

ПОЛИМЕТАЛЛ

№12 от 14 декабря 2022 г.

Уважаемые коллеги!

Сегодня я завершаю свою работу в должности генерального директора ТОО «Степногорский горно-химический комбинат».

В январе 2016 года я присоединился к замечательной команде преданных своей работе и родному заводу людей, которую мне выпала честь возглавить с октября 2018 года. На протяжении этих лет нам вместе удалось достичь многого. Впервые мы увеличили и удерживаем мощность по переработке медно-молибденовой руды. Мы подготовились к увеличению мощности Цеха экстракции на 50% от проектной. Мы научились экономить и снижать себестоимость. Мы начали осуществлять капитальные ремонты зданий и оборудования.

Все это стало возможным благодаря сплоченной работе всего коллектива и финансовой поддержке акционеров. Для меня было большой честью руководить командой профессиональных специалистов, желающих сделать родной завод еще лучше.

Я рад, что СГХК остается в надежных руках. Новые собственники предприятия являются крупными компаниями, занимающими ключевые позиции на мировом рынке урана и заинтересованы сделать Комбинат образцовым предприятием в атомной и горно-рудной отраслях.

Выражаю каждому из вас свою благодарность за нашу многолетнюю совместную работу, желаю всем успехов, процветания и благополучия!

С уважением, Б. ЧИРЧИБАЕВ



XII Международный форум «АТОМЭКСПО-2022»

21-22 ноября в г. Сочи состоялся Международный форум-выставка предприятий атомной промышленности «АТОМЭКСПО-2022».

Международный форум «АТОМЭКСПО» – главное событие мировой атомной отрасли. Крупнейшая выставочная и деловая площадка, на которой обсуждается современное состояние атомной отрасли, формируются тренды ее дальнейшего развития. Проводится ежегодно с 2009 года.

В форуме приняли участие руководители ключевых компаний мировой атомной отрасли, государственных структур, международных и общественных организаций, ведущие эксперты. На площадках форума прошли многочисленные деловые встречи, подписаны партнерские соглашения и контракты. В дополнение к основной программе для участников форума были организованы технические туры на атомные станции и другие объекты атомной отрасли, а также культурные мероприятия.

Формат форума включал выставку и конгресс с обширной деловой программой, основным событием которой явилась пленарная сессия. На панельных дискуссиях и в рамках круглых столов были обсуждены темы, наиболее важные для атомной отрасли. На выставке свои технологии и компетенции представили ведущие компании мировой атомной индустрии и смежных отраслей.



Представителями Международного союза ветеранов атомной энергетики и промышленности на «АТОМЭКСПО-2022» стали ветераны нашего комбината – Булатов Юрий Васильевич и Несмелов Андрей Витальевич. Они приняли участие в конференции ветеранов-атомщиков, где были награждены юбилейными медалями «10 лет МСВАЭП».



Общественные слушания

29 ноября 2022 года СГХК провел общественные слушания в форме открытого собрания по проекту ОВОС к рабочему проекту «Реконструкция (расширение) цеха экстракции и кучного выщелачивания ГМЗ для увеличения производительности уранового производства до 7 тысяч тонн ураносодержащих материалов в год». Далее представлен текст проекта (сокр.).

В процесс реконструкции (расширения) отделения прокалки ЦЭиКВ ГМЗ для увеличения производительности уранового производства до 7000 т ураносодержащих материалов в год с учетом создания резервных мощностей для обеспечения гарантированной переработки 6000 т в год и последующей эксплуатации входит обращение с радиоактивными и вредными химическими веществами. Эти вещества оказывают отрицательное воздействие на окружающую среду. Согласно законодательным и нормативным требованиям для такого предприятия необходимо определение значимости отрицательного воздействия и формирование защитных мероприятий.



В связи с этим, согласно законодательным и нормативным требованиям разработан отчет о возможных воздействиях «Реконструкции (расширения) ЦЭиКВ ГМЗ для увеличения производительности уранового производства до 7000 т ураносодержащих материалов в год с учетом создания резервных мощностей для обеспечения гарантированной переработки 6000 т/год», в котором представлен обзор состояния окружающей среды и дана оценка возможных воздействий проектируемых объектов на территории действующего ГМЗ в период строительных работ и эксплуатации.

На территории действующего ГМЗ настоящим проектом предусматривается реконструкция (расширение) отделения прокалки ЦЭиКВ ГМЗ в здании №19.

При производстве строительно-монтажных работ основные выбросы происходят от движущихся механизмов и работающих двигателей внутреннего сгорания, от участков сварочных и покрасочных работ. Работающие автомобили выбрасывают в атмосферу отработанные газы, при сварочных работах выбрасывается сварочная аэрозоль, при покрасочных работах - аэрозоль и летучие органические соединения. Строительство вентиляционной градирни сопровождается пылевыделением. Пылевыделение происходит при перемещении спецавтомобилей по участкам работ.

При эксплуатации основные выбросы происходят от работы технологического оборудования отделения прокалки ЦЭиКВ. Загрязняющими веществами атмосферный воздух является аммиак, выбрасываемый через систему газоочистки. А также выбросы в виде пыли ЗОУ при эксплуатации от работы технологического оборудования и ЗОУ при пылении на узле прокалки и камеры затаривания

При рассмотрении данной хозяйственной деятельности на территории ГМЗ отделения прокалки ЦЭиКВ в здании №19 были выявлены источники воздействия на окружающую среду, проведена оценка их воздействия на природные среды и объекты.

Отмечается, что ущерб окружающей среде от эмиссий загрязняющих веществ

компенсируется соответствующими платежами.

Далее проектом рассмотрены основные аспекты влияния намечаемой деятельности на окружающую среду: на период строительства и период эксплуатации.

При производстве СМР на территории участка ЦЭиКВ в здании №19 находится 3 источника загрязнения: из них 1 организованный источник загрязнения и 2 неорганизованных источника загрязнения. Выбросов радиоактивных веществ при производстве СМР нет.

В период эксплуатации проектируемых объектов после реконструкции отделения прокалки в здании №19 на территории ГМЗ находится 1 организованный источник загрязнения с 43 источниками выделения. Неорганизованных источников загрязнения на проектируемом участке нет.

В процессе эксплуатации проектируемых объектов на территории отделения прокалки ЦЭиКВ действующего ГМЗ ТОО «СГХК» определяется комплекс мероприятий по защите окружающей среды, включающий ряд задач по охране земель, недр, вод, атмосферы. Мероприятия обеспечивают безопасность условий труда, включая организацию планового (а в необходимых случаях и оперативного) контроля состояния окружающей среды.

Для выявления, определения масштабов и уровня возможного радиационного загрязнения предусматривается периодическое проведение радиационных съемок с радиохимическим опробованием грунта на территории проектируемых работ, в санитарно-защитной зоне.

В процессе намечаемой хозяйственной деятельности производственный мониторинг, предусматривающий контроль выбросов, сбросов и размещения отходов производства, позволит улучшить санитарно-эпидемиологическое состояние территории всего участка и окружающей среды.

В целом, отчет о возможных воздействиях показал, что последствия данной хозяйственной деятельности будут незначительны при соблюдении рекомендуемых природоохранных мероприятий.

СОБЫТИЯ

Молодежный семинар «Ядерный потенциал Казахстана»

Павел Сердюк, инженер по эксплуатации хвостохранилища и Иван Юдин, инженер-дозиметрист приняли участие в ежегодном XVIII молодежном семинаре, который провела Ассоциация «Ядерное общество Казахстана». На семинар были приглашены молодые специалисты предприятий атомной науки и промышленности РК. Семинар

был посвящен проблемам атомной энергетики, ядерной физики, радиозоологии, геофизике, уранодобывающей промышленности, производству ядерного топлива, юридическим, макроэкономическим, образовательным аспектам в ядерной отрасли и маркетингу, а также стратегическому развитию атомной отрасли.



Курсовое обучение по дополнительным специальностям

В период с 28 ноября по 2 декабря для 45 работников РМЦ, ЦЭиКВ и ЦПП была проведена профессиональная подготовка обучающей организацией по рабочим специальностям «Стропальщик» и «Оператор крана, управляемого с пола».

В период с 5 по 9 декабря для 38 работников ЦЗЛ и ЦЭиКВ проведено курсовое обучение по теме «Требования промышленной безопасности к персоналу, обслуживающему сосуды, работающие под давлением».

Для оптимального проведения обучения, оно проводится двумя группами – утренняя группа в заводоуправлении (тех. класс) и вечерняя в городе.

После прохождения обучения работники получают соответствующие документы, установленного образца.

ВАКАНСИИ

- Начальник управления по технической подготовке производства;
- Начальник управления промышленной безопасности;
- Начальник отдела капитального строительства;
- Мастер по ремонту электрооборудования;
- Мастер по ремонту оборудования;
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- Инженер-строитель по надзору и ремонту зданий;
- Инженер-дозиметрист;
- Инженер-конструктор;
- Водитель автопогрузчика;
- Кладовщик;
- Мастер по КИПиА;
- Машинист бульдозера;
- Механик цеха;
- Наладчики КИПиА;
- Секретарь;
- Слесарь по КИПиА;
- Слесарь-ремонтник;
- Токарь;
- Электрослесарь автооборудования;
- Электрогазосварщик;
- Энергетик цеха;
- Эколог.

РЕЗЮМЕ:

e-mail: Shevchenko.v@sghk.kz

Наличие резюме и квалификационных документов – обязательно.

Телефоны: 8(71645) 7-90-48 (коммутатор), вн. 715, 714, 746.

Ветераны-юбиляры в декабре

70 лет
Анненкова Валентина Петровна
75 лет
**Сошина Людмила Ивановна
Пономарева Вера Александровна**
80 лет
**Петрик Любовь Петровна
Елисеенков Николай Алексеевич**
85 лет
**Герасимов Евгений Николаевич
Омельченко Валентина Ивановна
Петров Василий Никифорович**
95 лет
Бузина Ольга Тимофеевна

Несколько слов о паролях

Пароли повсеместно используются в современном мире. Если у вас есть учетная запись на компьютере, то наверняка будет хотя бы один пароль.

Пароли – это самая простая форма реализации информационной безопасности. В течение многих лет эксперты пробовали сделать пароли более сложными для взлома, применяя различные правила создания и использования паролей (т.н. парольные политики).

Ввиду повсеместного использования паролей для доступа к компьютерным системам всех типов, очевидно, что пароли очень важны.

Атаки перебором (попытки подобрать пароль к целевой учетной записи) составляют не менее 16% всех компьютерных атак.

В целом верно, что длинные пароли лучше коротких (их труднее взломать). Но также верно и то, что категоричные требования к длине используемых паролей предсказуемо ведут к снижению стойкости самого пароля.

Например, требование иметь минимум 16-символьный пароль, приводит к появлению шаблонов типа «PasswordPassword» или «1234123412341234», которые соответствуют правилу, но легко угадываются злоумышленниками.

К тому же, требование иметь длинные пароли увеличивает вероятность того, что пользователи будут применять и другие небезопасные методы для упрощения работы с ними. Например, записывать их, использовать повторно или хранить в незашифрованном виде в своих документах.

Дополнительную нагрузку на пользователя создает требование к составу паролей: комбинации символов верхнего и нижнего регистра, цифр и специальных символов. Пароли вроде H\$ghw19;NT!DrQ являются достаточно

стойкими, но запомнить их очень не просто.

В результате многие пользователи обращаются к предсказуемым шаблонам (например, заглавная буква в первой позиции, затем строчные буквы, затем одна или две цифры и «специальный символ» в конце). Злоумышленники знают об этом, и в ходе словарных атак часто используют эти популярные шаблоны, а также наиболее распространенные замены, например, \$ на s, @ на a, 1 на l, 0 на o.

Но существует ли компромисс между безопасностью и удобством использования?

Создание одновременно стойкого и запоминающегося пароля возможно при использовании так называемых «парольных фраз». Используя одно «слово», трудно придумать что-то длинное и запоминающееся, но, если использовать «фразу», состоящую из 4 или более слов, сделать это будет гораздо проще.

Фразы из 14 и более символов (с

пробелами и без пробелов для удобства читаемости):

- с пробелами — Мой Дядя Живет в Грузии, без пробелов — МойДядяЖиветвГрузии;

- с пробелами – Кошки Лучшие Животные на Свете, без - КошкиЛучшиеЖивотныенаСвете;

- с пробелами - Дальний Восток Моя Родина, без - ДальнийВостокМояРодина.

Введение в парольную фразу специальных символов и цифр также увеличивает стойкость пароля не сильно повышая его сложность:

Дальний^Восток&МояРодина! или Кошки№1!Лучшие#Животные@наСвете

При этом, в целях снижения риска взлома, рекомендуется не использовать информацию, которую можно получить из внешних источников: если Вы состоите в клубе любителей кошек и говорите об этом во всех социальных сетях, то данная информация может быть использована при попытках подобрать пароль.

СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ ЗАЙМЕТ У ХАКЕРА ВЗЛОМ ПАРОЛЯ МЕТОДОМ ПЕРЕБОРА (БРУТФОРС) В 2022

Кол-во символов	Только числа	Буквы в нижнем регистре	Буквы в нижнем и верхнем регистре	Числа и буквы в нижнем и верхнем регистре	Числа, буквы в нижнем и верхнем регистре, символы
4	Мгновенно	Мгновенно	Мгновенно	Мгновенно	Мгновенно
5	Мгновенно	Мгновенно	Мгновенно	Мгновенно	Мгновенно
6	Мгновенно	Мгновенно	Мгновенно	Мгновенно	Мгновенно
7	Мгновенно	Мгновенно	2 сек	7 сек	31 сек
8	Мгновенно	Мгновенно	2 мин	7 мин	39 мин
9	Мгновенно	10 сек	1 час	7 часов	2 дня
10	Мгновенно	4 мин	3 дня	3 нед	5 мес
11	Мгновенно	2 часа	5 мес	3 года	34 года
12	2 сек	2 дня	24 года	200 лет	3 тыс. лет
13	19 сек	2 мес	1тыс лет	12 тыс. лет	202 тыс. лет
14	3 мин	4 года	64 тыс лет	750 тыс. лет	16 млн. лет
15	32 мин	100 лет	3 млн. лет	46 млн. лет	1 блнн. лет
16	5 часов	3тыс лет	173 млн. лет	3 блнн. лет	92 блнн. лет
17	2 дня	69тыс лет	9 блнн. лет	179 блнн. лет	7 блрр. лет
18	3 недели	2 млн. лет	467 блнн. лет	11 блрр. лет	438 блрр. лет



> Learn about our methodology at hivesystems.io/password

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Соревнования по гиревому спорту, посвященные Дню Независимости РК

Программа соревнований:

Соревнования проводятся с гирями 24 кг, 32 кг (коэффициент 2.5). Упражнения — рывок левой и правой рукой, толчок гирь двумя руками. На выполнение каждого упражнения участнику дается 10 минут. Личные места определяются по сумме очков, набранных в толчке и рывке. За каждый толчок начисляется 1 очко. В рывке в зачет очков идет сумма подъемов, выполненных правой и левой рукой (сумма делится

на 2). Весовые категории: 63 кг, 68 кг, 73 кг, 78 кг, 85 кг, 95 кг, + 95 кг.

К участию допускаются жители г. Степногорска и поселков, имеющие соответствующую спортивную подготовку. Победители и призеры соревнований награждаются медалями и грамотами.

Для работников СГХК, занявших призовые места, предусмотрено денежное поощрение.



Организатор: ДДиТ.

Главный судья: Исакс Е.С.

Дата: 17 декабря 2022 г.

Время: 10:00-11:00 - взвешивание участников (допуск 1кг), 11:00- начало соревнований.

Место проведения: Центр спортивного досуга.