

«АТЫРАУ МҰНАЙ ӨНДЕУ ЗАУЫТЫ» ЖШС БАСЫЛЫМЫ

НОВАТОР

28 қыркүйек
2018 жыл
ЖҰМА

1948 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ

WWW.ANPZ.KZ

№ 35 (4396)



3 К ФОРС-МАЖОРУ ГОТОВЫ



5 ТІЛ - ДОСТЫҚТЫҢ АЛТЫН КӨПІРІ



ПРОТИВОПОЖАРНОЕ УЧЕНИЕ

ОГОНЬ, ВОДА И ВЗВОД ПОЖАРНЫХ

21 сентября 2018 года в парке хранения легкого газойля УЗК ПКИС проведено пожарно-тактическое учение с привлечением сил и средств гарнизона города Атырау. В тушении условного пожара были задействованы силы и средства ПАСЧ №16 филиала АО «Өрт сөндіруші» Атырауской области: 10 единиц основной и специальной пожарной техники и 73 человека личного состава, а также подразделения гарнизона г. Атырау: ПЧ-1, ПЧ-2, СПЧ-1 ГУ «СП и АСР» Атырауской области.

По тактическому замыслу, в 16 часов 08 минут в резервуарном парке хранения легкого газойля УЗК ПКИС, в резервуаре РВС №40 (V=3000м³) произошёл взрыв паровоздушной смеси с полным отрывом крыши с последующим горением «зеркала» на всей поверхности горячей жидкости в резервуаре. Пожару был присвоен повышенный ранг вызова № 3.

Учения проводились в целях отработки тактики тушения пожаров на

объектах хранения нефтепродуктов, с выполнением задач по развёртыванию оперативного штаба пожаротушения и созданию боевых участков тушения пожара, соблюдений требований охраны труда и техники безопасности, а также взаимодействия с администрацией и службами жизнеобеспечения объекта. Изучены технические и пожарно-тактические характеристики объекта, имеющаяся система тушения пожара объекта, состояние источников наруж-

ного противопожарного водоснабжения (пожарные гидранты и водоёмы), а также состояние подъездов и проездов к объектам резервуарного парка.

По завершению практической части учения, совместно с администрацией объекта был проведён его детальный разбор. Высказаны предложения по дальнейшему совершенствованию работы, действий личного состава пожарных подразделений по тушению пожаров в резервуарных парках.

Подводя итоги учения, начальник ГУ «СП и АСР» Атырауской области А. Джуманов отметил, что пожарные подразделения гарнизона, ПАСЧ №16, администрация, персонал объекта и взаимодействующие аварийные службы, задействованные в данном учении, с поставленными задачами справились. Учение прошло успешно.

Асылбек КЕНЖЕГАРИН,
заместитель начальника ПАСЧ №16
Фото Данияра МУХАМБЕТОВА

ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

БОРЬБА С КОРРОЗИЕЙ

Для Атырауского нефтеперерабатывающего завода, как и для любого нефтеперерабатывающего предприятия актуальны оптимизация эксплуатации основных активов и снижение производственных затрат на техническое обслуживание и ремонты (ТОиР), сокращение потерь от аварий и простоев, реализация других методов повышения фондоотдачи, тех основных факторов которые могут прямо или косвенно влиять на выполнение производственной программы.

С этой целью на заводе, по согласованию и одобрению АО «НК «КМГ» начата кропотливая и огромная работа по совершенствованию и увеличению межремонтных пробегов оборудования с использованием практик мировых компаний. Основопологающим критерием, определяющим возможность перехода на увеличенный межремонтный цикл, и в то же время обеспечивающим безаварийную и надежную эксплуатацию технологического оборудования является постоянный мониторинг и осуществление контроля процесса коррозии на технологических установках, имеющих критическое оборудование.

Мировая практика показывает, насколько максимальны экономические потери от коррозии металлов. В США по последним данным NACE, ущерб от коррозии и затраты на борьбу с ней составили 3,1 % от ВВП (276 млрд. долларов). В Германии этот ущерб составил 2,8 % от ВВП. В России по оценкам американских экспертов, потери от коррозии составляют около 4% ВВП. Благодаря целому комплексу эффективных профилактических мер в Японии потери от коррозии удалось сократить более чем в два раза - до 1,5% ВВП.

По оценкам специалистов различных стран, эти потери в промышленно развитых странах составляют от 2 до 4 % валового национального продукта. При этом, потери металла, включающие массу вышедших из строя металлических конструкций, изделий, оборудования, составляют от 10 до 20 % годового производства стали.

По механизму воздействия коррозию можно разделить на химическую и электрохимическую.

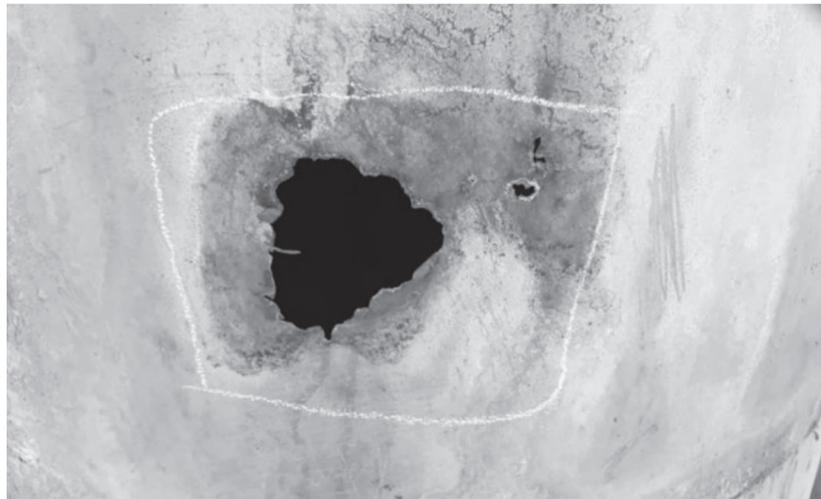
Химическая коррозия – это вид



коррозионного разрушения металла, связанный с взаимодействием металла и коррозионной среды, при котором одновременно окисляется металл и происходит восстановление коррозионной среды. Химическая коррозия не связана с образованием, а также воздействием электрического тока.

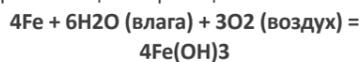
Электрохимическая коррозия – самый распространенный вид коррозии. Электрохимическая коррозия возникает при контакте металла с окружающей электролитической проводящей средой. При этом восстановление окислительного компонента коррозионной среды протекает одновременно с ионизацией атомов металла и от электродного потенциала металла зависят их скорости. Первопричиной электрохимической коррозии является термодинамическая неустойчивость металлов в окружающей их среде. Ржавление трубопровода, обивки днища морского судна, различных металлоконструкций в атмосфере – это и многое другое примеры электрохимической коррозии.

Самым распространённым видом коррозии является коррозия железа,



Сквозная коррозия сепаратора (E-102 ЭЛОУ-АТ-2)

протекающая по реакции:



Наиболее часто встречаются следующие виды коррозии металлов:

- равномерная – охватывает всю поверхность равномерно;
- неравномерная;
- избирательная;



Коррозия по причине высокого содержания сероводорода (PBC-123 РП-31)

- местная пятнами – корродируют отдельные участки поверхности;
- язвенная (или питтинг);
- точечная;
- межкристаллитная – распространяется вдоль границ кристалла металла;
- растрескивающая;
- подповерхностная.

Последствия действия коррозии

В результате воздействия коррозии на металл трубопроводов, сосудов, насосов, резервуаров и другого оборудования снижается прочность, пластичность, теплопроводность и другие показатели, что снижает надежность технологического оборудования и может привести к разрушению оборудования и экономическим потерям.

Потери от коррозии можно разделить на прямые и косвенные. К прямым можно отнести стоимость замены пришедшего в негодность оборудования или их частей, трудозатраты и добавочные расходы, связанные с использованием коррозионно-стойких металлов и сплавов вместо углеродистой стали. Еще к примерам прямых потерь можно отнести затраты на антикоррозионную защиту и применение ингибиторов коррозии.

Косвенные потери сложно посчитать по той причине, что к ним относятся недопроизводство продукта в результате простоя оборудования.

Метод изоляции поверхности металла от агрессивной среды, может быть внедрен во время ремонта или



простоя оборудования, основная цель – изоляция от агрессивной среды. Пассивация поверхности металла с помощью ЛКП или другого металла достигается при химическом взаимодействии металла и компонентов покрытия.

Метод повышения химического сопротивления конструктивных ма-

териалов и изоляции поверхности металла от агрессивной среды обычно реализуется до начала производственной эксплуатации металлоизделия. Еще на стадии проектирования и изготовления изделия производится выбор конструкционных материалов и их сочетаний, наносятся гальванические и иные защитные покрытия.

Метод понижения агрессивности производственной среды и снижения коррозии осуществляется наложением внешнего тока. Он проводится только в



Пример ремонта сквозной коррозии (Адсорбер R-001C УПОВ)

ходе эксплуатации металлоизделия и не связан с какой-либо предварительной обработкой до начала использования. Этот метод подразумевает пропускание тока через металл для достижения защитного потенциала, а также введение в технологическую среду специальных добавок-ингибиторов.

Для понижения агрессивности производственной среды применяют ингибиторы коррозии. Они в основном действуют в тех случаях, где имеется цепная реакция или процессы с активными центрами и частицами. Ингибитор действует на активные вещества.

Продолжение на стр.6



Меирбек НАУКЕНОВ,
инженер по коррозии ОКИМЦО

ЗАНЯТИЕ

К ФОРС-МАЖОРУ ГОТОВЫ



В соответствии с приказами генерального директора ТОО «АНПЗ» Г.Амантурлина «О создании системы гражданской обороны на заводе» и «Об обучении работников завода по линии гражданской защиты», отделом ГО и ЧС департамента охраны труда, окружающей среды, ГОиЧС было проведено занятие с командирами заводских формирований гражданской обороны.

В ходе него были разъяснены некоторые статьи Закона Республики Казахстан «О гражданской защите». Государственная система гражданской защиты в совокупности объединяет органы управления, силы и средства гражданской защиты, предназначенные для реализации общегосударственного комплекса мероприятий по защите населения, объектов и территории Республики Казахстан от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах или вследствие этих конфликтов. Государственная система гражданской защиты состоит из территориальных и отраслевых подсистем, и имеет три уровня: республиканский, территориальный, объектовый. На занятии были даны подробные разъяснения по статье 21 вышеназванного закона, где речь идет о мероприятиях гражданской обороны, а это в частности, разработка планов ГО; создание и развитие систем управления, оповещения и связи, и поддержание их в готовности к использованию; создание, укомплектование, оснащение и поддержание в готовности сил

гражданской защиты; подготовка органов управления гражданской защиты и обучение населения способам защиты и действиям в случаях применения современных средств поражения и др.

Командиры заводских формирований ГО задали ряд вопросов, на которые получили исчерпывающие ответы. В конце занятия был продемонстрирован короткометражный фильм про учения по гражданской защите.

Избулат НЫСАНГАЛИЕВ,
начальник отдела ГО и ЧС
Фото Данияра МУХАМБЕТОВА



ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ



Заводчане получали документы из рук члена Политического совета Атырауского городского филиала партии Серика Баймукашева и и.о. заместителя генерального директора по производственным вопросам-главного инженера Василия Гацко.

«Отрадно видеть в рядах «Нур Отана» новых активных партийцев. Я вам желаю достижения всех поставленных перед заводом Главой государством целей по обеспечению Казахстана качественными нефтепродуктами и дальнейшему развитию нашего общества», - отметил В. Гацко.

На повестке дня собрания стояло несколько вопросов: отчет о

У «НУР ОТАНА» ПРИБАВЛЕНИЕ

25 заводчан вступили в партию «Нур Отан». Во вторник на заводе, в рамках отчетного собрания первичной партийной организации при Атырауском филиале партии «Нур Отан» новым нуротановцам, среди которых и линейные, и руководящие работники АНПЗ, а также сотрудники аутсорсинговых компаний, торжественно вручили партийные билеты.

проделанной работе первички за прошедший период, избрание ответственного секретаря первичной организации АНПЗ и делегатов на отчетно-выборную конференцию Атырауского городского филиала партии «Нур Отан».

Председатель ППО АНПЗ Бакыт Отебалы сообщила, что на сегодняшний день в партии состоят 1158 заводчан – это в пять раз больше, чем в 2002 году, когда на заводе создавалась парторганизация. И с каждым годом это количество растет. Следуя политическому курсу председателя партии – Главы государства Нурсултана Назарбаева, первичка АНПЗ в тесном сотрудничестве с профсоюзной организацией завода и Департаментом управления персоналом и оплаты труда реализует все основные партийные проекты, направленные на оказание различных видов помощи социально уязвимым слоям населения, а также на развитие молодежные инициатив. Это такие проекты, как «Ар-

дагерлерды ардақтайық» («С заботой о старшем поколении»), «Кедергісіз келешек» («Будущее без барьеров»), «Бақытты отбасы-бақытты балалық шақ» («Счастливая семья - счастливое детство»), «Жастар Отанға» («Молодежь для страны»), «Сәтті қадам» («Путевка в жизнь»).

В частности, в текущем году в рамках проекта «Кедергісіз келешек» 12-летнему атыраучанину Данилу Уркенбаеву с диагнозом ДЦП тяжелой степени заводчане-партийцы приобрели вертикализатор-стойку. Кроме того, оказали материальную помощь Фонду поддержки детей-инвалидов, областному детскому реабилитационному центру, областной специальной школе-интернату для детей с нарушением слуха и зрения, общественному объединению детей-инвалидов и другим местным организациям.

Также партийцы ежегодно принимают участие в акции «Дорога в школу», организуют различные мероприятия для ветеранов завода,

реализуют партийные проекты по организации летнего досуга детей заводчан и т.д. Активно вовлекаются в эту работу и молодые заводчане-члены молодежного крыла «Жас Отан».

На встрече были также заслушаны доклады руководителя партийной группы АНПЗ Нурлана Сарниязова, молодежного крыла «Жас Отан» Саги Бикбаева, ветерана заводской первички Тлек Дилмагамбетовой. Ответственным секретарем первички единогласно выбрали Молдир Борашеву - инженера-эколога отдела охраны окружающей среды.

В завершение собрания член Политсовета Атырауского городского филиала партии Серик Баймукашев обратился к однопартийцам и вновь принятым нуротановцам с напутственным словом и пожеланиями дальнейшей успешной работы в рамках политического курса партии «Нур Отан».

Женис КОРГАН,
фото Данияра МУХАМБЕТОВА

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

с 20 по 26 сентября 2018 года

Забор воды с р.Урал для производственных нужд составил 155 400 м³. Лимит забора воды не превышает. Сброс биологически очищенной сточной воды на пруд - испаритель составил 57 813 м³.

Санитарно-промышленной лабораторией ИЦ «ЦЗЛ» проведено 330 исследований качества производственного стока цехов и заводов, 97 исследований качества оборотного водоснабжения, 340 исследований состояния воздушной среды в производственных помещениях.

Произведено 3 350 автоматических исследований качества атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне предприятия. Подрядной организацией проведено 36 исследований качества атмосферного воздуха на расстоянии 2,3,4 км с подветренной стороны завода. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ для населенных мест не зарегистрировано.



ЕҢБЕК АДАМЫ

ЫСТЫҚ ҚАЙРАТ, ЖЫЛЫ ЖҮРЕКТІҢ ИЕСІ!

Кіші аяқ добымен Максим Оспанов бала кезден айналысады. Мектеп қабырғасында жүріп-ақ осы спорт түріне деген қызығушылығының басым екендігіне толық көзі жетеді. Кейін 1985-1989 жылдар аралығында Мәскеу облысы Серпухов қаласындағы әскерилендірілген күзет бөлімінде білім алады. Кейін отбасылық жағдайларға байланысты елге оралып, қызметін жалғастырады.

1994 жылы 27 қарашада Атырау мұнай өңдеу зауытына қызметке тұрады. Ең алғашында қауіпсіздік қызметі басқармасынан өз еңбек жолын бастаған болатын. Кейін 6 цехта қызмет атқарып, соңынан кокс және күкірт өндірісінде қызмет етеді. Қазіргі таңда осы өндірістің мұнай коксын қыздырып шынықтыру қондырғысының басшысы қызметінде.

Максим Оспанов тек қана қызметінде ғана алдыңғы қатардан көрініп жүрген жоқ. Ол сонымен қатар зауыттың спорт өнерінен де алға жылжуына үлкен үлесін қосқан. Алғаш зауытта қыз-



мет еткен жылдары жай команда ойыншысы ретінде көзге түскен болатын. 2005 жылы денсаулығына нұқсан келіп, 2006 жылы команда жаттықтырушысы болуы жөнінде ұсыныс түседі. Бар еңбегін салып, ойыншыларды дайындап, осы жылы Атырау қалалық чемпионатына қатысып, чемпион атанады. Бұл көрсеткіш соңғы 20 жылдан кейін ғана қайталанады. Яғни соңғы рет Атырау мұнай өңдеу зауытының спортшылары бұл атаққа 1986 жылы ғана ие болған. Содан соң жеңіс туын 2008 жылы тағы бір желбіретіп, тағы да жеңімпаз атанады. Кейін 2009 жылы республикадан, облыстан және қаладан ірі мұнай компанияларының кіші аяқ доптан құрамаларын жинап, ашық спартакиада ұйымдастырып, онда да Атырау мұнай өңдеу зауыты жеңісті қанжығасына байлайды. 8 команданың арасынан зауыт суырылып шығып, тағы бір мәрте мықтылықтарын дәлелдеді. Бұнымен тоқтамай көптеген турнирлер ұйымдастыруды да әдетке айналдырады.

Спорт шебері кіші аяқ добынан бөлек 4 жыл хоккеймен де айналысқан. Осының өзі спорт десе ішкен асын жер-

ге қоятынының тағы бір дәлелі десек те болады.

Отбасында әкесі балық өнеркәсібінің маманы, ал анасы медицина қызметкері болған. Өмірлік серігі жеке кәсіпкер. Екі атқа мінер ұлы мен кесте тоқыр бір қыз баланың ата-анасы. Үлкен ұлы да әкесінің жолымен зауытта күкірт және кокс өндірісінде оператор болып қызмет атқаруда.

«Зауыттың қоғамдық жұмыстарына белсене араласуға тырысамын. Кәсіподақ комитетінің мүшесімін. Спорт түрлерінен хоккей, күрес, кіші аяқ добымен айналыстым. Түрлі мерекелік шараларды ұйымдастырып, бірге оқыған достарыммен де жақсы қарым-қатынаста болуға тырысамын. Жиі бас қосып, достығымызды үзбеймін», - дейді Максим Оспанов.

Қазіргі таңда қол астында қырыққа жуық қызметкер жұмыс жасайды. Оларға бағыт бағдар беріп, жұмысты жіті бақылауда ұстаудың өзіне үлкен күш жұмсалатыны жасырын емес. Жастарды тәрбиелеп, жөн сілтеп отыратындығын да жасырмады. Зауытқа 34 жыл өмірін арнаған үздік маман



биылғы жылы 50 жас мерейтойын тойлағалы отыр.

P.S: Қызметін адал атқарып, сонымен қатар зауыттың спорттық өміріне де елеулі өзгерістер әкелген Максим Оспанбеков әлі де далай жетістікке жетері сөзсіз. Әр ісіне жауапкершілікпен қарап, өзінен кейінгі жастарға да өз істеріне адал болуын талап ететін ақылды басшының алар асулары сарқылмасы анық. Мерейлі жасқа келген ыстық қайрат пен жылы жүректің иесінің арманы асқақ, мақсаты айқын.

Арайлым ҚАБДЕШОВА
Сурет жеке мұрағаттан алынған

ЧЕЛОВЕК ТРУДА

КАДРОВЫЙ РАБОТНИК

В этом году среди награжденных отраслевыми наградами работников АНПЗ был и оператор пятого разряда технологической установки производства кокса и серы Алексей Коновалов. За многолетний и добросовестный труд, безупречную рабо-

Трудовая биография Алексея Коновалова началась в 1984 году. После службы в армии, он окончил школу младших авиационных специалистов в Украине и устроился работать оператором по обслуживанию самолетов в Гурьевский (ныне Атырауский) аэропорт. Начало 90-ых выдалось сложными: Казахстан только приобрел независимость, все отрасли экономики находились на спаде, трудности не обошли стороной и авиационную промышленность. Тогда, в 1994 году Алексей Валентинович принял решение о смене профессии. Ему предложили пойти на нефтеперерабатывающий завод.

- Меня приняли оператором технологической установки цеха №5. Его начальником был Юрий Константинович Шкодин - очень хороший человек, очень грамотный и сильный руководитель. Вначале было тяжело, приходилось учиться всему, но благодаря наставникам, а ими были все, кто находился рядом в цехе, я успешно освоил производственный процесс, рассказывает Алексей Коновалов. - В работу вкладываю всю свою душу, а иначе нельзя. Важен результат. Ведь мы же производим продукцию для потребителя, и она должна быть качественной. Вот я себя сполна отдаю заводу, и есть ответная отдача. Квартиру мне дали от предприятия, в хорошем доме, присвоили звание «Кадровый работник», неоднократно награждали грамотами и благодарственными письмами. Иными словами, труд работника оценивается по достоинству. И это отрадно.

Сегодня Алексей Валентинович уже сам наставник для молодежи и щедро делится опы-

ту, высокий профессионализм, успешные трудовые достижения и личный вклад в развитие Атырауского нефтеперерабатывающего завода Алексей Валентинович был удостоен Благодарственного письма Kazenergy.



том работы. Его ученики сейчас успешно трудятся на других технологических установках завода. Алексей Коновалов не только образцовый работник, но и примерный семьянин. Вместе с супругой они воспитали троих детей. Все они получили высшее образование, старший сын-программист, младший сын трудится инженером в иностранной компании, кстати, он, по словам Алексея Валентиновича, осуществлял авторский надзор за строительством ретро-парка в Жилгородке. Единственная дочь работает психологом. Заботливый отец и дедушка пока что трех внуков Алексей Валентинович говорит, что все складывается в жизни так, как он хотел. Впереди новые цели, которые он обязательно достигнет.

Индира САТЫЛГАНОВА

КУЛЬТУРА

ВETERАНЫ НА ВЫСТАВКЕ

Очередное чествование ветеранов завода - юбиляров на этот раз состоялось на музейной площадке. Председатель общества пенсионеров ТОО «АНПЗ» Манарбек Бекберген поздравил именинников августа и сентября с круглыми датами, вручил им благодарственные письма и памятные подарки. А затем ветераны посетили передвижную фондовую выставку «Нурсултан Назарбаев: эпоха, личность, общество», которая проходит в Атырауском областном музее художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева.



Напомним, что торжественное открытие передвижной выставки Главы государства состоялась 18 сентября. Экспонаты, имеющие важную историческую ценность, а это свыше 1000 экспонатов и рукописей, награды от более чем 50 государств расположены в нескольких залах музея. Выставка состоит из четырех частей, которые называются: «Путь Лидера», «Феномен Лидера», «Лидер, признанный миром», «Награда Президенту-признательность народа». Научный сотрудник музея подробно рассказала о каждом экспонате и ответила на вопросы посетителей. До этого мы сообщали, что данная выставка с большим успехом прошла в Алматы и Шымкенте. Большой интерес к ней проявляют и атыраусцы. Об этом говорит тот факт, что ветеранам завода пришлось выстоять очередь, прежде чем попасть в залы музея.

Индира САТЫЛГАНОВА

САЙЫС

ТІЛ - ДОСТЫҚТЫҢ АЛТЫН КӨПІРІ



22 қыркүйек – бүкіләлемдік тілдер мерекесі екені белгілі. Осы орайда Атырау мұнай өңдеу зауытының оқу орталығында биыл Астананың 20 жасқа толу мерейтойына арналған «Жасай бер, жайна Астана!» атты сайыс өтті. Онда тілге жаны ашитын қазақтың қыз-жігіттері мен өзге ұлт өкілдері бақ сынасты. Шараны ең алдымен оқу орталығының қазақ тілінің оқытушысы Ғалия Исмурзина ашып, барша қатысушылар мен көрермендерді тіл мерекесімен құттықтады. Тілге жанашырлық білдіріп, ұлттық құндылықтарымызды басты орынға қою керектігін тағы бір мәрте ескертті. Сонымен қатар өткізіліп отырған шараның мақсаты мен маңыздылығын тілге тиек етті.

Байқау жалпы бес айналымнан тұрды. Олар: таныстыру, үйге берілген тапсырма, яғни шығарма оқу, Астана туралы өлең шумақтарын жатқа айту, ойлы болсаң, озық бол, демек билет суыру арқылы сұрақтарға жауап беру, яки соңғысы жаңылтпашты жаңылмай айтып көр.

Сайысқа баға беретін әділ қазылар алқасында Бастауыш партия ұйымының төрайымы «АМӨЗ» ЖШС кәсіподақ ұйымының әлеуметтік еңбек мәселелері бойынша Бас маманы Бақыт Өтебалы, Қызметкерлерді дамыту және оқыту бойынша маманы Роза Үмбетова, қазақ тілі оқу орталығының мұғалімі Бибігүл Тоқабасова болды.

Байқауға түрлі өндірістің 11 қызметкері қатысып, өнерлерін паш етті. Жан-жақтылықтарын танытып, қазақ тілін ғана емес басқа тілдерді де жетік меңгергендерін дәлелдеді.

Ең алғашқы өзін-өзі таныстыру айналымында қатысушылар түрлі бағытта өз-өздерін таныстырып жатты. Бірі өлең шумақтарымен әрлеп жеткізе, бірі қазақтың қарапайым жалпақ тілімен әдемілеп таныстыруды жөн санаған.

Бірінші айналымнан кейін мұнай өңдеу және терең күкіртсіздендіру өндірісінің операторы Данияр Аубакиров ағылшын тілінде ән салып, сайысты тамашалауға жиналғандарға көтеріңкі көңіл күй сыйлады. Келесі екінші айналымды әр қатысушы үйінен дайындап келген елордамыз Астанаға арналған жүрекжарды шығармаларын оқумен басталды. Онда бір-біріне ұқсамайтын астанамызды жан-жағынан алып, тарихын, ерекшелігін, әдемілігін бейнелеп берді.

Үшінші айналымда қатысушылар Тұманбай Молдағалиев, Азамат Орынбасаров, Қалқаман Сарин сынды ақындардың өлеңдерін оқып, поэзияға бір мезетке сапар шекті. Кейін Виталий Балабанов күйсандықпен бейнекомпазциясын арнап, кейін қазақтың танымал әні «Сұлу қызды» орындап, барлығын елітіп әкетті. Одан кейін төртінші айналымда «ойлы болсаң, озық бол» ай-

налымы. Онда қатысушылар билет суырып, сөйлем мүшелері, тудың түсі неге көк, жеті ата, елтаңбада нелер бейнеленген деген сияқты сұрақтарға жауап берген болатын. Ол сатыдан да қатысушылар сүрінбей өтіп, өздерінің ойларының ұшқырлықтарын дәлелдей білді.

Соңғы жаңылтпаш айту айналымында қатысушылар, тілдерін сындырып, неше түрлі жаңылтпаштарды алдымен бір оқып алып, кейін тезірек айту керек болған. Тек қазақ тілді қатысушылар емес, өзге ұлт өкілдері де бұл сыннан мүдірмей мықтылықтарын көрсете білді.

Сайыс аяқтала келе қатысушыларды босатып, қазылар алқасы әділ бағасын шығаруға кірісіп кетті. Қатысушылар бірінен бірі өтетін өнерпаздар болғандықтан, бағалау қазылар алқасына оңайға соққан жоқ.

Ұзақ пікірталасан соң жеңімпаздар анықталып, марапаттау рәсімі жалғасын тапты.

«Тіл тағдыры-ел тағдыры екенін еш уақытта ұмытпайық. Әрбір адам өз ана тілін білу және мемлекеттік тілін меңгеру міндетті. Көп тіл білсең көкжиегің кең болар мемлекеттік тілді үйренгенің жөн болар деген мақалдың күәгері болып отырмыз. Мемлекеттік тілді меңгеріп, осы сайысқа қатысып отырғандарыңыз үлкен жетістік. Табыстан табысқа жете беріңіздер», - деді бастауыш партия ұйымының төрайымы «АМӨЗ» ЖШС кәсіподақ ұйымының әлеуметтік еңбек мәселелері бойынша Бас маманы Бақыт Өтебалы. Содан соң бірінші және екінші айналым бойынша жеңімпаздарды марапаттады. Кейін қалған айналымдар бойынша қызметкерлерді дамыту және оқыту бойынша маманы Роза Үмбетова мен Қазақ тілі оқу орталығының мұғалімі Бибігүл Тоқабасова қатысушыларды марапаттады. Жеңімпаздар грамоталармен және де ақшалай сыйлыққа ие болды.

Сайыс соңы ән шашу мен көтеріңкі көңіл күймен аяқталды.

Арайлым ҚАБДЕШОВА

АКТУАЛЬНО

ПЯТЬ СОВЕТОВ ПО ПРОГРАММЕ «7-20-25»

Ежедневно ипотечная организация «Баспана» принимает многочисленные вопросы от населения через колл-центр, социальные сети, интернет-конференции, обратную связь на сайте. За это время компанией собрана обширная информация о том, какие вопросы по «7-20-25» волнуют казахстанцев, какие стереотипы складываются вокруг ипотечной программы. Проанализировав эти данные, глава «Баспаны» Кайрат Алтынбеков дал 5 советов для казахстанцев, планирующих приобрести жилье по программе «7-20-25».

1. Никогда не останавливайтесь. Итак, Вы решили приобрести жилье по программе «7-20-25». Вы уже на половине пути. Самое трудное и важное - это принять решение. Если Вы уже прошли половину дистанции, есть ли смысл разворачиваться? Идите только вперед. Найдите квартиру, настырно и уверенно ведите переговоры с застройщиком, старайтесь быстрее собрать полный пакет документов для банка. И не бойтесь того, что Вы будете ждать. Не важно, ждете ли Вы решение банка или подписание с застройщиком договора купли-продажи, строители что-то недоделали и Вам еще не дали ключи от вашей квартиры, но решение жилищного вопроса стоит того, чтобы подождать.

2. К ипотеке относитесь серьезно. Ипотека - это долг. Это не подарок, не помощь. Поэтому, прежде чем подписывать договор займа, еще раз взвесьте все за и против. Сможете ли Вы платить ежемесячный платеж? Для участия в программе нужен достаточный доход. Вы наверное заметили, что банки очень жестко проверяют платежеспособность каждого заявителя. Потому что программа «7-20-25» разработана так, что все финансовые риски несет не государство, а сами банки. Банки вошли в программу с условием, что они сами будут принимать решение по кредиту. Потому что рискуют они, а не государство. А как быть, если Вы индивидуальный предприниматель? Правила программы «7-20-25» позволяют участвовать в ней ИП. Но будьте готовы к тому, что финансовое состояние обратившегося к ним индивидуального предпринимателя банки проверят чуть ли не под микроскопом. ИП выдадут кредит, если индивидуальный предприниматель реально функционирует, имеет хороший и работающий оборот. Также важно знать, что не все банки-участники выдают ипотеку индивидуальному предпринимателю.

3. Проверяйте всю информацию вокруг «7-20-25». «7-20-25» находится на пике популярности среди населения, в СМИ, в социальных сетях. О ней говорят, ее обсуждают, хвалят, критикуют. К ней никто не равнодушен. Естественно, рынок на это реагирует быстро. Вокруг «7-20-25» продвигают свои коммерческие интересы разные застройщики, жилые кооперативы, микрофинансовые учреждения и даже частные лица. Всегда проверяйте информацию. Ипотеку по «7-20-25» не выдают: строительные компании, микрофинансовые организации, жилищные кооперативы, физические лица. Выдают только банки-партнеры. У Вас не должно быть никакой переплаты, кроме 7% годовой ставки, которая начисляется только на остаток основного долга.

Стоимость жилья - Ежемесячный платеж (при сроке займа на 25 лет)
5 млн. тг. - 28 271 тг.
10 млн. тг. - 56 542 тг.
15 млн. тг. - 84 814 тг.
20 млн. тг. - 113 085 тг.
25 млн. тг. - 141 356 тг.

4. Не стесняйтесь торговаться с застройщиками. Зачастую получается так, что у застройщиков завышенные ожидания относительно рыночной цены построенного жилья. Банки при кредитовании ориентируются на ту стоимость, которую определил независимый оценщик. Например, если застройщик оценивает квартиру в 15 млн. тенге, а оценщик в 12 млн. тенге, банки будут готовы



кредитовать Вас на сумму 9,6 млн. тенге. При этом, 2,4 млн. тенге - это ваш первоначальный взнос в размере 20% от 12 млн. тенге. Что делать с остальными 3 млн. тенге? Тут нужно либо торговаться с застройщиком, либо придется доплатить недостающую сумму из собственного кармана, либо искать другое жилье

5. Вы не обязаны брать ипотеку на все 25 лет. Многие граждане думают, что по «7-20-25» ипотечный кредит выдают только на 25 лет. Не больше и не меньше. Это большое заблуждение. 25 лет - предельный срок кредита. Но минимальный срок не ограничен. Вы можете брать ипотеку на 1 год, 5 лет, 10 лет и так далее. Срок устанавливаете только Вы сами. С досрочным, частичным погашением то же самое. Вы можете в любое время погасить досрочно, уменьшать основной долг кредита частичным погашением. И все это делается без штрафных санкции и каких-либо переплат. Проценты начисляются только на период действия кредита. Например, Вы приобрели квартиру стоимостью 12 млн. тенге на 25 лет. Ваш ежемесячный платеж 68 тысяч тенге. Если будете платить все 25 лет, ваша итоговая переплата составит 10,7 млн. тенге. Но Вы через 3 года решили досрочно закрыть кредит. В этом случае ваша итоговая переплата составляет всего 1,9 млн. тенге. Вы не будете платить проценты за оставшиеся 22 года.

Казинформ

БОРЬБА С КОРРОЗИЕЙ

Схема подачи ингибиторов коррозии на установке ЭЛОУ-АТ-2

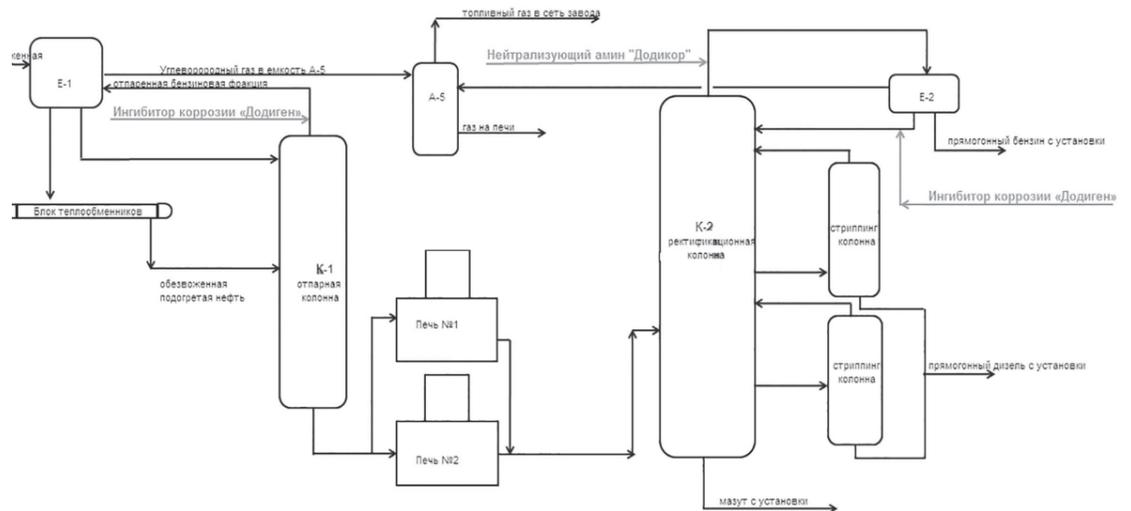
Продолжение. Начало на стр. 2

Он либо их блокирует, либо задерживает. В некоторых случаях он вступает в реакцию с активными частицами.

Выводы:

Коррозия крайне нежелательный процесс, который требует правильного контроля. Каждый вид оборудования требует своего метода решения антикоррозионной защиты. А так же нужно учитывать экономическую рентабельность применяемого метода защиты.

При правильной антикоррозионной защите мы получим экономический эффект, связанный с уменьшением материальных потерь, увеличением межремонтного пробега, сокращением трудозатрат на ремонт оборудования. А так же экологический эффект, связанный с сокращением выбросов вследствие аварий и разгерметизации оборудования, подвергшегося коррозии.



ПРИКАЗ

«О наказании работника ПГПН за нарушение Инструкции № 0-51»

07 сентября 2018 года оператор 4 разряда технологической установки «Олигомеризации, обессеривания СУГ и ГФ» ПГПН Аманбаев А.А. нарушил п.4.9. Инструкции № 0-51 «По безопасной эксплуатации мобильных телефонов сотовой связи и радиостанций транкинговой связи». На момент проверки использовал телефон мобильной связи с функцией фото и видео съемки для просмотра видеопленки в помещении операторной секции газодифракционирования ПГПН. За нарушение Инструкции № 0-51, а также в целях недопущения нарушений требований Общецеховских правил, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Оператору технологической установки «Олигомеризации, обессеривания СУГ и ГФ» ПГПН Аманбаеву А.А. не выплачивать надбавку по итогам работы за сентябрь месяц текущего года полностью.

2. Начальнику производства ПГПН Капанову Р.Е.:
- провести детальное разбирательство причин нарушения для недопущения повторения аналогичных случаев.

- весь персонал подразделения ознакомить с данным приказом.
- информацию об исполнении проведенных мероприятий предоставить в службу Б и ОТ.

3. Начальнику отдела корпоративной безопасности Бурбаеву М.М. по причине отсутствия производственной необходимости наличия сотового телефона с функцией фото и видео съемки у оператора 4 разряда, аннулировать разрешение на использование мобильной связи на территории завода Аманбаеву А.А.

4. Контроль за выполнением данного приказа возложить на директора департамента охраны труда, окружающей среды, ГО и ЧС Жарбосынова Е.Т.

Генеральный директор

Г. Амантурлин

ПАЙДАЛЫ КЕҢЕС

ҚАТЕРЛІ ІСІККЕ ШАЛДЫҚПАУ ҮШІН ТЕЛЕФОНДЫ ҚАЛАЙ ҚОЛДАНУ КЕРЕК

Жақында Дүниежүзілік Денсаулық Сақтау Ұйымына қарасты қатерлі ісікті зерттеу орталығы (IARC) тұңғыш рет телефонның қатерлік ісікке шалдықтыратынын және қатерлі ми өспесіне душар ететіні жайлы хабарлады.

Осы мәлідемеден кейін бүкіл әлем жұртшылығы мен ғалымдары телефон радиациясына өте жоғары деңгейде назар аудары бастады.

Ұйым жауаптысы Кристофер Уайлдтың айтуынша радиация тарату деңгейі бойынша қалта телефондары ең алдыңғы қатарда тұр екен.

Сол себепті, сайтымыз мұсылман қауымының денсаулығына пайдасы тиер деген ниетпен телефон қолданудағы басты назарға алуға тиісті бірнеше мәліметтерді назарларыңызға ұсынды.

БІРІНШІ, ҚҰЛАҚҚАП АРҚЫЛЫ СӨЙЛЕСУ;

Құлаққап арқылы телефонмен сөйлескенде телефон радиациясын толық жойып жіберуге болмаса да, телефон адамның бас бөлімінен алыста болғандықтан зиянды айтарлықтай азайтуға болады.

ЕКІНШІ, ТЕЛЕФОНДЫ ЖАБЫҚ ОРЫНДАРДА ҚОЛДАНУҒА БОЛМАЙДЫ;

Мысалы, лифт, поезд және метро сияқты жабық орындарда ең дұрысы телефонды қолданбағаныңыз дұрыс. Мұндай орындарда телефон желісімен байланыс өте әлсіз болғандықтан, оның тарататын радиациясы да көп болады.

ҮШІНШІ, ТЕЛЕФОН ЖЕЛІСІ(СЕТЬ) ӘЛСІЗ УАҚЫТТА ҚОЛДАНБАУ;

Телефон желісі әлсіз болып тұрғанда немесе көлікте келе жатқанда телефонмен сөйлеспеген дұрыс. Мұндай уақытта радиация өте жоғары болады.

ТӨРТІНШІ, ҰЗАҚ УАҚЫТ СӨЙЛЕСПЕУ;

Телефонмен сөйлесу уақыты екі минуттан асқаннан кейін оның кері әсерінен пайда болған толқынды адам миы бір сағат бойы ретке келтіре алмайды екен.

БЕСІНШІ, СМАРТФОНДАРДЫҢ РАДИАЦИЯСЫ ТІПТІ ДЕ ЖОҒАРЫ;

Қарапайым телефон мен смартфонның радиация тарату мөлшерін салыстырғанда смартфонның зияны көп болған. Себебі, сіз телефонмен сөйлесіп жатқан бір уақытта сіздің смартфонныңыз ғаламтор желісімен бай-

ланысып тұрады. Смартфондағы әртүрлі бағдарламалар бір мезетте ақпаратты алып немесе жіберіп жатады. Бұл жағдай радиация мөлшерін әдеттегіден еселеп жібереді екен. Сондықтан, телефонды сөйлесу кезінде интернет желісінен ажыратып қою ләзім.

АЛТЫНШЫ, НОМЕР ТЕРІП БОЛҒАННАН KEЙІН ТЕЛЕФОНДЫ ҚҰЛАҚТАН АУЛАҚ ҰСТАУ;

Қоңырау жалғанып жатқан сәтте оның радиациясы ең жоғары деңгейде болады. Сондықтан, қоңырау шалғанда немесе телефон қабылдағанда қарсы жақ телефонды көтергеннен кейін барып тұтқаны құлаққа жақындатыңыз.

ЖЕТІНШІ, ТЕЛЕФОНДЫ ЖАНҚАЛТАҒА САЛМАУ;

Зерттеулер нәтижесі бойынша, телефонды үнемі шалбарының қалтасына салып жүретін ер адамдардың ұрық мөлшері қалыпты ер адамдарға қарағанда 25% аз болады екен. Телефон радиациясының адамның әр түрлі дене бөліктеріне жасайтын әсері де түрліше, ер адамдарға зияны тіпті де ауыр екені белгілі болған.

СЕГІЗІНШІ, ТЕЛЕФОНДЫ ЖАТЫН БӨЛМЕГЕ ҚОЙМАУ;

Бүгінгі таңда телефонды жатын бөлме түгілі, жастықтың астына қою әдетке айналған. Қатерлі ісік ауруының пайда болуын жылдамдататын себептердің бірі ретінде телефонды ұйықтағанда бас жағына қою аталып отыр. Оның үстіне адамның ұйқысы да қалыпты болмайды.

MUFTYAT.KZ



«Атырау МӨЗ» ЖШС ұжымы және кәсіподақ ұйымы тәуекелдерді басқару және менеджмент жүйелерін дамыту бөлімінің бастығы Қонысов Нұрбекке
әкесі Нұрыш Қонысовтың
 дүниеден өтуіне байланысты қайғырып көңіл айтады.

Общество пенсионеров ТОО «АНПЗ» выражает глубокие соболезнования родным и близким в связи с кончиной ветерана завода, труженика тыла
Ефремовой Александры Васильевны

Поздравляем!

**КОЛЛЕКТИВ ПИТН ПОЗДРАВЛЯЕТ С ДНЕМ
РОЖДЕНИЯ**

**АЙГУЛЬ УБИШТАЕВНУ ЕРМУХАНОВУ!
АКИМА БЕЙТУЛЛАЕВИЧА ИБАДЛАЕВА!
АЛЕКСАНДРА ФЕДОРОВИЧА БОЧКОВА!**

Улыбок и смеха,
Добра и веселья,
В дороге к успеху-
Удачи, везенья!
В семье - пониманья,
В душе - оптимизма,
В работе - признанья
И радости - в жизни!

**КОЛЛЕКТИВ ТОО «IQS ENGINEERING»
ПОЗДРАВЛЯЕТ**

**АЛЕКСАНДРА ВЯЧЕСЛАВОВИЧА ТАРАСОВА
ПЕТРА НИКОЛАЕВИЧА БАРЫБИНА
ОЛЕГА ВАЛЕНТИНОВИЧА ТАРШИЛОВА
КРИСТИНУ РУСТЕМОВНУ ТАМБОВЦЕВУ
С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!**

От всей души с любовью и теплом
Хотим мы Вас поздравить с днем рождения!
Желаем согреть улыбкой дом
И быть всегда в хорошем настроении!
Любви, добра, уюта и тепла!
И пожелать еще хотим в добавок,
Чтоб жизнь всегда счастливою была,
Здоровья крепкого и денежных прибавок!

**КОЛЛЕКТИВ АТС ПОЗДРАВЛЯЕТ
АЛЕКСАНДРА ВЯЧЕСЛАВОВИЧА ТАРАСОВА
ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!**

Пусть будет жизнь наполнена мечтами,
Успехами, прекрасными делами,
Хорошими и добрыми людьми,
Все лучшее ты от нее возьми!
Наверно, все-таки недаром,
Считают жизнь прекрасным даром!

РЕКЛАМА


BANK RBK

ҚАЖЕТ НЕСИЕ

ҚОЛМА-ҚОЛ АҚШАЛАЙ КЕПІЛСІЗ

НУЖНЫЙ КРЕДИТ

НАЛИЧНЫМИ БЕЗ ЗАЛОГА

ОТ **10** БАСТАП

*Сыйақының жылдық тиімді мөлшерлемесі **24,1%** бастап
 Годовая эффективная ставка от **24,1%**

№1.2.56/234 Лицензия ҚР Ұлттық Банкімен 14.08.2018ж. берілді.

 **7888.KZ**

Өзге шарттар Банктің www.bankrbk.kz сайтында орналасқан.
 Иные условия размещены на сайте Банка



кез келген мақсатқа

30.000.000 ТҒ

на любые цели

www.nurbank.kz

NURBANK

☎ 2552 Ұлы телефондардан байланысу тегін!
См. мобильный телефон звонок бесплатный!

Бағалы қағаздар нарығында банктің Лицензия на проведение банковских операций и деятельности на рынке ценных бумаг, выдана Национальным Банком Республики Казахстан, номер лицензии №1.2.15/193 от 28 октября 2014 года

Депозит мөлшерлемесін қатыр
Заморозь ставку по депозиту

12% ЖЫЛДЫҒЫ

24 ай/мес. ГОДОВЫХ

☎ 2552 Ұлы телефондардан байланысу тегін!
См. мобильный телефон звонок бесплатный!

www.nurbank.kz

NURBANK

12%-дық мөлшерлемеді депозит ашыңыз да, 2 жыл тұрақты табысыңызды алыңыз!!! Ақшаны алуға да, толықтыруға да шектеу жоқ! Толығырақ ақпаратты Нұрбанктің 2552 телефоны арқылы ала аласыз!

Откройте депозит по ставке 12% и 2 года получайте стабильный доход!!! Снятия и пополнения не ограничены! Подробная информация по телефону 2552. Нурбанк!

«НОВАТОР»
апталық басылым
№35 28 қыркүйек 2018 жыл

РЕДАКЦИЯ МЕКЕН-ЖАЙЫ:
060001, Атырау қ.,
«АМӨЗ» ЖШС, 3.Қабдолов к-сі,1
тел.: 25-97-71, тел.факс: 25-96-75

Газет «Атырау-Ақпарат» ЖШС
баспаханасында беттеліп
басылды.
Атырау қ., Молдағалиев к-сі, 29А
Тел.: 45-86-60.
Тиражы 1000 дана
Тапсырыс № 1071

БҰҚАРАМЕН БАЙЛАНЫС
ЖӨНІНДЕГІ БӨЛІМІ:
бастығы А.Татиева.

«MEDYAGROUP» ЖК:
жетекшісі – Д.Мұхамбетов
редакторлар: И.Сатылғанова,
А.Аймұратқызы.

Газет
Қазақстан Республикасының
баспасөз және бұқаралық
ақпарат министрлігінде
1992 жылғы 27 мамырда
тіркеліп, тіркеу туралы
№790 күәлігі берілген

Газет редакциясы жарнама материал-
дары мен хабарландырулар,
құттықтаулар және көңіл айту
мазмұнына жауап бермейді.

НОВАТОР