проведёте много времени со своими родными и близкими
- Разнообразите привычные для вас формы семейного досуга
- Станете обладателями коллекции уникальных вкладышей
- Пополните ваш семейный фотоальбом
- Самые активные семьи получают призы и подарки!

КТО МОЖЕТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ?

Абсолютно любая российская семья. Будет веселее и приятнее, если вместе с вами примут участие ваши бабушки, дедушки, тёти, дяди... И даже четырёхлапые и хвостатые друзья.

КАК УЧАСТВОВАТЬ?

Очень просто! Зарегистрируйте свою семью для участия на сайте **всейсемье.рф**. Получайте задание один раз в неделю и выполняйте его. Выкладывайте фотографии в своих аккаунтах в VK и Одноклассниках с хештегом #ВсейСемьей. Участвуйте в розыгрышах подарков и призов.

За каждое выполненное задание ваша семья получит электронный вкладыш из лимитированной коллекции в честь Года семьи «Семья — это...»

Всего вкладышей — 15



СТАРТ ПРОЕКТА — ПРЯМО СЕЙЧАС
ФИНАЛ — АПРЕЛЬ 2024

Юбилеи в феврале отметят ветераны комбината

90 ЛЕТ
3 ФЕВРАЛЯ Дмитриева Лидия Константиновна

85 ЛЕТ
1 ФЕВРАЛЯ Таушканова Нина Васильевна
3 ФЕВРАЛЯ Данилюк Тамара Фёдоровна
5 ФЕВРАЛЯ Карягина Галина Ивановна
5 ФЕВРАЛЯ Скуренок Джана Семеновна
20 ФЕВРАЛЯ Зоркова Валентина Ивановна
21 ФЕВРАЛЯ Иванов Юрий Яковлевич
27 ФЕВРАЛЯ Рудковская Роза Васильевна

80 ЛЕТ
2 ФЕВРАЛЯ Добрынских Светлана Ивановна
14 ФЕВРАЛЯ Девочкина Валентина Ивановна
15 ФЕВРАЛЯ Баженова Инесса Тимофеевна
19 ФЕВРАЛЯ Титоров Анатолий Владимирович
23 ФЕВРАЛЯ Марловская Лидия Семёновна
24 ФЕВРАЛЯ Топоровский Николай Филиппович

75 ЛЕТ
1 ФЕВРАЛЯ Денчикова Владимир Николаевич
1 ФЕВРАЛЯ Орехов Евгений Васильевич
3 ФЕВРАЛЯ Игнатенко Николай Иванович
11 ФЕВРАЛЯ Савинов Юрий Петрович
12 ФЕВРАЛЯ Копытова Любовь Алексеевна
13 ФЕВРАЛЯ Апраксина Валентина Георгиевна
21 ФЕВРАЛЯ Медов Николай Иванович
28 ФЕВРАЛЯ Егоров Николай Феофанович

70 ЛЕТ
8 ФЕВРАЛЯ Епифанцев Юрий Илларионович
12 ФЕВРАЛЯ Вергун Владимир Антонович
12 ФЕВРАЛЯ Кирпиченко Любовь Игнатьевна
18 ФЕВРАЛЯ Федосеев Валерий Семенович
19 ФЕВРАЛЯ Пичугин Владимир Фёдорович
23 ФЕВРАЛЯ Верещагин Евгений Кузьмич
23 ФЕВРАЛЯ Кудряшов Владимир Иванович
24 ФЕВРАЛЯ Якимов Геннадий Иванович
25 ФЕВРАЛЯ Савельева Надежда Петровна



Праздники февраля

- 8** День российской науки
- 9** День зимних видов спорта
- 14** День компьютерщика
- 15** День памяти воинов-интернационалистов
- 23** День защитника Отечества
- 26** День работника Горно-химического комбината



РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

В ЗОНЕ НАБЛЮДЕНИЯ ГХК В ЯНВАРЕ

Пункт контроля	Значения МАД, мкЗв/ч		
	мин.	макс.	сред.
с. Атаманово	0,07	0,15	0,12
с. Б. Балчуг	0,05	0,18	0,12
г. Железногорск	0,06	0,16	0,11
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 феврале

Средняя месячная воздуха ожидается -11,-15°. Температура в тёмное время суток -22,-27°, местами до -35°, днём -13,-15°, в отдельные дни ночью -14,-19°, в светлое время -8,-13°.

Во второй половине февраля по прогнозам синоптиков повышение ночных температур до -11°, днём столбик термометра покажет -2,-6°. К концу месяца вероятно повышение до 0,+5° в течение дня.

Небольшой снег ожидается в большинстве дней первой декады и в отдельные дни четвёртой и пятой пятидневок.

Материалы
полосы:
Елена
друзь

ВНИМАНИЕ, МОШЕННИКИ В МЕССЕНДЖЕРАХ

Управление информационной безопасности Госкорпорации «Росатом» предупреждает работников атомной отрасли о продолжающейся мошеннической деятельности



К сожалению, продолжается фиксация случаев противоправных действий с использованием сервисов обмена сообщениями, повлекших негативные последствия, в том числе выраженные в переводе денежных средств на счета мошенников.

Злоумышленники обращаются к работникам предприятий Госкорпорации «Росатом», представляясь должностными лицами из ТОП-30 руководителей предприятий Госкорпорации «Росатом».

В ходе обращений в мессенджерах уведомляют о наличии к работнику вопросов, возникших со стороны органа по безопасности Госкорпорации и/или ФСБ России и просят ответить на телефонный звонок, который должен поступить в ближайшее время.

Далее на личный номер работника поступают телефонные звонки, присылаются QR-коды или иные ссылки для совершения противоправных действий, в том числе направленных на получение конфиденциальной информации о деятельности Госкорпорации и её работников, чувствительных данных лица и/или его денежных средств.

Информируют о необходимости связаться с куратором ФСБ. После подтверждения готовности звонят/присылают сообщения с информацией о том, что со счёта сотрудника хотят списать денежные средства на счёт гражданина Украины (якобы известного террориста). Далее «сотрудник Центробанка» связывается посредством мессенджера и просит перевести деньги на «безопасный» счёт.

Для совершения мошеннических действий злоумышленники производят подмену телефонных номеров, в настойчивой форме требуют от работников ответить на поступающие телефонные звонки или сообщения, путём манипулирования и запугивания злоумышленники от лица руководства Корпорации или сотрудников правоохранительных органов заставляют работников выполнять их указания.

Также выявлены факты взлома личных аккаунтов в мессенджерах работников отрасли и совершения противоправных действий с использованием украденного аккаунта.

Внимание, схемы злоумышленников могут видоизменяться!

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ПОДОБНЫХ ФАКТОВ ПРОСИМ ВАС НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО СООБЩАТЬ В ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ! ЕСЛИ ВЫ СТАЛИ ЖЕРТВОЙ ЗЛОУМЫШЛЕННИКА И ПЕРЕЧИСЛИЛИ ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА НА ЕГО СЧЁТ, ВАМ НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ В ПОЛИЦИЮ. В СЛУЧАЯХ, КОГДА РЕЧЬ ИДЁТ О РАСКРЫТИИ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ, СВЯЗАННЫХ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОРГАНИЗАЦИИ, ОБРАЩЕНИЕ НЕОБХОДИМО СОГЛАСОВАТЬ С РУКОВОДСТВОМ.

ЧТОБЫ НЕ СТАТЬ ЖЕРТВОЙ МОШЕННИКОВ НЕОБХОДИМО:

- проявлять повышенную бдительность при получении писем и звонков с неизвестных почтовых ящиков/номеров;
- максимально быстро прерывать подозрительные разговоры/чаты;
- не отвечать на сообщения в мессенджерах, не предоставлять запрашиваемые сведения;
- не сообщать никому реквизиты карты, CVC/CVV-код на обратной стороне, коды из СМС и ПИН-коды, сведения о трудовых обязанностях, проектах, документах и т. д.;
- не устанавливать на телефон приложения из неизвестных источников;
- в настройках мессенджера ограничить получение сообщений от лиц, не из списка сохранённых контактов;
- руководителям не отдавать распоряжения, а подчинённым работникам не исполнять распоряжения, полученные посредством мессенджеров, в том числе полученных с «доверенных» аккаунтов.



ПОМНИТЕ! В ОРГАНИЗАЦИЯХ РОСАТОМА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЩЕДОСТУПНЫХ МЕССЕНДЖЕРОВ В СЛУЖЕБНЫХ ЦЕЛЯХ ЗАПРЕЩЕНО!

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

Главный редактор —
Ю.В. Бородин 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

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

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