



ГХК  
РОСАТОМ

№7  
(700)  
5.07.2024

# Вестник ГХК

Корпоративное издание | Распространяется бесплатно



## 8 АТОМНЫХ НАГРАД

ИМЕННО СТОЛЬКО ЗАВЕТНЫХ СТАТУЭТОК ПРИВЕЗЛИ  
РАБОТНИКИ ГХК С САМОГО ПРЕСТИЖНОГО КОНКУРСА  
АТОМНОЙ ОТРАСЛИ «ЧЕЛОВЕК ГОДА РОСАТОМА»





## ГХК ПОЛУЧИЛ НАГРАДУ ФОНДА ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО ЗА ЗНАЧИМЫЙ ВКЛАД В СОХРАНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Горно-химический комбинат получил награду Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского за организацию и активное участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зелёная весна-2024». Мероприятие, на котором прошла церемония награждения победителей проекта, проходило пятого июня в Москве и было посвящено Дню эколога и Всемирному дню охраны окружающей среды. Генеральный директор фонда Ольга Плямина в приглашённом письме отметила, что наше предприятие показало одни из самых высоких результатов, в связи с чем представлено к награде.

Сотрудники ГХК и дочерних обществ каждый год участвуют в весенней генеральной уборке Железногорска. За всеми под-

разделениями закреплены участки городской территории, которые и приводят в порядок дружными усилиями коллективы подразделений ГХК и ЗХО.

В рамках экологического субботника атомщики сделали чище не только дворы и улицы Железногорска, но и парк культуры и отдыха, приняв участие в городской акции «ПАРКОВКА».

Всего в мероприятиях по весеннему благоустройству Железногорска приняли участие около 2000 работников из 55 коллективов ГХК и ЗХО. Комбинат предоставил в помощь десятки единиц техники — тракторов и самосвалов.

Кроме того, волонтеры ГХК провели субботник в Центре адаптации детей с особенностями развития общественной организации «Этот мир для тебя» и в приюте для животных «Жил был пёс».



## СОКРАТИТЬ НЕЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Линейных руководителей ГХК приглашают принять участие в конкурсе ПСР-проектов по сокращению «неразумной» бюрократии. В 2023 году в Росатоме было реализовано более 500 проектов, направленных на ускорение и оптимизацию процессов, цель этого года — перейти от инициатив к более глубокой и системной работе по «большим» процессам.

Конкурс ПСР-проектов по дебиюрократизации проводится с целью вовлечения работников предприятия в реализацию системы мер по сокращению бюрократии, снижению времени протекания и оптимизации наиболее «больных» процессов в подразделениях и для участия в повышении эффективности работы ГХК.

Руководителям структурных подразделений необходимо определить тему

## ДЕБИЮРОКРАТИЗАЦИЯ

Меняй мышление. Лидируй. Ускоряй

КОНКУРС ПСР-ПРОЕКТОВ

## ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ



Электронная версия приказа о проведении конкурса с приложениями (перечнем номинаций и формой заявки) размещена на сетевом ресурсе «Документация (comfold.sibghk.ru)\Comfold\Проекты\Производственная Система Росатома\Конкурс ПСР\Конкурс ПСР 2024»

ПСР-проекта по сокращению «неразумной бюрократии» по номинациям конкурса и организовать подготовку и направление в адрес ОНОТ и ВП ПСР заявок и информации о реализаци-

ции ПСР-проектов. На конкурс принимаются проекты, реализованные в этом году. Пакет заявок от ГХК уйдёт в АНО «Корпоративная Академия Росатома», а конкурсная комиссия ГХК

определил своих победителей и к 11 ноября представит итоговый протокол генеральному директору на утверждение. Победители и лауреаты конкурса получат денежные премии.

# ПРОВЕРКА НА СТОЙКОСТЬ

Создание жидкосолевого реактора на ГХК вышло на самый интересный и очень важный этап. Так считают непосредственные участники этого без преувеличения уникального процесса: 22 апреля началось практическое совмещение исследовательских работ с конструкторскими разработками. Идёт масштабный и многозадачный эксперимент, о котором увлечённо рассказывают сотрудники НП МЦИК, то и дело повторяя: впервые, сложно, важно и очень интересно.

## СУТЬ

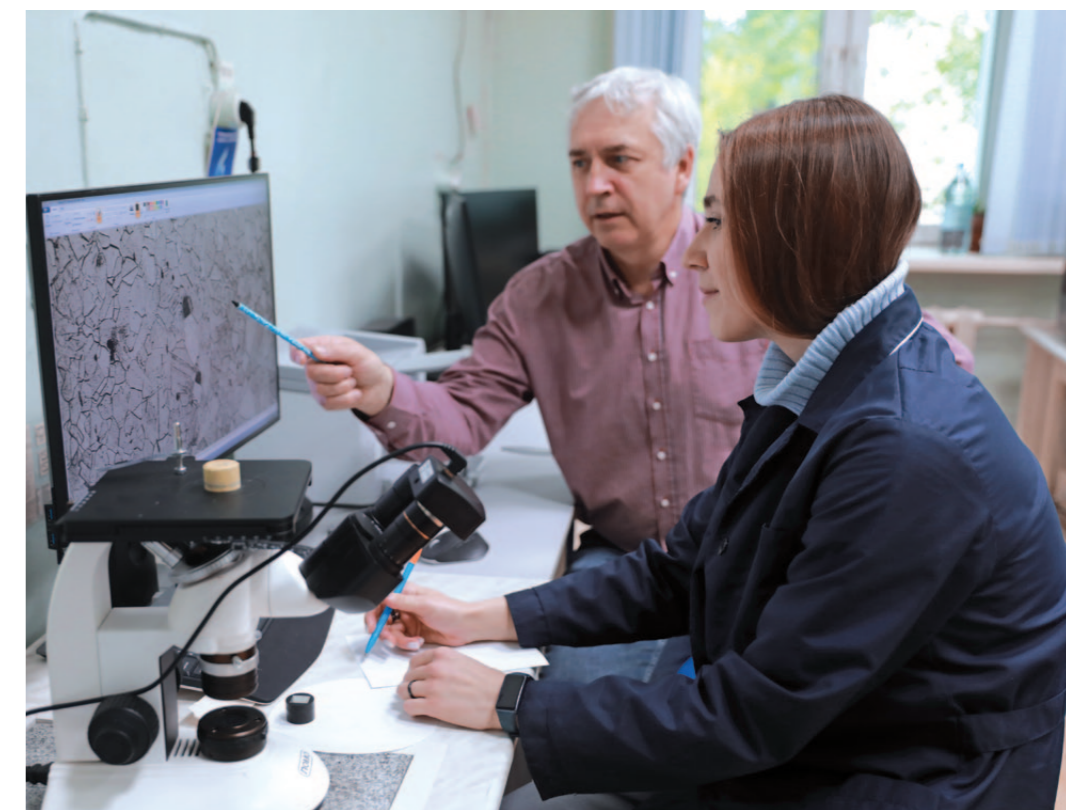
4000 часов в агрессивной среде, а именно — в расплаве солей, содержащем минорные актиниды, при температуре 700 градусов проведут образцы стали, из которой предстоит выполнить сопутствующее оборудование для будущего исследовательского жидкосолевого реактора. Эксперимент многозадачный. Задача №1: подтвердить возможность использования предложенных конструктивных материалов как самого реактора, так и многочисленного оборудования. №2: отслеживается изменение примесного состава соли в результате коррозии образцов. №3: в режиме онлайн испытывают метод очистки топливной соли.

Программа и методики НИОКР разработаны совместно с Уральским федеральным университетом, который поставил часть оборудования, и согласованы НИКИЭТ — головной конструкторской организацией ИЖСР. Установку для испытаний смонтировали и ввели в эксплуатацию в подгорной части, своими силами приготовили соответствующую топливную соль FLiBe, содержащую минорные актиниды. Это их предстоит дожигать в ЖСР как наиболее опасный продукт переработки ОЯТ.

Установка размещена в боксе с контролируемой инертной атмосферой и подпиткой аргоном. В расплав соли, который постоянно находится в нагретом до 700 градусов состоянии, помещены образцы стали. Их извлекают в начале октября, дезактивируют и проведут необходимые измерения по определению механических и коррозионных свойств в соответствии с имеющимися методиками. И на основании полученных результатов сделают вывод, подходит ли эта сталь для вспомогательного оборудования.

## ПРО МАТЕРИАЛЫ, СОЛЬ И ЕЁ ОЧИСТКУ

Исследования необходимы для подтверждения безопасности каждого потенциального материала. Сталь, которая планируется для изготовления самой реакторной установки, тоже пройдёт аналогичную проверку. Использовать одну марку слишком дорого и неоправданно избыточно, потому что далеко не ко всему сопутству-



НАЧАЛЬНИК ЛАБОРАТОРИИ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ИГОРЬ ЕФРЕМОВ И ИНЖЕНЕР-ФИЗИК ЕЛЕНА ГРИГОРЬЕВА ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧАЮТ МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ ШЛИФОВ

ющему оборудованию предъявляются такие же жёсткие требования по безопасности эксплуатации, как к самому реактору.

Так как возможности постоянного лабораторного контроля появления продуктов коррозии на ЖСР не будет, одна из основных задач исследования — определить зависимость изменяемого окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) от содержания накапливаемых коррозионных примесей. Для этого по ходу эксперимента отбирают пробы соли для контроля на содержание коррозионных примесей и измеряют ОВП. Основные продукты коррозии, поступающие из образцов в соль, это железо, хром, никель. Их необходимо удалять из солевого расплава, и метод очистки топливной соли тоже испытывают в режиме онлайн. Для этого в смесь периодически опускают бериллиевый стержень для выделения на его поверхности восстановленных продуктов коррозии. Операция проводится при достижении критического количества продуктов коррозии, определяемого по значению замеров ОВП.

Фото:  
Илья  
ШАРАПОВ  
Текст:  
Татьяна  
ДОСТАВАЛОВА



## МНЕНИЯ

— В расплавах мы проводим работу впервые, — рассказывает инженер-физик группы коррозии лаборатории №3 Елена Григорьева. — И таких длительных испытаний тоже не было. При этом необходимо распланировать все моменты: как работать, как отбирать пробы, как взаимодействовать с другими подразделениями. В этом и сложность, и интерес. Главная трудность — специальные условия работы. В отличие от смежников в исследовательских институтах, мы имеем дело с минорными актинидами и применяем вариан-

ты защиты персонала, а также дистанционные методы работы. Достаточно сложно и очень интересно!

— Эта работа в первую очередь интересна тем, что с такого рода исследованиями мы ещё не встречались, — согласен главный специалист — начальник лаборатории материаловедения НП МЦИК Игорь Ефремов. — Вся наша прежняя радиохимическая переработка включала в себя применение только растворов. Жидкие расплавы — достаточно новая и серьёзная тематика. Соответственно к ней большой интерес и внимание со стороны наших специалистов. Всем, кто вовлечён в эту работу, приходится осваивать множество нового материала и нарабатывать новый для себя опыт.

— Мы воплощаем в жизнь все разработки институтов — участников этой программы, — итожит директор НП МЦИК Владимир Мацеля. — Весь комплекс работ, формирующийся вокруг ЖСР, безусловно представляет практический интерес, но самое интересное — это, конечно, новизна. Ничего подобного никто в России ещё не делал. Всё, что будет создано вокруг этого реактора — всё новое. Поэтому ГХК как эксплуатирующая организация должен до тонкости изучить все возможности ЖСР. От приготовления топливной соли — и эта технология уже нами практически реализована, до выбора конструктивных материалов — всего, что будет в контакте с этой топливной солью. И это тоже уже делают наши специалисты. Но самое главное ещё предстоит сделать, сопоставив все полученные результаты с поставленными целями и задачами.

# 8 АТОМНЫХ НАГРАД

Именно столько заветных статуэток привезли работники ГХК с самого престижного конкурса атомной отрасли «Человек года Росатом». В конце мая в Нижнем Новгороде состоялась XI торжественная церемония награждения. На сцену поднялись лучшие сотрудники отрасли — рабочие, инженеры, учёные, руководители различных уровней, в том числе и восемь работников Горно-химического комбината.



НАШИ ПОБЕДИТЕЛИ (СЛЕВА НАПРАВО): ДЕНИС БОЛЕЕВ, ЕВГЕНИЙ БУШЕНКОВ, МАРИНА КРЫЛОВА, АЛЕКСАНДР ВАСИЛЕНКО

Работники ГХК стали победителями и призёрами в четырёх дивизиональных номинациях, одной общекорпоративной и в специальной номинации генерального директора. Всего в этом году для участия в программе было подано 3 854 заявки. Это больше, чем в прошлом, юбилейном для конкурса году. А значит, конкуренция была ещё сильнее.



Текст: Юлия БОРОДИНА

Как и на предыдущих конкурсах, финалистов отбирали поэтапно. В феврале 2024 года состоялся приём заявок, а с марта по май Центральная конкурсная комиссия определяла победителей. Ключевыми критериями отбора стали значимые результаты работы, эффективные подходы к решению задач, разделение корпоративных ценностей и профессиональные качества кандидатов.

Победители получили награды из рук генерального директора Госкорпорации

Алексея Лихачёва, председателя Наблюдательного совета Сергея Кириенко, первых заместителей генерального директора, руководителей дивизионов и новых бизнесов.

Общаясь с собравшимися, Алексей Лихачёв отметил: «Очень важно, что интерес к программе «Человек года Росатом» год от года только увеличивается. Это говорит о высокой вовлечённости сотрудников и о желании быть лучшими в своём деле. Мы, безусловно, приветствуем такой подход. В атомной промышленности всегда ценились люди с активной жизненной позицией и стремлением к новым высотам. У нас уже выросли целые династии атомщиков, семьи, в которых из поколения в поколение передаются наши главные ценности и культурный код. Я очень рад, что среди наших сегодняшних финалистов немало представителей атомных династий».

**ВСЕГО НА СЦЕНУ ВЫШЛИ 536 ФИНАЛИСТОВ В 77 НОМИНАЦИЯХ. В ИХ ЧИСЛЕ АТОМНЫЙ «ОСКАР» ПОЛУЧИЛИ НАШИ СОТРУДНИКИ, ПРЕДСТАВЛЯЕМ ИХ ИМЕНА:**

**ДИВИЗИОНАЛЬНЫЕ НОМИНАЦИИ:**  
**МАСТЕР**  
**I МЕСТО**  
**АЛЕКСАНДР ВАСИЛЕНКО /ЗРТ/**

**ДОЗИМЕТРИСТ**  
**I МЕСТО**  
**ДЕНИС БОЛЕЕВ /ОРБ/**

**ОПЕРАТОР ТЕХНИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ**  
**I МЕСТО**  
**ЕВГЕНИЙ БУШЕНКОВ /НП МЦИК/**

**ЭКОЛОГ**  
**I МЕСТО**  
**МАРИНА КРЫЛОВА /ПУ/**

**СПЕЦНОМИНАЦИЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА РОСАТОМА КРОСС-ДИВИЗИОНАЛЬНАЯ: НА ШАГ ВПЕРЕДИ**  
**I МЕСТО**  
**ОЛЕГ БАРАНОВ /ЗФТ/**  
**ИВАН ЛИТВИНОВ /ЗФТ/**  
**ГЛЕБ АПАЛЬКОВ /ТУ/**  
в составе команды «Жжём миноры» от Госкорпорации «Росатом», дивизиона «Экологические решения» и ЯОК

**ОБЩЕКОРПОРАТИВНАЯ НОМИНАЦИЯ: ЮРИДИЧЕСКИЙ И ИМУЩЕСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС**  
**III МЕСТО**  
**ДМИТРИЙ СЕРГЕЙКИН /ДПРИИК/**

Фото предоставлены организаторами конкурса

## ЧЕЛОВЕК ГОДА РОСАТОМ 2023



НА СЦЕНЕ ПОБЕДИТЕЛИ СПЕЦНОМИНАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА РОСАТОМА АЛЕКСЕЯ ЛИХАЧЁВА «НА ШАГ ВПЕРЕДИ». В ЧИСЛЕ МЕЖДИВИЗИОНАЛЬНОЙ СБОРНОЙ КОМАНДЫ «ЖЖЁМ МИНОРЫ» РАБОТНИКИ ГХК: ОЛЕГ БАРАНОВ, ИВАН ЛИТВИНОВ, ГЛЕБ АПАЛЬКОВ

### ЦИТАТА



**Марина Крылова**

— Отдельное спасибо организаторам церемонии за музыкальный клип с кадрами нашей прогулки на корабле по Волге. Было приятно увидеть себя и свою дочь Лизу, счастливые лица финалистов конкурса. Этот музыкальный клип создал радостный настрой и единение в зале «Мы — единая страна Росатом». Выходя на сцену, думала, как же всё-таки здорово, что по достоинству оценён твой труд, что награждают на уровне Госкорпорации, и при выборе победителя не имеет значения, какие должности занимают участники. Чувствуешь радость за то, что твою работу в номинации «Эколог» признали лучшей, и моральное удовлетворение за достигнутый наивысший результат.



**Денис Болеев**

— Погода Нижнего Новгорода нас радовала — +27°C — и настроение было на высоте. Каждый день был насыщен яркими впечатлениями и эмоциями. Первый день — встреча заката на Волге, прогулка на теплоходе. Второй день — репетиция и церемония награждения. При выходе на сцену были ощущения победы, признания и что родной комбинат может гордиться своими специалистами. В планах — успешно выступить на Atomskills, помогать и передавать опыт коллегам и вновь прибывшим сотрудникам.



**Иван Литвинов**

— Ощущение важности того, что мы сделали в прошлом году, укрепилось, когда изготовление ТВС с минорами отметил генеральный директор Росэнергоатома Александр Шутиков, награждая своих работников. К выходу на сцену всё волнение уже пропало. Наши коллеги по специальной номинации «На шаг впереди» отметились в классическом урановом сегменте, и было понятно, что наша общая работа в области вовлечения минорных актинидов в топливную композицию действительно соответствует ценности Росатома «На шаг впереди».

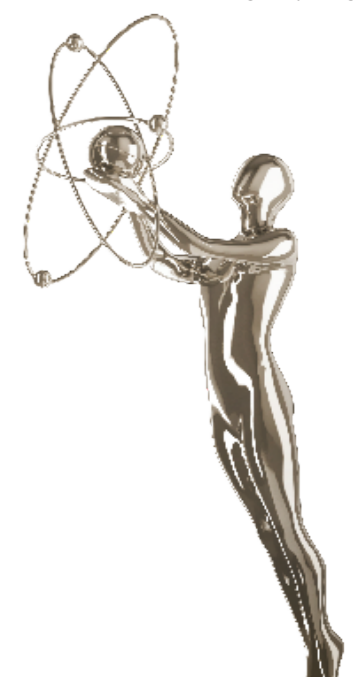


**Евгений Бушенков**

— Вышел на сцену с огромным волнением, это моя первая победа на таком высоком уровне. Церемония награждения и все остальные мероприятия были организованы на очень высоком уровне. Запомнилось всё! Я был там с сыном и хотел, чтобы он тоже мог участвовать в таких мероприятиях. Но он работает в ООО «ПРЭХ ГХК» и, к сожалению, работников «дочерних» обществ на такие конкурсы не приглашают. А что касается победы, считаю, что нельзя останавливаться на достигнутом, нужно развиваться дальше и достигать новых целей в профессиональном плане.



**ДМИТРИЙ СЕРГЕЙКИН:**  
**III МЕСТО**  
**В НОМИНАЦИИ «ЮРИДИЧЕСКИЙ И ИМУЩЕСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС»**



НА ШАГ ВПЕРЕДИ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ  
ЗА РЕЗУЛЬТАТ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ЕДИНАЯ КОМАНДА  
УВАЖЕНИЕ  
БЕЗОПАСНОСТЬ

**ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!  
МЫ ОЧЕНЬ ВАМИ ГОДИМСЯ!**

**БОЛЬШЕ ФОТО С СОБЫТИЯ  
В ГРУППЕ «ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ» С СОЦСЕТИ**



Фото: Илья ШАРАПОВ

ПРОИЗВОДСТВО

# ПУЛЬС МОКС

Фото: Илья ШАРАПОВ

Уникальный промышленный комплекс по производству МОКС-топлива, созданный на ГХК с привлечением ведущих институтов и предприятий Росатома, обеспечивает изготовление и поставку тепловыделяющих сборок МОКС-топлива для быстрого реактора БН-800. Это один из основных элементов создаваемого замкнутого ядерного топливного цикла, который решает задачу фабрикации ядерного топлива из регенерированных материалов с возможностью их рецикла. Сейчас завод фабрикации топлива обеспечивает ритмичный выпуск МОКС-ТВС и плановые перегрузки реактора БН-800. И параллельно здесь идёт постоянная работа, направленная на увеличение экономического эффекта, дальнейшее снижение дозовых нагрузок на персонал, а также поиск уникальных технологических решений. 2024 год — не исключение.

## ЯНВАРЬ

2024 год на ЗФТ начался не с производства МОКС-топлива. Всю первую неделю после новогодних каникул здесь работали над компоновкой боксов изготовления навесок и пресс-порошка с целью дальнейшего усиления безопасности. Задача была — минимизировать контакты персонала с ядерными материалами.

## ФЕВРАЛЬ И МАРТ

В феврале и марте в целях увеличения экономического эффекта успешно нарабатывали ряд опытных партий ТВЭЛов и таблеток. Так, исключив сушку экранных таблеток и уменьшив тем самым число операций, увеличили производительность труда. При этом появилась возможность эксплуатации высвободившегося оборудования в технологии окисления скрапа разного изотопного состава — таблеток МОКС-топлива, не соответствующих требованиям технических условий. Это стало реальным достижением и отличным результа-

том работы как всех специалистов ЗФТ, так и работников участка эксплуатации комплекса изготовления таблеток (ЭКИТ). (Вовлечение окисленного скрапа — одно из обязательных условий дальнейшей работы ЗФТ, и Вестник расскажет про это в ближайшее время — прим.ред.).

## АПРЕЛЬ И МАЙ

В апреле шло ритмичное изготовление МОКС-ТВС для 15-й перегрузки на Белоярскую АЭС, и план выполнили полностью, изготовив 28% ТВС от годового плана. Очередное выполнение плановых показателей по изготовлению МОКС-ТВС было достигнуто и в мае: 38% от годового плана.

## ИЮНЬ

В июне очередной рейс увёз на Белоярскую АЭС 64 МОКС-ТВС. Из них 23 особенные — содержащие америций-241. Они были предназначены для 13-й перегрузки. И ещё 41 сборку — уже для 14-й.

Как сообщили коллеги, 13-я перегрузка активной зоны четвёртого энергоблока сборками, изготовленными на ЗФТ ГХК, прошла успешно.

## ИЮЛЬ, АВГУСТ. ДАЛЕЕ — ПО СПИСКУ

У второго полугодия амбициозная задача: за счёт повышения производительности оборудования предстоит выполнить производственный план в полном объёме. Ресурсы есть. Помимо уже перечисленного, на ЗФТ, например, выросла производительность печей. Если масса одного спекания была 20 кг, то теперь она составляет 32 кг, то есть выше более чем в полтора раза.

Запланирована отправка очередных рейсов заказчику: для 14-й, а также первой части уже 15-й перегрузки на Белоярскую АЭС отправят всего 180 МОКС-ТВС. Ну и очередное выполнение договорных обязательств по продаже 170 сборок в ноябре для 15-й перегрузки Белоярской АЭС заказчику — АО «ТВЭЛ» — уже оформлено. Работает ЗФТ!



Материалы разворота: Татьяна ДОСТАВАЛОВА

# МЫ ДЕЛАЕМ ЭТО ВПЕРВЫЕ

Работники ПВЭ ЯРОО начинают реализацию масштабного госконтракта в рамках действующей Федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016–2020 годы и на период до 2030 года»: они приступили к окончательному выводу из эксплуатации бассейна-хранилища №365. В 2027 году на месте одного из объектов наследия эпохи создания ядерного щита СССР появится зелёная лужайка — живописная, а главное, совершенно безопасная.

## 2024

В этом году службе вывода из эксплуатации предстоит выполнить большой объём подготовительных работ на площадке временной установки оборудования и транспорта возле бассейна-хранилища №365 и на площадке временного размещения грунтов.

Создание площадки возле бассейна уже началось. Во-первых, предстоит усилить транспортную инфраструктуру — дорогу, по которой на следующем этапе реализации госконтракта повезут демонтированную подложку бассейна, тот самый фильтрационный экран, который на протяжении десятков лет успешно справлялся со своей задачей, не допуская протечек. Вывезут и аварийные коммуникации, имеющие радиоактивное загрязнение, а чистые захоронят на месте. Во-вторых — уже идёт демонтаж труб, по которым проводился сброс воды от реакторов во время нештатных ситуаций. В-третьих — земельные работы на будущих технологических площадках и устройство резервуаров. Бетонных работ возле самого бассейна будет немного, а вот на будущей площадке размещения предстоит залить более 10 000 м<sup>3</sup> бетона на площади 42 000 м<sup>2</sup>. Здесь появятся два монолитных резервуара в дополнение к уже имеющимся: накопительный для сбора ливневых вод с площадки размещения грунта объёмом 2 200 м<sup>3</sup> и пожарный на 300 м<sup>3</sup>.

## 2025

Начнётся непосредственная работа с самим бассейном. Все технологические жидкости и илы откачают, и так называемая жидкая база пройдёт сгущение на системе гидроциклонов, а пульпу отправят на штатную схему переработки. Чтобы при проведении земляных работ в атмосферу ничего не попало, предусмотрено применение пылеподавляющих средств: полимерного покрытия и системы туманообразования, для чего будут использовать мощные снежные пушки — как на горнолыжных склонах. Проникновение вредных веществ в почву исключено полностью, потому что под всеми возводимыми



ШЕСТЬ ОГРОМНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ АНГАРОВ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ОКОЛО 30 000 М<sup>2</sup> ПОЯВЯТСЯ ЗДЕСЬ УЖЕ В СЛЕДУЮЩЕМ ГОДУ

площадками и объектами предусмотрена прокладка геомембраны из песчаной смеси с цементом плюс двухслойная гидроизоляция бетонной мастикой. Всего же на площадке временного размещения грунтов появятся шесть огромных железобетонных ангаров общей площадью около 30 000 м<sup>2</sup>.

## 2026 И 2027

В 2026 году предстоит демонтаж и дефрагментация подложки уже бывшего бассейна-хранилища. И тут очень пригодится опыт, наработанный на бассейнах реакторного завода, где успешно применяли барабанные грохоты — так называемые бутары. Через бутары просеют всю подложку, смьтый ил пойдёт на переработку, а твёрдую фракцию упакууют в бигбэги и отправят в ангары на временное хранение. Затем надо будет демонтировать всё технологическое оборудование, которое участвовало в работах по выводу бассейна из эксплуатации.

И, наконец, в 2027 бассейн окончательно закопают и засеют травой. В водоохранной зоне Енисея вместо бассейна-хранилища №365 появится та самая зелёная, а самое главное — совершенно безопасная лужайка.



В 2027 ГОДУ ВМЕСТО БАСЕЙНА-ХРАНИЛИЩА №365 БУДЕТ ЗЕЛЁНАЯ, А САМОЕ ГЛАВНОЕ — СОВЕРШЕННО БЕЗОПАСНАЯ ЛУЖАЙКА

## ЦИТАТА



### Алексей Кечин

начальник отдела по обращению с ТРО

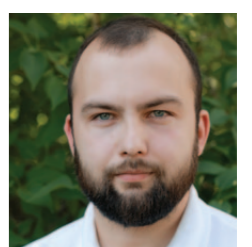


— При демонтаже труб планируем применять аппарат типа мультиплаз, так как толщина стен — 12 мм, а образующаяся масса одной трубы составит не менее 1500 тонн. Но сначала готовим периметр к безопасным работам.



### Виталий Чевчик

начальник участка эксплуатации оборудования ПУГР



— Оптимизацией подъездных путей займутся подрядчики. Предстоит демонтировать бетонные опоры трубопроводов для формирования ровного рельефа. Он станет временной дорогой для специализированного транспорта. И вся наша работа, совместная в том числе, должна проходить максимально эффективно.



### Сергей Мешков

начальник службы вывода из эксплуатации ПВЭ ЯРОО



— Это новая для нас и очень интересная работа. Сейчас коллектив увлечён подготовкой, и уже видно, как у всех нарастает азарт. Реализовывать намеченное будут не только наши сотрудники. Мы привлекаем подрядчиков, в первую очередь тех, кто специализируется на выполнении земельных работ, и сил для того, чтобы выполнить всё намеченное в срок, нам хватит несомненно.

# В УСЛОВИЯХ, ПРИБЛИЖЕННЫХ К РЕАЛЬНЫМ

Фото: Михаил СВЕРБЕЖКИН

В подгорной части Горно-химического комбината прошёл смотр-конкурс «Лучшее звено газодымозащитной службы Специального управления №2». За победу боролись шесть команд Спецуправления.

Конкурс спасателей проходил в два этапа: теоретический, включавший в себя проверку знаний, и практический. На практике звено спасателей проводило разведку в условиях, непригодных для дыхания, поиск, деблокирование и спасение пострадавшего, оказание первой помощи. Выполнение поставленной задачи осложняло отсутствие освещения и сильное задымление узких и извилистых проходов. Соревнования прошли в условиях, максимально приближенных к боевым. Участники преодолевали этапы в боевой одежде и средствах индивидуальной защиты органов дыхания — всё как на настоящем пожаре.

В результате победу одержала команда Специальной пожарно-спасательной части №5, которая размещается непосредственно в подгорной части Горно-химического комбината. Второе место у СПСЧ №10, на третьем месте СПСЧ №1.

— Служба пожарного — это всегда риск, работа в среде, непригодной для дыхания. Пожары — это не только тушение, это поиск, спасение людей. Поэтому развитие навыков, накопление опыта является обязательным условием для работы.



СОРЕВНОВАНИЯ ПРОШЛИ В УСЛОВИЯХ, МАКСИМАЛЬНО ПРИБЛИЖЕННЫХ К БОЕВЫМ. УЧАСТНИКИ ПРЕОДОЛЕВАЛИ ЭТАПЫ В БОЕВОЙ ОДЕЖДЕ И СРЕДСТВАХ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ — ВСЁ КАК НА НАСТОЯЩЕМ ПОЖАРЕ

В целях совершенствования профессионального мастерства проводятся тренировки, обучение и, конечно же, соревнования среди подразделений. «Лучшее звено газодымозащитной службы» всегда проводится в условиях, максимально приближенных к реальным, те же нагрузки, что

могут быть и на настоящих пожарах. Сотрудники наших подразделений ежегодно показывают высокие результаты и хорошую подготовку, — отметил начальник ФГКУ «Специальное управление ФПС №2 МЧС России», полковник внутренней службы Владимир Дерышев.

## БУДУЩЕЕ В НАДЁЖНЫХ РУКАХ

Ветераны ГХК посетили производственные объекты предприятия и поделились впечатлениями

Горно-химический комбинат продолжает проводить технические туры на производства для пенсионеров предприятия. В конце мая 13 ветеранов ГХК побывали в корпоративном музее, а затем посетили «мокрое» и «сухое» хранилища завода регенерации топлива (ЗРТ). Текстур организован советом ветеранов ГХК и работниками ОСОиПК.

Посетить объекты ЗРТ, который в прежние годы назывался изотопно-химическим заводом (ИХЗ), пожелали как бывшие работники ИХЗ, так и те, кто никогда там не был. Ветераны с любопытством изучали перемены на заводе со времени их выхода на заслуженный отдых. Многие встретили своих коллег, продолжающих трудиться на предприятии. Тем, кто побывал на ЗРТ впервые, было интересно узнать о специфике работы уникального предприятия. Они задавали представителям завода, выполняющим функцию сопровождающих, множество уточняющих вопросов.

По окончании текста ветераны поделились своими впечатлениями от поездки.

— Всю жизнь проработал на реакторном, а теперь, уже на пенсии, посчастливилось и на ЗРТ побывать. Всегда хотел посмотреть «мокрое» хранилище, как осуществляется передача сборок в «сухое», — рассказал ветеран реакторного завода Игорь Старков. — Был поражён грандиозными размерами и оснащением завода. Теперь хочу побывать на ОДЦ и увидеть своими глазами линию переработки отработавшего топлива.



Фото: Михаил СВЕРБЕЖКИН



А ещё мечтаю, чтобы были какие-нибудь речные туры по Енисею, на которых не только рассказывали бы историю создания комбината, но и можно было увидеть с реки въезд в подгорную часть.

— Я почти 28 лет проработала лаборантом на ТЭЦ, — рассказала ветеран Горно-химического комбината Мария Филатова. — Сегодня я впервые побывала на ЗРТ. Скажу честно, мне всё понравилось! Поездка очень запоминающаяся. Увидели наши хранилища — современные, высокотехнологичные объекты. Спасибо нашим сопровождающим, они очень доступно всё нам объясняли. Стали понятны происходящие здесь процессы. Не скажу, что поняли всё полностью, но главную суть уловили.



ГХК  
РОСАТОМ

ЛЕТОМ СТОЛЬКО  
ПРИЧИН ПРИЗНАТЬСЯ:

ДАЖЕ В ОТПУСКЕ СКУЧАЕШЬ  
ПО РАБОЧИМ ЗАДАЧАМ?  
ШЛЁШЬ КОЛЛЕГАМ ФОТО С ГРЯДОК,  
ПОТОМУ ЧТО СОСКУЧИЛСЯ?  
ЗНАЧИТ, ЭТО ЛЮБОВЬ!

РАЗМЕСТИ В АЛЬБОМЕ В КОНТАКТЕ «Я ЛЮБЛЮ ГХК ЛЕТОМ»  
ФОТО С ЛОГОТИПОМ, КОЛЛАЖ ИЛИ РИСУНОК, РУКОДЕЛИЕ  
ИЛИ ЧТО ПОДСКАЖЕТ СЕРДЕЧКО



Я  
ЛЮБЛЮ  
ГХК



НАШИ  
ЧУВСТВА  
ВЗАИМНЫ

Фото предоставлены Владимиром ФОЛЬЦЕМ



## НА ЭКВАТОРЕ ЖАРКО

Девять видов осталось у участников Спартакиды ГХК, чтобы внести изменения в итоговую таблицу. Это кросс, баскетбол, стрельба, бильярд, боулинг и шахматы. Позади мини-волей, лыжные гонки, дартс, плавание, волейбол, настольный теннис, городки, мини-футбол, гиревой спорт, многоборье ГТО, семейные старты. То есть практически половина программы пройдена — экватор! Положение команд выглядит весьма интригующе.

В первой группе всё очень плотно, лидер легко может поменяться: на первом месте ЗДУ (65 очков), второе место у сборной ОКП-1 (64), третьи — ПРЭХ (55). Во второй, где команды буквально дышат друг другу в затылок, тоже возможны любые перемены: НП МЦИК (63), ФХ (62), ДКС (61). В третьей сразу два лидера: «Юбилейный» и СМУ (по 48 очков), чуть отстаёт ПУ (46).

Последние соревнования по мини-футболу, а именно финалы сильнейшей четвёрки спартакиады, привлекли очень много болельщиков. В полуфинале сильнейшими стали команды из первой группы, что и понятно: тут выбор больше. В борьбе за третье место победили футболисты СМУ, переиграв НП МЦИК.



— А вот финал вышел сладким, — говорит главный специалист по физкультуре и спорту Владимир Фольц, — ЗФТ и сборная ОКП-1 играли с переменным успехом, и основное время закончили со счётом 3:3. Серия пенальти затянулась надолго, только на десятом игроке своё взяли футболисты ЗФТ. Опыт! В команде — ветераны «Енисей ГХК», а это о многом говорит. Кубок по праву достался сильнейшим.

Что касается городков, повезло и с погодой, и с игрой. Итоги: ОКП-1, ДИТ и ФХ — первые места в своих группах, ЗФТ, ПУ и ДКС — вторые, ЗДУ, СЦ и НП МЦИК — третьи. Мастерство команды ОКП-1 отметили не только соперники, но и болельщики: был показан абсолютный лучший результат — 12 выбитых фигур. Неслучайно: все члены команды — бронзовые призёры Спартакиады трудящихся России 2019 года. Хороший результат у ЗФТ: 9 выбитых фигур. Отдельно были отмечены лучшие городошники: Михаил Гарин, Олег Пудочев и Андрей Даниловичкин, все — ОКП-1. И, конечно, отличный организатор соревнований и бессменный судья — тренер-общественник Виктор Кулаковский.

После такого жаркого экватора спартакиада поставлена на паузу, продолжение — в августе!



Материалы  
полосы:  
Татьяна  
ДОСТАВАЛОВА

ВСЕ УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ ОТМЕЧАЮТ, НАСКОЛЬКО УДОБНО С ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ ПОДСЧЁТА ОЧКОВ. РЕЗУЛЬТАТЫ ГОТОВЫ УЖЕ ЧЕРЕЗ ПОЛЧАСА, А НЕ ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО ДНЕЙ. ДИНАМИЧНО!



Фото: Илья ШАРАПОВ

## ПРИХОДИТЕ СТРЕЛЯТЬ!

С 21 мая в стрелковом тире ГХК проходят масштабные соревнования. Корпоративный кубок по стрельбе из пневматической винтовки по электронной мишени, как и рассчитывали 536 участников прошлого года, представлявшие 18 подразделений предприятия и ЗХО, действительно становится ежегодным и при этом самым массовым соревнованием Горно-химического комбината и его «дочек».

Всё очень демократично: участвовать могут все желающие. Собрал команду из пяти человек, вы получаете прекрасный шанс проявить себя в галерее современного стрелкового тира, как это уже успели сделать полторы сотни участников II Корпоративного кубка. Ориентиры прошлого сезона внушают уважение: тогда лидеры, а это заместитель генерального директора Александр Марков и Александра Королёва из ДПРИК набрали по 180 и 184 очка соответственно. При этом Александра показала абсолютно лучший результат Кубка. Впрочем, эти рекорды уже побиты. Нынешний лидер мужского зачёта Ан-

тон Дьяченко из НП МЦИК, сумевший выбить девять «десяток» из десяти, набрал 187 очков. И 188 — у лидера среди женщин Анны Неприятной из ПУ, и тоже девять «десяток». Неудивительно, так как в багаже у воспитанницы тренера Виктора Пузевича — не только регулярные тренировки, но и опыт участия во Всероссийской спартакиаде трудящихся, хотя там Анна набрала поменьше: 175 очков. Так что дома и стены точно помогают, и не только они. На следующие выездные соревнования Анна, которая всерьёз увлеклась стрельбой именно после участия в первом Корпоративном кубке, отправится с новой супервинтовкой. Это приобретение, которым в тире очень гордятся, стало возможным благодаря проекту «Преображая жизнь».

Что касается Кубка. Номинаций несколько: самое стреляющее подразделение (выставившее больше всех команд), «десятка лучших», сильнейший стрелок в мужском и женском зачётах. В финал, который пройдёт в декабре, выйдут по десять мужчин и женщин, показавших лучшие результаты.



**СОРЕВНОВАНИЯ ПРОХОДЯТ ПО ВЕЧЕРАМ ВО ВТОРНИК, СРЕДУ, ЧЕТВЕРГ И ПЯТНИЦУ В ТИРЕ ГХК НА СТАДИОНЕ «ТРУД» ЧТОБЫ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ, СВЯЖИТЕСЬ С ГЛАВНЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ ГХК ПО СПОРТУ ВЛАДИМИРОМ ФОЛЬЦЕМ**  
+7 (913) 172-99-37



## НЕ ИЩИТЕ «ЛЁГКИХ» ДЕНЕГ

Фиксируются участвующие случаи мошенничества со стороны злоумышленников с использованием социальной инженерии. Посредством телефонных звонков гражданам мошенники представляются крупными инвесторами, втираются в доверие и предлагают заработать крупную сумму денег через разного рода инвестиционные вклады и инвестиционные площадки с целью хищения денежных средств граждан. Недавно такой случай произошёл и с работницей ГХК, которая поверила фальшивому инвестору. Напомним несколько правил безопасного поведения.

- Никому не сообщайте данные своей банковской карты (номер, данные владельца, трёхзначный код на обороте карты), не сообщайте коды, приходящие в смс-сообщениях
- Не скачивайте на свой сотовый телефон неизвестные и подозрительные приложения
- Не совершайте покупки в интернете на неустановленных сайтах, не проверяя отзывы
- Не регистрируйтесь на сайтах, а также в мессенджерах неустановленных компаний по продаже акций и работе на биржевых фондах с целью получения дополнительной прибыли
- Не общайтесь с незнакомыми лицами в интернете, не верьте, что Вам просто так могут прислать крупные денежные суммы и для этого необходимо лишь сделать перевод за услугу курьера и т. д.
- Не допускайте утрат банковских карт и храните их в надёжном месте



ЕСЛИ ВЫ СТАЛИ ЖЕРТВОЙ ЗЛОУМЫШЛЕННИКА И ПЕРЕЧИСЛИЛИ ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА НА ЕГО СЧЁТ, ВАМ НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ ПОЛИЦИИ

### ИНТЕРАКТИВ

Ответы на радиохимический кроссворд, опубликованный в «Вестнике ГХК» №6 от 10 июня 2024 года

1. Курчатова. 2. Росатом. 3. Радиохимия. 4. Плутоний. 5. Прокалка. 6. Радиация. 7. Радонуклид. 8. Шахта. 9. Америций. 10. Славский. 11. Уран. 12. Атом. 13. Безопасность. 14. Экстракция. 15. Каньон.
- Ключевое слово: Радиоактивность.

## Юбилей в июле отметят ветераны комбината

### 90 ЛЕТ

28 ИЮЛЯ Момот Иван Павлович

### 85 ЛЕТ

1 ИЮЛЯ Груздева Галина Ивановна  
1 ИЮЛЯ Латышева Александра Александровна  
3 ИЮЛЯ Санаева Анна Ивановна  
4 ИЮЛЯ Вишнякова Альбина Александровна  
7 ИЮЛЯ Карагаева Пелагея Николаевна  
8 ИЮЛЯ Егорова Тамара Васильевна  
13 ИЮЛЯ Карташов Борис Павлович  
31 ИЮЛЯ Латыпова Фания Галихметовна

### 80 ЛЕТ

9 ИЮЛЯ Луконин Николай Михайлович  
18 ИЮЛЯ Коновалов Иван Иванович

### 75 ЛЕТ

1 ИЮЛЯ Федоренко Лидия Александровна  
3 ИЮЛЯ Степанов Анатолий Николаевич  
5 ИЮЛЯ Панфилова Елена Васильевна  
10 ИЮЛЯ Золотарёв Пётр Павлович  
15 ИЮЛЯ Кириллова Людмила Павловна  
16 ИЮЛЯ Русаков Юрий Дмитриевич  
16 ИЮЛЯ Третьяков Виктор Васильевич  
20 ИЮЛЯ Демесинова Эльвира Михайловна  
26 ИЮЛЯ Кувшинова Зоя Викторовна

### 70 ЛЕТ

5 ИЮЛЯ Ткаченко Виктор Иннокентьевич  
12 ИЮЛЯ Ставничая Людмила Афанасьевна  
13 ИЮЛЯ Пашков Павел Фёдорович  
16 ИЮЛЯ Пустынский Сергей Васильевич  
26 ИЮЛЯ Червяк Юрий Владимирович  
30 ИЮЛЯ Савихин Александр Владимирович  
31 ИЮЛЯ Лазыко Людмила Васильевна



## Праздники июля

- 2 Международный день спортивного журналиста
- 3 День ГАИ
- 7 День работников морского и речного флота
- 7 День Ивана Купалы
- 8 День семьи, любви и верности
- 11 Всемирный день шоколада
- 14 День рыбака
- 19 День пирожков с малиновым вареньем
- 21 День металлурга
- 23 Всемирный день китов и дельфинов
- 25 День памяти Владимира Вельского
- 26 День системного администратора
- 28 День Крещения Руси
- 28 День специалиста по связям с общественностью
- 30 Международный день дружбы



## РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

### В ЗОНЕ НАБЛЮДЕНИЯ ГХК В ИЮНЕ

Пункт контроля	Значения МАД, мкЗв/ч		
	мин.	макс.	сред.
с. Атаманово	0,10	0,15	0,12
с. Б. Балчуг	0,07	0,12	0,09
г. Железногорск	0,09	0,14	0,12
с. Сухобузимское	0,10	0,15	0,12

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 июле

По прогнозам синоптиков средняя температура воздуха ожидается: днём +22°, ночью +18°, что близко к средним многолетним значениям. В безоблачные дни столбик термометра максимально поднимется до +31°, минимальная же температура в тёмное время суток ожидается +11°. Число дождливых и пасмурных дней в июле составит не больше трети месяца, преимущественно в третьей декаде.

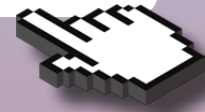
Материалы  
полосы:  
Елена  
ДРУЗЬ



# РОСАТОМ LIFE



## ПРИСОЕДИНЯЙСЯ



### Шаг первый. Легче лёгкого. Вход через личный кабинет

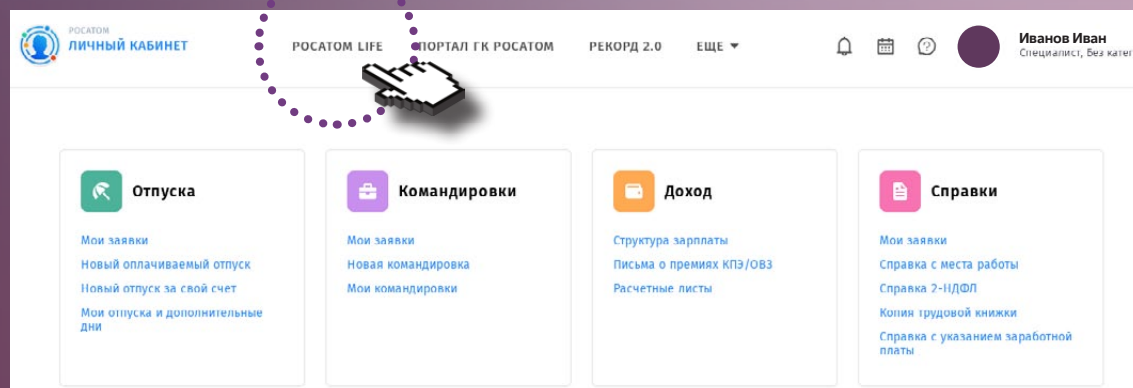
**Первая отраслевая корпоративная соцсеть о работе, увлечениях и обо всём на свете! Эксклюзивно! Только для своих!**

Росатом LIFE — платформа для взаимодействия и коммуникации сотрудников Росатома. Это внутренняя социальная сеть атомной отрасли. Она помогает быть в центре событий предприятия и всей Госкорпорации — читать новости, делиться мнением, создавать и вступать в сообщества по интересам, участвовать в опросах и создавать свои.

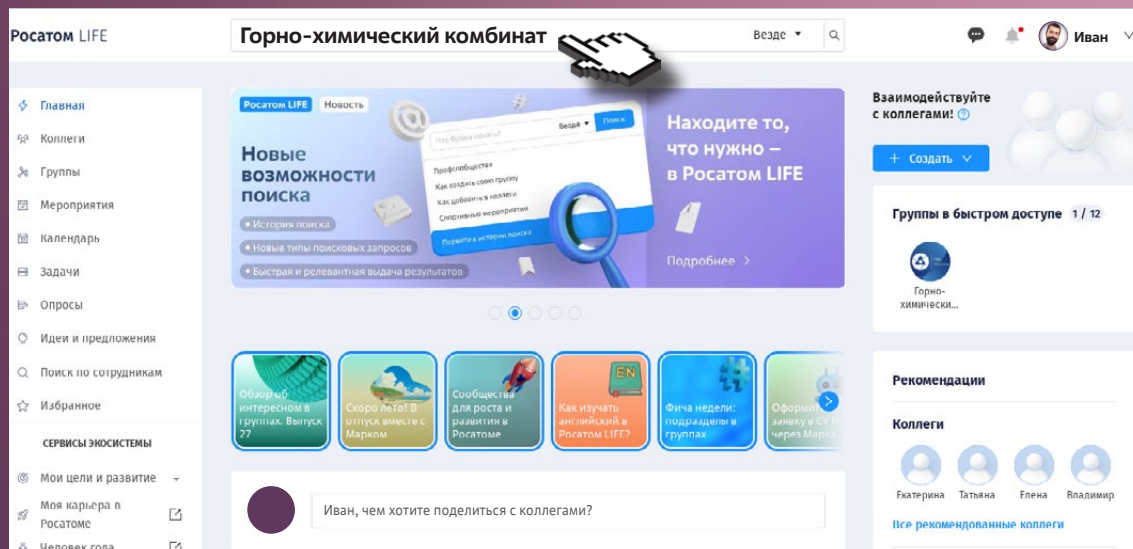
Кроме того, у работников ГХК, присоединившихся к платформе Росатом LIFE, появится уникальная возможность посмотреть расширенные фотоальбомы с различных корпоративных мероприятий и событий ГХК. Читать полную версию ответов на вопросы, поступающие в рамках мероприятий «День директора», «День информирования» и «ТОП-десант».

Знать всё о действующих мерах соцподдержки, участвовать в уникальных конкурсах и получать подарки. Читать интервью с руководством предприятия, знать все секреты подготовки и проведения юбилейных мероприятий 2025 года и многое другое, чего вы не найдёте в привычных социальных сетях. Пользователю не нужно никаких заявок, чтобы подключиться к платформе — все сотрудники с учётными записями автоматически подключены к системе.

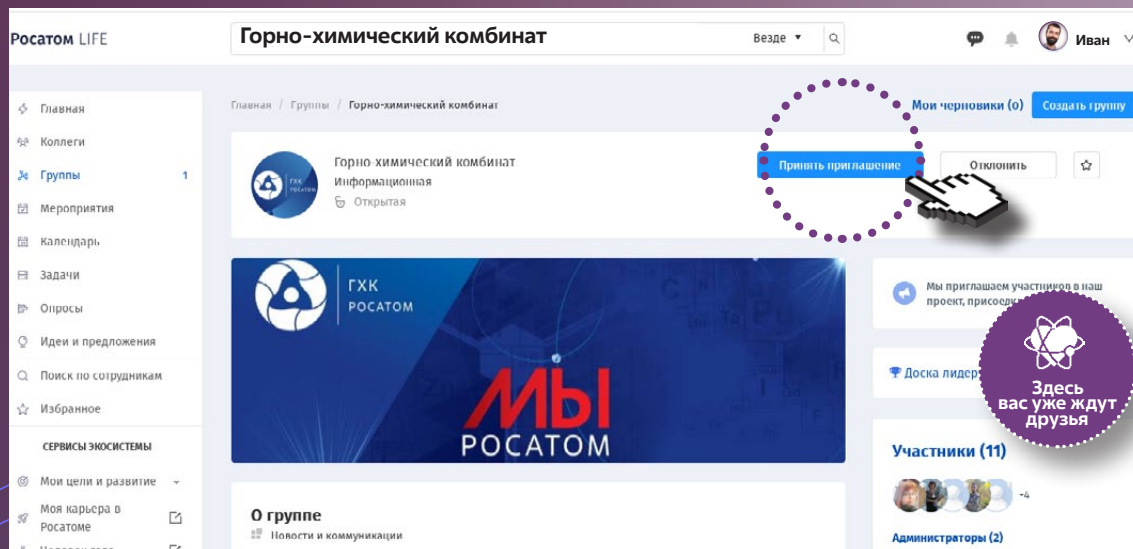
Росатом LIFE можно найти в Личном кабинете в верхней строке меню. В строке поиска набрать «Горно-химический комбинат», наша группа появится сверху. Войти в группу и нажать кнопку «Присоединиться» или «Принять приглашение».



### Шаг второй. Точный. Поиск группы нашего ГХК



### Шаг третий. Самый приятный. Присоединиться к группе нашего ГХК



**«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. Шаронов  
Печать: ООО «ЗНАК»  
Адрес: г. Красноярск,  
ул. Телевизорная, д. 1, стр. 21

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