



ГХК
РОСАТОМ

№10
(690)
28.09.2023

Вестник ГХК

Корпоративное издание | Распространяется бесплатно

28 СЕНТЯБРЯ — ДЕНЬ РАБОТНИКА
АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



С ПРАЗДНИКОМ, АТОМЩИКИ!

СЛУЖИМ РОССИИ. ОБЕРЕГАЕМ БУДУЩЕЕ.

ДЕНЬ РАБОТНИКА АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



28
СЕНТЯБРЯ

Уважаемые коллеги! Дорогие ветераны!

Примите самые искренние поздравления с нашим профессиональным праздником! Государственная корпорация «Росатом» — это огромный коллектив, в котором трудятся свыше 300 тысяч человек. Мы все очень разные, но нас объединяет чёткое понимание масштабных стратегических задач, которые решаются атомной отраслью. А ещё — крепкое «атомное» товарищество, умение результативно работать, готовность подставить плечо тем, кому трудно. Вспомним, как дружно отозвались работники Горно-химического комбината на призыв поддержать новых членов «семьи Росатома» — сотрудников Запорожской АЭС!

И в производственном процессе важно понимать, что наши результаты вписаны в общую канву развития Росатома. Амбициозный процесс создания опытного исследовательского жидкосолевого реактора на площадке нашего предприятия, благодаря слаженной работе наших инженеров и технологов и учёных отрасли, движется чётко по плану. В этом году будут выполнены инженерные изыскания, и уже в 2024 году начнутся работы по проектированию реактора. Опытно-демонстрационный центр сегодня занят отладкой оборудования для будущего высокопроизводительного завода. В хорошем темпе мы идём к важному событию — сдаче объекта капитального строительства в конце 2024 года. Производственная программа по МОКС-топливу за первые полгода выполнена. За каждым объектом — труд сотен атомщиков ГХК и всей Госкорпорации. Желаем вам, уважаемые коллеги, не терять темп работы. От нашей личной и коллективной эффективности зависит очень многое, в том числе — экономическое и технологическое развитие нашей Родины. Верим, что нам по силам решение самых сложных и ответственных задач! Мы — Росатом! Мы наследники великого поколения создателей, мы создаём высокотехнологичное сегодня, и наше будущее напрямую связано с обеспечением безопасности нашей страны. С праздником! Здоровья, счастья, мирного неба над головой!

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

Председатель ППО ГХК
С.И. Носорова



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. Отсмотрев видеоролики, участники отметили виды допущенных потерь. Затем — «Система 5С»: надо было разместить по порядку этапы её внедрения. Картирование: проанализи-

ровав эпизод фильма «Королева бензоколонки» с первичным инструктажем героини Румянцевой, команды строили свою оптимальную карту процесса автозаправки. В заключение — тестирование по базовым курсам производственной системы.

Все показали высокие результаты, при этом чуть больше баллов набрали сборные СХТК и ЦТСБ, так что победителей первого чемпионата ГХК по применению подходов и инструментов ПСР определил блиц от организаторов: первое место у ЦТСБ, СХТК — на втором, третьи — СЦ, четвёртые — ФХ, совсем немного уступив призёрам.

Поздравляя победителей и призёров, заместитель генерального директора предприятия по управлению персоналом Александр Бейгель сказал:

— Главное — чтобы вы на своих рабочих местах делились знаниями с коллегами, повышая их вовлечённость в ПСР. Сегодня все успешно справились с заданиями, и мы обязательно будем продолжать. Впереди дивизиональный чемпионат, который пройдёт на нашей площадке, и это для нас интересный и ответственный проект. Свою сборную мы сформируем по итогам прошедших соревнований.

ГХК ПРЕДСТАВИЛ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ ЗА 2022 ГОД

Поддерживаясь политики экологической безопасности, ГХК ежегодно отчитывается о мерах, принимаемых по сохранению окружающей среды. Отчёты о проделанной работе размещаются на сайте комбината и издаются в печатном виде. Традиционно проводятся публичные обсуждения документа с ведущими экспертами в области экологии, представителями органов власти, общественных организаций Красноярского края.

На круглом столе, который состоялся в сентябре в Информационном центре по атомной энергии в Красноярске, вниманию общественности был представлен отчёт по экологической безопасности за 2022 год. В обсуждении документа участвовали (в том числе в режиме онлайн) представители экологической общественности Красноярска, Железнодорожска, а также журналисты.



Отчёт представил начальник экологического управления ГХК Алексей Шишлов, который подробно рассказал об экологической политике предприятия и системе экологического менеджмента, производственном экологическом и радиационном контроле и мониторинге окружающей среды, а также представил сведения о воздействии комбината на окружающую среду и проводимых природоохранных мероприятиях, уточнив, что в отчётном году объёмы выбросов радионуклидов и загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросов в окружающую среду стабильно оставались ниже установленных нормативов.

И. о. генерального директора ГХК Алексей Холомеев отметил большую работу, проделанную предприятием в

части экологической безопасности, нацеленной на улучшение окружающей среды и здоровья человека, а также подробно ответил на все вопросы. В частности, участники обсуждения интересовали преемственность и подготовка кадров, а также возможность технических туров на производство.

В итоге реализация экологической политики ГХК получила высокую оценку как со стороны государственных органов власти, надзорных органов, так и экспертных сообществ.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ-2022 ДОСТУПЕН НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ ГХК SIBGHK.RU В РАЗДЕЛЕ «ЭКОЛОГИЯ».

ТЕПЕРЬ И БРЕСТ

Фото: strana-rosatom.ru

Росатом продолжает успешно осваивать новые технологии для решения стратегической задачи по созданию замкнутого ядерного топливного цикла и двухкомпонентной атомной энергетики. На базе реакторов на тепловых и быстрых нейтронах будет происходить круговорот ядерного топлива. Основная идея: снизить потребление природного урана в атомной энергетике и повторно использовать компоненты уже облучённого топлива, уменьшить объёмы РАО. Весомая часть проектов, которыми занимается ГХК, направлены именно на решение этих задач: успешно освоено производство таких видов топлива, как МОКС и РЕМИКС, идёт создание исследовательского жидкосолевого реактора, вторая очередь ОДЦ на подходе. А в этой статье мы впервые расскажем о СНУП-топливе и о реакторе, в котором оно будет использоваться. И о том, как ГХК участвует в проекте по созданию СНУП.



БРЕСТ-ОД-300 — «БЫСТРЫЙ» РЕАКТОР СО СВИНЦОВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ, ОПЫТНО-ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ

ПЕРВЫЕ «БЫСТРЫЕ»

Россия — лидер в строительстве реакторов на быстрых нейтронах. «Быстрый» реактор, выдавая электроэнергию, ещё и нарабатывает плутоний-239 — изотоп, который можно использовать в качестве топлива для тепловых реакторов. Связка тепловых и «быстрых» реакторов позволяет снизить не только потребление природного урана-235, но и количество отработанного ядерного топлива (ОЯТ). На Белоярской АЭС уже работают первые в мире «быстрые» реакторы: БН-600 и БН-800 на натриевом теплоносителе. Россия идёт дальше, приступив к строительству в Северске реактора БРЕСТ на свинцовом теплоносителе.



Текст:
Татьяна
ДОСТАВАЛОВА

БРЕСТ — ЧТО ЭТО?

БРЕСТ-ОД-300 — «быстрый» реактор с естественной безопасностью — его уровень безопасности будет выше «быстрых» натриевых БН-600 и БН-800 за счёт того, что свинец (в отличие от натрия, который горит при соприкосновении с водой и воздухом) инертен, отлично держит радиацию, при остановке реактора остывает, запечатывает активную зону. БРЕСТ-ОД-300 станет первым опытным реактором-демонстратором для отработки технологий и практического подтверждения основных технических решений, прототипом реактора коммерческой АЭС. В рамках стратегического проекта Росатома «Прорыв» для БРЕСТов разработано плотное смешанное нитридное уран-плутониевое (СНУП) топливо: на основе химических соединений урана и плутония с азотом.

за ФТ Александр Карпенко. — Если МОКС и РЕМИКС, являясь смешанным оксидным уран-плутониевым топливом, предназначены для загрузки в реакторные установки БН-800 и ВВЭР-1000 соответственно, то СНУП-топливо, о котором теперь речь, — смешанное нитридное уран-плутониевое топливо, предназначено для загрузки в реактор БРЕСТ-ОД-300.

СЛОЖНОСТИ

В целом задача переочистки диоксида плутония, которую необходимо решить в этом случае, для ГХК не нова. Для получения диоксида плутония нужной степени чистоты на УПП успешно выполняются очистку плутония от америция, накопленного из-за радиоактивного распада. Сложность в том, считают специалисты предприятия, что требуется формировать усреднённую партию переочищенного диоксида плутония требуемого изотопного состава.

Впервые партию такого состава на ФТ изготовили в этом году, используя опыт, накопленный при переочистке диоксида плутония для нужд МОКС-производства. Основной же объём переочистки диоксида плутония для СНУП-производства запланирован на 2024–26 годы: комбинация предстоит выполнить переочистку нескольких тонн сырья. Исходный материал — диоксид плутония, произведённый и транспортированный на площадке ФГУП «ПО» Маяк» более 25 лет назад. И это хороший опыт участия в ещё одном топливном проекте отраслевого значения, который даст возможность специалистам ГХК подтвердить и закрепить наработанные компетенции.

ГЛОССАРИЙ

МОКС — СМЕСЬ ОКСИДОВ УРАНА И ПЛУТОНИЯ. В СОСТАВЕ МОКС-ТОПЛИВА ДОВОЛЬНО БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ПЛУТОНИЯ, ИЗВЛЕКАЕМОГО ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ОЯТ. 20% МОКС-ТОПЛИВО МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В РЕАКТОРАХ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ ТИПА БН.

РЕМИКС — ТОЖЕ СМЕСЬ ОКСИДОВ, НО ПЛУТОНИЯ МЕНЬШЕ — ДО 5%. В ТАКОЕ ТОПЛИВО ДОБАВЛЯЮТ ОБОГАЩЁННЫЙ РЕГЕНЕРИРОВАННЫЙ УРАН. РЕМИКС-ТОПЛИВО РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ РЕАКТОРОВ.

СНУП — СМЕСЬ НИТРИДОВ УРАНА И ПЛУТОНИЯ. УНИКАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА РОССИЙСКИХ АТОМЩИКОВ — ТОПЛИВО ДЛЯ РЕАКТОРА НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ БРЕСТ-ОД-300.

БРЕСТ-ОД-300 — БЫСТРЫЙ РЕАКТОР С УРАН-ПЛУТОНИЕВЫМ ТОПЛИВОМ РАВНОВЕСНОГО СОСТАВА, СО СВИНЦОВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ И ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ СХЕМОЙ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ТЕПЛА, РАБОТАЮЩИЙ В ЗАМКНУТОМ ТОПЛИВНОМ ЦИКЛЕ И ОСНОВАННЫЙ НА ПРИНЦИПАХ ЕСТЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

ГХК в 11-й раз чествовал своих лучших работников. Накануне Дня атомной промышленности во Дворце культуры прошла торжественная церемония награждения лауреатов и победителей корпоративного конкурса «Тобой гордится ГХК».

НОВЫЕ. ЛУЧШИЕ. НАШИ!

В 2023 году конкурс претерпел существенные изменения. Он стал многоэтапным. На первом этапе конкурсная комиссия провела экспертную оценку заявок участников, отобрав лауреатов проекта. На втором этапе «народное» голосование определило победителей в каждой конкурсной номинации. Впервые в этом году по результатам конкурса были выявлены абсолютные победители. Ими стали участники, набравшие наибольшее количество голосов. Изменилось и количество номинаций. Их стало четыре: «Новые продукты», «Технологическое лидерство», «Устойчивое развитие» и «Общественное признание». Теперь принять в них участие смогли одновременно и индивидуальные конкурсанты, и коллективы.

Со сцены лучших работников приветствовали генеральный директор ГХК Дмитрий Колупаев и председатель ППО ГХК Светлана Носорева. Они отметили, что самое главное достояние для Горно-химического комбината — это люди. И от добросовестного, самоотверженного труда каждого из нас зависит будущее предприятия, края и нашей страны. Всего заслуженные награды в этот день получили 144 человека. Каждому лауреату вручили памятный диплом и сувенир от предприятия — настенные часы с логотипом конкурса «Тобой гордится ГХК». А победителям — статуэтку «Слава труду», денежную премию от профсоюза и памятные сувениры.

Поздравить победителей бурными аплодисментами пришли их коллеги и близкие. А музыкальные подарки атомщикам Железногорска подарил ансамбль ударных инструментов Siberian Percussion.



АНДРЕЙ ПОЛЯКОВСКИЙ (ЗРТ) И КОЛЛЕКТИВ БУХГАЛТЕРИИ СТАЛИ АБСОЛЮТНЫМИ ПОБЕДИТЕЛЯМИ ПРОЕКТА «ТОБОЙ ГОРДИТСЯ ГХК-2022»

ВСЕГО НА СЦЕНЕ ДВОРЦА КУЛЬТУРЫ ЗАСЛУЖЕННЫЕ НАГРАДЫ ПОЛУЧИЛИ 144 РАБОТНИКА ГХК



ХОРОШЕГО НАСТРОЕНИЯ В ЭТОТ ДЕНЬ ПРИБАВИЛИ АНСАМБЛЬ УДАРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ SIBERIAN PERCUSSION И АККОРДЕОНИСТ ВАСИЛИЙ КОБЗАРЕВ



ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛАУРЕАТОВ И ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

ЛАУРЕАТЫ НОМИНАЦИИ «НОВЫЕ ПРОДУКТЫ»:

- Коллектив службы вывода из эксплуатации ЯРОО ПВЭ ЯРОО
- Максим Мижгорский, ООО «Телеком ГХК»
- Коллектив производства МОКС-топлива
- Коллектив группы по эксплуатации оборудования ГДЛ

ПОБЕДИТЕЛИ НОМИНАЦИИ «НОВЫЕ ПРОДУКТЫ»:

- Максим Мижгорский, ООО «Телеком ГХК»
- Коллектив группы переработки отходов и дезактивации лаборатории №2 по обработке технологии ОДЦ, МОКС и МОС отделения инновационных и кластерных разработок НП МЦИК

ЛАУРЕАТЫ НОМИНАЦИИ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО»:

- Коллектив отдела производственного планирования ЗФТ
- Коллектив участка ремонта и обслуживания слаботочных систем ООО «ОКБ КИПиА ГХК»
- Сборный коллектив административно-хозяйственного отдела и группы по организации закупок и договорной работы ООО «Санаторий-профилакторий «Юбилейный ГХК»
- Сборный коллектив ПВЭ ЯРОО

ПОБЕДИТЕЛИ НОМИНАЦИИ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО»:

- Коллектив участка ремонта и обслуживания слаботочных систем ООО «ОКБ КИПиА ГХК»
- Сборный коллектив ПВЭ ЯРОО

ЛАУРЕАТЫ НОМИНАЦИИ «УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»:

- Сборный коллектив базы отдыха «над Енисеем» и службы размещения и коммерческой деятельности ООО «Санаторий-профилакторий Юбилейный ГХК»
- Антон Дьяченко, НП МЦИК
- Коллектив бухгалтерии
- Коллектив отдела технического контроля
- Елена Соколова, СЖО
- Коллектив участка сухого хранения ОЯТ цеха №2 ЗРТ
- Сергей Толстухов, ЗФТ
- Коллектив службы по механическому оборудованию ФХ

ПОБЕДИТЕЛИ НОМИНАЦИИ «УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»:

- Коллектив участка сухого хранения ОЯТ цеха №2 ЗРТ



ЛАУРЕАТЫ НОМИНАЦИИ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРИЗНАНИЕ»:

- Екатерина Димова, НП МЦИК
- Андрей Поляковский, ЗРТ
- Лариса Васильева, ветеран ГХК
- Василий Казаков, ОПОИРП
- Сборный коллектив физкультурно-оздоровительной базы «Октябрь» и культурные организаторы службы размещения и коммерческой деятельности ООО «Санаторий-профилакторий Юбилейный ГХК»
- Татьяна Ярлыкова, ЗРТ
- Александр Туманов, ПВЭ ЯРОО

ПОБЕДИТЕЛИ НОМИНАЦИИ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРИЗНАНИЕ»:

- Лариса Васильева, ветеран ГХК
- Сборный коллектив физкультурно-оздоровительной базы «Октябрь» и культурные организаторы службы размещения и коммерческой деятельности ООО «Санаторий-профилакторий Юбилейный ГХК»

АБСОЛЮТНЫЕ ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА:

- Андрей Поляковский, ЗРТ
- Коллектив бухгалтерии

Фото:
Илья
ШАРАПОВ
Текст:
Юлия
БОРОДИНА



ТЕХТУРЫ: ПРОДОЛЖЕНИЕ

На этот раз участниками технического тура на производственные объекты ПВЭ ЯРОО и ЗРТ стали работники Горно-химического комбината, состоящие в молодёжной организации и гости из Информационного центра по атомной энергии г. Красноярск (ИЦАЭ).

В рамках текстуры для группы была организована экскурсия по залам корпоративного музея, а затем посещение объектов ПВЭ ЯРОО — пятака реактора АДЭ-2 и комнаты управления реактором, а также комплекса «мокрого» и «сухого» хранилищ отработавшего ядерного топлива ЗРТ.

Цель таких текстур, которые на ГХК проводятся регулярно — познакомить молодых работников с историей комбината и его новейшими производствами, чтобы понять и оценить масштаб предприятия, на котором они трудятся. По окончании текстуры участники поделились своими впечатлениями.

Как рассказал инженер-конструктор УГМ ГХК Иван Севастьянов, действительность кратко превзошла ожидания:



ЭКСПЕРСИЯ ПО КОРПОРАТИВНОМУ МУЗЕЮ — ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ВСЕХ ТЕХТУРОВ НА ГХК. ОНА ДАЁТ ОБЩЕЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О КОМБИНАТЕ И ЗНАКОМИТ ГОСТЕЙ С ЕГО БОГАТОЙ ИСТОРИЕЙ



Текст фото: Михаил СВЕРЕЖКИН

— В подгорной части впечатлил объём работ, произведённый при строительстве объекта, это колоссально! Людям, вложившим в это свои силы, низкий поклон. С ЗРТ был немного знаком по предыдущей работе — строил здесь здания, но сегодня впервые побывал на уже действу-

ющем производстве и поражён сложностью технологических процессов и мерами безопасности хранения отработавшего топлива.

Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать, считает руководитель ИЦАЭ Татьяна Богданова:

— Мы в ИЦАЭ занимаемся популяризацией науки, рассказываем об атомных технологиях, прорывных проектах и когда видишь всё вживую — это сильно впечатляет. Сегодня мы были в «горе», масштаб поражает. Не меньше ярких впечатлений от текстуры по объектам ЗРТ. Сильно впечатлили люди, работающие здесь. Они очень просто рассказывают о сложном производстве, готовы ответить на вопросы. Узнала много интересного об атомной отрасли, о новых технологиях.

Специалист УГМ ГХК Мария Русанова впервые побывала в подгорной части:

— Объёмы выработки внутри горы невероятные — как это было создано в те годы? И, конечно, «сухое» и «мокрое» хранилища — их размеры и функционал потрясающие! Побывать здесь — это уникальный шанс увидеть и узнать лучше разные направления деятельности комбината.

Технические туры на действующие атомные производства помогают лучше делать свою работу, считает координатор специальных проектов ИЦАЭ Евгений Бушмелёв:

— Очень интересно было посетить предприятие и посмотреть на процессы, о которых мы каждый день рассказываем нашим посетителям. Одно дело, когда ты рассказываешь по фото из интернета, и совсем другое дело, когда увидел всё своими глазами, смог задать вопросы специалистам. Теперь я сам готов отвечать на вопросы наших гостей, которые часто спрашивают, например, про температуру в «мокром» хранилище, про радиационный фон на объектах, про размеры и тому подобное.

Экономист по материально-техническому снабжению УЗ ГХК Екатерина Лешок несколько лет назад уже побывала в текстурах на ЗРТ и «сухое» хранилище. В этот раз посетила АДЭ-2 и «мокрое» хранилище.

— Когда узнаёшь подробности деятельности ГХК, начинаешь гордиться нашим прошлым, настоящим, становишься увереннее в завтрашнем дне. Всегда хотела посмотреть на объекты внутри горы. Фильмы и фото не передают масштабы. Я рада, что работаю на предприятии, которое обладает такими мощностями. И вдвойне приятнее выполнять свою работу, зная, куда конкретно твоя часть труда потом направляется, для кого она.



ПОБЫВАТЬ НА «ПЯТАКЕ» РЕАКТОРА И ПРОЙТИСЬ ПО ПРОСТОРНЫМ ЗАЛАМ «МОКРОГО» И «СУХОГО» ХРАНИЛИЩ — МЕЧТА КАЖДОГО ГОСТЯ. ОСТАЮТСЯ НЕИЗГЛАДИМЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

НЕТ ПРЕДЕЛА СОВЕРШЕНСТВУ

Безопасность — ключевая ценность Госкорпорации «Росатом». И всё, что делается в направлении её усиления, по определению излишним быть не может: чем безопаснее — тем лучше. Поэтому вопросам обеспечения безопасности на производствах Горно-химического комбината уделяется внимание не меньшее, чем новым технологиям. В качестве примера возьмём НП МЦИК с его последними новшествами.

КРАСОТА ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ

Пётр Падалкин
главный инженер НП МЦИК



Готовила Татьяна ДОСТАВАЛОВА

— По сути, у нас на новом объекте буквально с нуля создана новая современная лаборатория с очень продуманной и очень удобной системой безопасности. Это лаборатория контроля производства МОКС-топлива, где абсолютно все контакты персонала с потенциально опасными объектами исключены по-максимуму. Там создана система безопасного обращения с отходами, и для перемещения высокоагрессивных растворов мы теперь применяем аппарат монжусы. Его действие основано на принципах вытеснения

жидкости сжатым воздухом, газом или паром. Монжусы широко используют во многих отраслях, и это очень удобно и безопасно также и для нас. Кроме того, в специальное помещение вынесли электронный микроскоп, что также способствует снижению радиационной нагрузки. Там созданы все необходимые условия для безопасной передачи таблеток бесконтактным способом. Это было довольно сложное инженерное решение, но задача была поставлена, и её решили, всё получилось. В итоге работать стало намного удобнее, а главное — безопасней.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПОВЫСИЛИ, А ВРЕМЯ СЭКОНОМИЛИ

Юлия Тадевосян
начальник отделения НП МЦИК

— Кроме того, с прошлого года пробы таблеток с завода фабрикации топлива (ЗФТ) в аналитическую лабораторию МЦИК для обязательной паспортизации доставляет специально созданная система передачи образцов. До её появления их приходилось носить вручную, запаквав в специальные герметичные контейнеры. Времени уходило немало на эти походы — расстояние около двух километров. И когда ЗФТ заработал в полную силу, вспомнили, как на комбинате с 70-х годов прошлого века отправляли в центральную заводскую лабораторию (ныне — НП МЦИК) пробы диоксида плутония из узла прокалики горнорудного, а потом радиохимического завода. Была специальная система трубопроводов для отправки проб.



Её демонтировали, завершив переработку облучённых урановых блоков уран-графитовых реакторов и реконструировав помещения объектов под задачи МОКС-производства. Вдохновившись этим опытом, создали новую надёжную и современную систему передачи проб, которая работает без нареканий. Через «чистую» зону ничего больше не носят, пробы перемещаются с автомобильной скоростью в герметичных патронах. Продукция при этом разнесена: с порошками работают на одном объекте, с таблетками — на другом. В итоге значительно сократилось время доставки к месту проведения анализа, и внутри самой лаборатории пробы теперь перемещаются тоже по этой системе. Ну а самое главное — стало совершенно безопасно.



Фото предоставлены организаторами мероприятия

БЛАГОДАРНОСТИ УЧИТЕЛЯМ ГОРОДА ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ ВРУЧИЛ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ГХК ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ АЛЕКСАНДР БЕЙГЕЛЬ



ВСЕ 105 ШКОЛЬНИКОВ ПОЛУЧИЛИ ДИПЛОМЫ ЛАУРЕАТОВ ПРОЕКТА «ПРИЗНАНИЕ» В НОМИНАЦИИ «СОБЕРИ ПОРТФЕЛЬ ПЯТЁРОК»

От лица предприятия отличников и их родителей поблагодарили заместитель генерального директора по управлению персоналом Александр Бейгель, председатель ППО ГХК Светлана Носорова и специалист группы по управлению проектами ОПОиРП Евгения Горохова. Они пожелали школьникам дальнейших успехов в учёбе и рассказали о стипендии, которую ребята 7–11 классов могут получать от комбината за свои старания.

Участники мероприятия делились своими впечатлениями. Их общее мнение, что юбилейный праздник получился по-настоящему красочным, весёлым и волшебным. И все остались очень довольны, что родное предприятие ценит и уважает их успехи в воспитании детей и труд педагогов.

ВСЕ В СТРАНУ ЧУДЕС!

Горно-химический комбинат в десятый раз поздравил семьи работников, чьи дети достигли значительных успехов в учёбе и поблагодарил учителей городских школ.



В ЗАВЕРШЕНИЕ СЛЁТА ПРОВЕЛИ ТРАДИЦИОННУЮ «ЛОТЕРЕЮ ПЯТЁРОК». ПЯТЬ СЧАСТЛИВЧИКОВ ПОЛУЧИЛИ ШАХМАТЫ, НАРДЫ И ШАШКИ



Текст: Юлия БОРОДИНА

В конце августа в Центре досуга прошло ежегодное, а в этом году юбилейное корпоративное мероприятие — любимый праздник атомщиков и их детей — «Слёт отличников». Горно-химический комбинат в 10-й раз поздравил семьи работников ГХК и зависимых хозяйственных обществ, в которых есть отличники учёбы. В этот раз предприятие чувствовало 105 таких семей в рамках корпоративного проекта «Признание» в номинации «Собери портфель пятёрочек».

Ребят и их родителей пригласили на «Королевский слёт отличников в Стране Чудес». В фойе ЦД их встречали и угощали конфетами Алиса и Шляпник — герои сказки Льюиса Кэрролла «Алиса в Стране Чудес». По мотивам этого произведения и проходил Слёт отличников. Персонажи сказки подготовили для ребят конкурсы и викторины с призами. А праздничного настроения добавили артисты творческого коллектива «Берег детства».

Также в честь Года педагога и наставника ГХК вручил 13 учителям школ города Благодарственные письма от имени генерального директора Дмитрия Никифоровича Колупаева.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Встреча в «Бузиме»

«Бузим» — это загородный клуб в Сухобузимском районе. Именно там провели свою очередную экологическую акцию «Мир в твоих руках» участники проекта «Другое дело» президентской платформы «Россия — страна возможностей». Росатом как партнёр этого проекта проводит для финалистов, интересующихся экологическими практиками, собственные программы.



Данная инициатива реализуется в рамках федерального проекта развития системы поддержки молодёжи («Молодёжь России») и национального проекта «Образование» с целью популяризации экологической деятельности и просвещения, а также практической деятельности. Точками проведения выездной программы на этот раз стали четыре города присутствия Госкорпорации: Пенза, Мурманск, Екатеринбург и Красноярск, где с молодыми экологами встретились ведущий специалист группы управления проектами ОПОиРП Василий Казаков и и.о. начальника экологического управления предприятия Наталья Костюченко.



Текст и фото: Татьяна ДОСТАВАЛОВА

На базе загородного клуба «Бузим» для 36 финалистов программы прошло обучение по развитию экологических практик и технологий, командообразованию, генерации проектных идей и так далее.

— Это не первый наш проект с коллегами из Росатома, — подтвердил координатор спецпроектов Захар Кочуров. — И когда мы предложили данное направление — экологическое волонтерство, то встретили полное понимание и поддержку. Выбирая регионы для выезда, мы опирались именно на предложения Росатома. Представители ГХК подробно рассказали о предприятии и его экологических проектах, о работе волонтеров комбината, а также экопроектах Росатома. Информация о роли и перспективах атомной энергетики вызвала большой интерес у аудитории и массу вопросов, ведь до этой встречи, по признанию молодых экологов, представления об атомной отрасли у них были весьма приблизительными. Экоамбассадор Росатома Валерия Громова, также принимавшая участие в выездной программе, поделилась лучшими экопредпринимательскими практиками и провела конкурс идей экологического бизнес-стартапа. Командо-победителю, придумавшей, как использовать остающиеся в отелях после отъезда гостей гигиенические средства, атомщики вручили подарки с фирменной символикой. — Мне как экологу и биологу было очень интересно узнать, как на местах организуется экологическая работа. Такой обмен опытом и информацией считаю крайне важным и полезным, — поделилась своими впечатлениями Марина, одна из участниц выездной сессии.



ОРГАНИЗАТОРЫ МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ОСОиРК И ППО ГХК БЛАГОДАРЯТ РАБОТНИКОВ ЦЕНТРА ДОСУГА ЗА ПОМОЩЬ В ОРГАНИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЯ, А ТАКЖЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ЦЕНТРА ЕЗДОВОГО СПОРТА И СОБАКОВОДСТВА «ЛАПУДАЙ» ЗА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ФОТОСЕССИИ.



ДПД ГХК: ВСЕГДА ГОТОВЫ!

НАДЕВАНИЕ БОЁВКИ ТОЛЬКО КАЖЕТСЯ ПРОСТЫМ: НО ЧТОБЫ УЛОЖИТЬСЯ В НОРМАТИВ, НУЖЕН ОГРОМНЫЙ ОПЫТ

В начале сентября на базе СПЧ №10 прошли традиционные соревнования добровольных пожарных дружин Горно-химического комбината. В состязаниях приняли участие шесть команд крупных производственных подразделений: ЗФТ, ЗРТ, ПВЭ ЯРОО, ПТЭ, СЖО и ФХ. Участники по очереди выполняли задания пожарной эстафеты: надевание боевой одежды, транспортировка пострадавшего, раскатывание пожарного рукава и тушение огня. Учитывалось не только время, за которое команда прошла эстафету, но и правильность выполнения заданий, и если была допущена оплошность, команде добавлялись штрафные секунды. В итоге места распределились следующим образом: третье место заняла команда ПТЭ, на втором — СЖО, а победителем соревнований стала добровольная пожарная дружина ЗРТ.

По мнению специалиста отдела ГО, ЧСМП ГХК Владимира Дубровина, дружинники должны работать единой командой и ничто так не поднимает боевой дух, как соревнования.

В добровольных пожарных дружинах ГХК состоит более 300 сотрудников. Их основная задача — профилактика пожаров и помощь спасателям в случае возгорания.

Соревнования добровольных пожарных дружин Горно-химического комбината проводятся ежегодно на протяжении уже около двадцати лет, — отметил Владимир Валерьевич, — то, что происходит на эстафетах — это именно то, чем бойцы дружин будут заниматься в случае необходимости — тушить огонь и спасать людей. В состязаниях оттачиваются определённые навыки, а самое главное вырабатывается командный дух.



САМЫЙ ЗРЕЛИЩНЫЙ ЭТАП СОРЕВНОВАНИЙ — ТУШЕНИЕ ОГНЯ В ПРОТИВЕНЕ

ГОРЯЧАЯ ТЕМА

Держи электроприборы в исправности

Пожарная безопасность — важная тема, особенно когда речь идёт об электроприборах в быту. Несоблюдение правил и неправильное обращение с электроприборами могут привести к возникновению пожара. Рассмотрим несколько основных мер безопасности, которые следует соблюдать в домашних условиях.

ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОЗЕТОК

Розетки должны быть на безопасном расстоянии от горючих материалов, таких как занавески или мебель. Кроме того, не рекомендуется подключать несколько приборов слишком близко друг к другу, так как это может привести к перегреву розетки. Также следует избегать использования удлинителей с подключением большого количества приборов, поскольку это может привести к перегрузке электрической сети.

ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Необходимо следовать инструкциям по эксплуатации приборов и не использовать их с повреждёнными проводами или разъёмами. Это может привести к короткому замыканию и вызвать пожар. Также не рекомендуется обслуживать или ремонтировать электроприборы самостоятельно, если вы не являетесь квалифицированным специалистом.

ОГРАНИЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Не следует оставлять электроприборы без присмотра, если они включены в сеть. Если вы покидаете комнату или дом, убедитесь, что все приборы выключены и отключены от розетки. Также следует избегать перегрузки электрической сети одновременным использованием нескольких мощных приборов, таких как утюг или электрочайник.

РЕГУЛЯРНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОВЕРКА ПРИБОРОВ

Постоянная проверка электроприборов на наличие повреждений и регулярное обслуживание помогут предотвратить возникновение пожара. При обнаружении любых повреждений, следует незамедлительно обратиться к специалисту для ремонта или замены прибора.

ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Дети должны быть обучены основным правилам пожарной безопасности. Они должны понимать, что нельзя играть с электроприборами, втыкать вилку в розетки без разрешения взрослых и т.д. Для безопасности детей рекомендуется установить предохранители на контакты в доме или использовать безопасные розетки.

БУДЬТЕ ВСЕГДА ВНИМАТЕЛЬНЫМИ И ОСТОРОЖНЫМИ, ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПОЖАРА И ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ И СВОЮ СЕМЬЮ ОТ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОПАСНОСТИ.



В СЛУЧАЕ
ОПАСНОСТИ
НЕМЕДЛЕННО
ЗВОНИТЕ
101 или **112**

Текст:
Андрей ЯЛОВКА,
инспектор ГПП СПСЧ №5

Фото: Риклан РОСЛОВ



СПОРТ

ГХК разыграл VIII Кубок Железной горы

Горно-химический комбинат уже в восьмой раз провел Ежегодные отраслевые соревнования по стендовой стрельбе «Кубок Железной горы», участие в них приняли 36 стрелков из Железногорска, Москвы, Курска, Соснового Бора, Полярных Зорь. Вне отраслевого зачета на состязаниях выступили жители Красноярска и Железногорска, не являющиеся работниками Росатома.

Турнир шёл два дня на стрелковом стенде Горно-химического комбината в дисциплине «Спортивный компакт». Прекрасную подготовку площадки и комфортабельную соревновательную атмосферу отметили многие участники. Кстати, есть у железнгорского стенда и своя особенность:

— Ваш стенд расположен на горе, и если обычно тарелочки летают высоко, то здесь они могут лететь на уровне глаз либо ниже, это непривычно, создаёт определённую сложность, но и интерес, — рассказывает Михаил Байдаков, участник из Соснового Бора, сотрудник Ленинградского АЭС. — От ЛАЭС в турнире участвует четыре стрелка, большинство уже не впервые. И это для нас очень ожидаемое событие, ехали сюда как на праздник: ваше сибирское гостеприимство всегда создаёт настроение! Все здесь друзья, мастера подсказывают новичкам, абсолютная поддержка. Борьба развернулась очень напряжённая, по ходу турнира тройка лидеров менялась несколько раз. Лидерами «Кубка Железной горы—2023» стали:

КОМАНДНОЕ ПЕРВЕНСТВО

I МЕСТО
ВНИИА им. Н.Л. Духова
II МЕСТО
Ленинградская АЭС
III МЕСТО
Кольская АЭС

ЛИЧНОЕ ПЕРВЕНСТВО

I МЕСТО
отраслевой зачёт
Павел Андрианов
/Ленинградская АЭС,
Сосновый Бор/
Александр Кривцун
/ВНИИА им. Н.Л. Духова,
Москва, ветераны/

I МЕСТО

неотраслевой зачёт
Александр Петров
/мужчины, Красноярск/
Мария Бондарева
/женщины,
Железногорск,
выполнила норматив
I разряда/

СУПЕРФИНАЛ

I МЕСТО
отраслевой зачёт
Павел Андрианов
/Ленинградская АЭС,
Сосновый Бор/
I МЕСТО
неотраслевой зачёт
Константин Сидоров
/Железногорск/

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ!

Юбилеи в октябре отметят ветераны комбината

95 ЛЕТ

28 ОКТЯБРЯ Смышляева Валентина Прокопьевна

85 ЛЕТ

3 ОКТЯБРЯ Скляр Галина Петровна
3 ОКТЯБРЯ Чепак Адалина Петровна
5 ОКТЯБРЯ Бурнышева Нина Тимофеевна
8 ОКТЯБРЯ Горячева Ливия Павловна
9 ОКТЯБРЯ Паркова Тамара Павловна
15 ОКТЯБРЯ Шевченко Иван Васильевич
16 ОКТЯБРЯ Жилкин Анатолий Степанович
16 ОКТЯБРЯ Лило Галина Николаевна
20 ОКТЯБРЯ Белей Ольга Ивановна
29 ОКТЯБРЯ Леус Вера Ивановна
29 ОКТЯБРЯ Ляшенко Виктор Андреевич
31 ОКТЯБРЯ Столица Нелли Петровна

80 ЛЕТ

3 ОКТЯБРЯ Новицкий Григорий Михайлович
8 ОКТЯБРЯ Рябов Владимир Григорьевич
20 ОКТЯБРЯ Калох Дмитрий Максимович
23 ОКТЯБРЯ Поповиченко Нина Андреевна
29 ОКТЯБРЯ Семкин Владислав Папинович
31 ОКТЯБРЯ Чубаров Виталий Павлович

75 ЛЕТ

3 ОКТЯБРЯ Огарков Анатолий Владимирович
8 ОКТЯБРЯ Соболев Юрий Анатольевич
10 ОКТЯБРЯ Найденов Владимир Иванович
10 ОКТЯБРЯ Тихонов Николай Александрович
15 ОКТЯБРЯ Бокаток Валентина Григорьевна
21 ОКТЯБРЯ Черняева Лариса Семеновна
23 ОКТЯБРЯ Байкалова Людмила Михайловна
24 ОКТЯБРЯ Распопина Нина Демьяновна

70 ЛЕТ

3 ОКТЯБРЯ Томасенко Татьяна Николаевна
16 ОКТЯБРЯ Кибисова Валентина Михайловна
17 ОКТЯБРЯ Сизьева Галина Антоновна
19 ОКТЯБРЯ Вальков Сергей Аркадьевич
21 ОКТЯБРЯ Солошенко Сергей Петрович
22 ОКТЯБРЯ Спиридонов Николай Ильич



Праздники октября

1 День пожилого человека
1 Международный день кофе
2 Всемирный день архитектуры
5 День учителя
12 День кадрового работника
14 Всемирный день стандартов
16 День шефа
29 День автомобилиста
30 День инженера-механика



РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

В ЗОНЕ НАБЛЮДЕНИЯ ГХК В СЕНТЯБРЕ

| Пункт контроля | Значения МАД, мкЗв/ч | | |
|-------------------|----------------------|-------------|-------------|
| | мин. | макс. | сред. |
| с. Атаманово | 0,09 | 0,14 | 0,11 |
| с. Б. Балчуг | 0,05 | 0,18 | 0,11 |
| г. Железногорск | 0,07 | 0,15 | 0,11 |
| с. Сухобузимское | 0,10 | 0,14 | 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 октябре

Средняя температура воздуха ожидается 0°,+1°. Преобладающая температура в тёмное время суток 0°,-5°, в отдельные ночи повышение до +3°. В светлое время суток -2°,+5°, в отдельные дни третьей декады столбик термометра достигнет до +6°,+8°. Мокрый снег и снег ожидается в первой декаде, в третьей декаде возможны ливни.

Материалы
полосы:
Елена
ДРУЗЬ

«ВЕСЁЛЫЙ КОРИДОР»: ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ

Волонтерский проект Горно-химического комбината «Весёлый коридор», стартовавший в июне, получил продолжение. В сентябре в детском стационаре КБ №51 состоялся второй мастер-класс, на котором все желающие — и взрослые, и дети, под руководством опытных художников, рисовали картины. Эти работы украсили стены детского стационара.



Михаил СВЕРБЕЖКИН

Слова благодарности волонтерам ГХК и авторам произведений от лица КБ №51 выразил заместитель главного врача по медицинской части Игорь Колотупов:



Фото: Татьяна БОРИСЕНКОВА



ВОТ ТАКИЕ МИЛЫЕ КАРТИНЫ УКРАСИЛИ СТЕНЫ ДЕТСКОГО СТАЦИОНАРА. А ГЛАВНОЕ, ЧТО НАРИСОВАНЫ ОНИ С ЛЮБОВЬЮ

— Я считаю, что это замечательная идея. Картины заряжены положительными эмоциями и экспозиция очень грамотно размещена — здесь находится кабинет функциональной диагностики. Ребёнку непонятно, что это за медицинские приборы, все эти датчики могут пугать. Но в коридоре на стенах они видят такие картины и отвлекаются. Здесь им самое место.

По мнению заместителя главного врача по амбулаторно-поликлинической помощи и промышленной медицине Андрея Евминенко для детей важно находиться в комфортной среде и проект «Весёлый коридор» помогает им обрести это состояние в непривычном месте:

— К сожалению, поликлиника для ребят часто связана с негативными эмоциями — ведь они болеют, рядом обеспокоенные родители — всё это,

конечно, пугает, особенно самых маленьких. И яркие необычные картины в коридоре их успокаивают. Я считаю, что было бы правильно, если бы подобные картины, может быть несколько иной тематики, появились и во взрослой поликлинике. Поэтому, милости просим ваш проект и к нам!

Куратор волонтерского движения ГХК, эксперт ОМЭП Татьяна Добрыньских поблагодарила медицинских работников за тёплые слова и подтвердила готовность продолжить работу проекта «Весёлый коридор», чтобы красочные картины появились на стенах медицинских учреждений КБ №51:

— Мы рады, что проект получил такой отклик, что он действительно нужен. И поэтому, сегодня у нас с вами просто «запятая» и сотрудничество будет продолжено.

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

Главный редактор —
Ю.В. Бородина (3919) 75-13-40
Редактор —
Ю.С. Разживина (3919) 73-10-00
Корреспондент —
Т.Г. Доставалова (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, каб. 319

Факс: (3919) 73-96-16
Официальный сайт ФГУП «ГХК»:
www.sibghk.ru
E-mail: buv@mcc.krasnoyarsk.su
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 25 сентября 2023 г. по графику — в 14:00, фактически — в 14:00. Тираж 2500 экз.