

«АТЫРАУ МҰНАЙ ӨНДЕУ ЗАУЫТЫ» ЖШС БАСЫЛЫМЫ

НОВАТОР

16 маусым
2017 жыл
ЖҰМА

1948 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ

WWW.KMGRM.KZ

№ 22 (4335)



2
СТРОИТЕЛЬСТВО ГРАДИРНИ
НА УЗК



4-5
КҮЛЛІ ДҮНИЕНІҢ НАЗАРЫН
АУДАРҒАН ЭКСПО

МОДЕРНИЗАЦИЯ

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПРОДОЛЖАЮТСЯ

На технологической установке гидроочистки газойля «Prime D» (титул 3205) комплекса глубокой переработки нефти завершены гидравлические испытания колонных аппаратов С-2001, С-2002, С-2003, С-2004. Работы были проведены совместно с представителями Атырауского департамента Комитета индустриального развития и промышленной безопасности МИИР РК, независимого технического надзора AVE&K, а также специалистами от Заказчика и Подрядчика. Кроме этого, завершены внутренний и наружный осмотр статического оборудования (D-2003, D-2005, D-2009, D-2010 и D-2012).

Завершен монтаж внутренних устройств колонных аппаратов. Начаты работы по выверке насосов и их обвязки трубопроводами, а также обвязка сосудов и аппаратов. Одновременно ведется подготовка к теплоизоляции сосудов и трубопроводов.



Для справки: секция гидроочистки газойля «Prime D» предназначена для производства обессеренного керосина и дизельного топлива. Содержание соединений серы в керосине и компоненте дизельного топлива не превышает 10 ppm (масс.), что соответствует требованиям по качеству к топливам международного стандарта Евро-5.

Номинальная мощность секции по сырью составляет 884,4 тыс. т/год.

Состав секции:

- Блок подготовки сырья;
- Реакторный блок;
- Блок отпарной колонны;
- Блок ректификационной колонны;
- Блок стабилизации нефти.

Получаемая продукция:

- стабильная нефтя;
- керосин;
- дизельное топливо;
- углеводородный газ.

Тельман САНДИБАЕВ,
начальник установки
Аманжан СЕГИЗБАЕВ,
механик установки



ҚазМұнайГаз
АТЫРАУ МҰНАЙ ӨНДЕУ ЗАУЫТЫ

УАҚЫТПЕН ҮЗЕҢГІЛЕС!
ВМЕСТЕ СО ВРЕМЕНЕМ!

РЕКОНСТРУКЦИЯ

СТРОИТЕЛЬСТВО ГРАДИРНИ НА УЗК

В настоящее время проблемой очистных сооружений установки замедленного коксования (УЗК) является высокая температура очищенной воды, высокое содержание в ней механических примесей и нефтепродуктов, не позволяющие повторное ее использование для охлаждения, бурения реакторов и операций, связанных с прогревом и пропаркой реакторов.



Берик ТАУБАЕВ,
главный специалист по
организации строительства и
проектным работам

С целью решения данной проблемы был разработан рабочий проект «Строительство градирни на очистных сооружениях сточных вод УЗК Производства кокса и серы Атырауского НПЗ». В декабре 2016 года было получено положительное решение инвестиционного комитета АО «КазМұнай-Газ-ПМ».

Реализация данного проекта позволит достичь следующих целей:

- увеличения коэффициента повторного использования очищенной воды для процесса производства кокса и увеличения сбора нефтепродуктов вокруг нефтеотделителей;
- уменьшения потерь оборотной



воды на водоблоке;

- уменьшения нагрузки на установки МОС и БОСВ.

На сегодняшний день отделом капитального строительства в целях реализации утвержденного Плана мероприятий по реализации реконструкции системы водоснабжения и водоотведения завода на 2016-2025 годы, начата реализация вышеназванного проекта.

Строительно-монтажные работы проводит подрядная организация ТОО «СИТ-строй», определенная по итогам открытого тендера.

На текущий момент подрядчиком полностью выполнены работы по подготовке площадки под градирню, в том числе, демонтаж. Бетонные работы выполнены на 90%. Ведутся работы по изготовлению и монтажу стальных конструкций основания градирни БМГ-350.

Заказ на изготовление градирни БМГ-350 размещен у производителя ООО «ТМИМ» (Нижекамск, РФ), осуществлена оплата. По информации подрядчика, срок готовности градирни к отгрузке на ТОО «АНПЗ» - до середины июня 2017 года. После приемки и монтажа градирни будут осуществлены пусконаладочные работы.

Срок завершения работ по договору подряда до 31 июля 2017 года.

ЭКОЛОГИЯ

НАША ЦЕЛЬ – УМЕНЬШИТЬ ВРЕДНЫЕ ВЫБРОСЫ

Экологическая безопасность Производства кокса и серы включает в себя целый комплекс мероприятий. Это наглядная агитация: в общедоступных местах развешаны таблички и плакаты, пропагандирующие бережное отношение к природным ресурсам. Среди персонала ведется постоянная разъяснительная работа по снижению воздействия на окружающую среду. Ежемесячно, на собраниях по безопасности и охране труда освещаются вопросы экологии. Помощь производству в приобретении наглядного материала оказывается отделом охраны природы.

Большая работа проводится по озеленению территории, постоянно производится прикорневая подкормка, побелка и обрезка деревьев.

В целях уменьшения выбросов вредных веществ и стабильной работы установок производства были проведены следующие работы:

- На УЗК в результате произведенного монтажа и пуска блока очистных сооружений уменьшилось потребление оборотной воды на бурении и охлаждении реакторов с водоблока до 250 тыс. м³/год, а также сброс сточных вод на механические очистные сооружения ОВиВ.

- Планируется ввод в эксплуатацию градирни УЗК. Это позволит значительно сократить забор воды.

- На УПС проведены работы по монтажу греющих элементов на отдельных участках трубопровода с целью обеспечения необходимой температуры на входе реакторов СВА 33-R002 и 33-R003. В результате выполнения данных мероприятий повысилась эффективность работы 33-го блока и увеличения конверсии сероводорода, уменьшения выбросов вредных веществ в атмосферу и увеличения отбора товарного продукта.



- На блоке кристаллизации и расфасовки серы проведены работы по монтажу циклона, для удаления пыли во время производства работ по расфасовке гранулированной серы в мешки. Это позволило исключить возможное попадание серной пыли в окружающую

среду.

- Технология, применяемая сегодня на УПНК, после замены вращающейся печи позволило достичь необходимого качества выпускаемой продукции без сжега топливного газа. Горение происходит за счет подачи третичного возду-

ха в печь прокаливания - это значительно уменьшило потребление топливного газа, соответственно, выброс загрязняющих веществ в атмосферу и негативного влияния парниковых газов.

Ерлан ЗИНОЛДИЕВ,
 заместитель начальника ПКис

ОБМЕН ОПЫТОМ

СОВРЕМЕННАЯ МЕТОДИКА ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Специалисты Атырауского нефтеперерабатывающего завода – главный механик Н.Сарниязов, механик ССР Т.Абишев и автор этих строк во главе с заместителем генерального директора по производству – главным инженером Д.Козыревым побывали на Павлодарском НХЗ с целью изучения особенностей системы эффективной подготовки и проведения капитальных ремонтов на нефтеперерабатывающем производстве.

ПНХЗ является первым предприятием среди группы компаний АО «КазМунайГаз – переработка и маркетинг», внедряющим систему эффективной подготовки и проведения капитальных ремонтов в рамках перехода на увеличенный межремонтный цикл. Данный проект включён в республиканскую программу «Трансформация», проводимую АО «Фонд национального благосостояния “Самрук-Қазына”», и курируется национальной компанией «КазМунайГаз».

Для обеспечения качественного, своевременного и эффективного выполнения работ по подготовке и проведению в 2017 году масштабного планово-предупредительного ремонта, а также в рамках проекта «Внедрение системы эффективной подготовки и проведения капитальных ремонтов с помощью запатентованных методик R_xTM, T_MPTM, FAIRTM, ORTM» на Павлодарском нефтехимическом заводе создана и внедрена новая организационная структура управления капитальным ремонтом.

В новую структуру входят три штаба: наблюдательный, генеральный и ремонтный, а также 14 рабочих групп. Наблюдательный штаб – орган, контролирующий ход подготовки и проведение капитального ремонта. Его руководителем является генеральный директор ТОО «ПНХЗ» Шухрат Данбай. Генеральный штаб – высший руководящий орган системы управления ремонтом, определяющий стратегию подготовки и выполнения ремонта, а также управления основными рисками. Им руководит директор департамента нефтепереработки АО НК «КазМунайГаз» Оспанбек Алсеитов. Штаб ремонта – руководящий орган управления ремонтом, координирующий деятельность и оптимизирующий взаимодействие участников процесса подготовки и проведения ремонта. Во главе этой работы стоит главный механик ПНХЗ Артур Коловников. Рабочая группа – орган управления подготовкой и проведением ремонта на установке или на том участке производства, который выделен в отдельный объект ремонта. Руководителем по реконструкции действующих установок назначен заместитель главного инженера по обеспечению производства Марат Тлепбергенов. Также в штабы вошли руководители служб, главные технические специалисты завода и руководители подрядных организаций, принимающих участие в капитальном ремонте. В составе рабочих групп – линейные руководители и инженерно-технические работники технологических комплексов и установок. Новая организационная структура охватывает персонал действующих и строящихся установок.

Процесс внедрения на предприятии современных методик плани-



рования и проведения капитального ремонта.

Главная цель этих методик – обеспечение качественного, своевременного и эффективного выполнения работ по подготовке и проведению планово-предупредительного ремонта. В начале этого года ПНХЗ заключил договор с канадской компанией «RLG International Inc.» на оказание услуг по внедрению системы эффективной подготовки и проведения капитальных ремонтов. Силами членов рабочей группы компании RLG и технических специалистов завода был произведен сбор и обработка первичной документации, необходимой для составления стратегического плана по успешному проведению на ПНХЗ капитального ремонта.

Деятельность компании RLG направлена на успешное внедрение проекта по повышению эффективности производства. Сегодня проекты RLG реализуются во многих крупнейших нефтегазодобывающих и нефтеперерабатывающих компаниях Европы, России и др. странах СНГ. В дополнение к основным проектам, связанным с добычей и переработ-

кой нефти и газа, специалисты RLG проводят экспертную оценку эффективности операционной деятельности на предприятиях нефтепереработки и нефтехимии и ряда других отраслей промышленности.

Подход RLG к осуществлению проектов оказался чрезвычайно успешным. Все специалисты RLG, работающие на предприятии ПНХЗ, являются выходцами из России с большим опытом работы на западных предприятиях. Они имеют сертификаты в области управления проектами, проведения бизнес-тренингов/коучинга и внедрения методологии «бережливого производства». Привлекая к работе специалистов, которые имеют технический опыт и обладают глубоким пониманием бизнес-культуры, RLG обеспечивает быстрое вовлечение производственного персонала заказчика в реализацию проектов и завоевывает доверие каждому специалисту и поддержку в процессе внедрения стратегических инициатив руководства компаний.

Надеемся, что и на нашем предприятии компания RLG успешно реализует проекты по повышению эф-

фективности капитальных ремонтов, операционной деятельности, капитального строительства, энергоэффективности производства, а также оптимизации отгрузки нефтепродуктов.

Работники ПНХЗ и члены рабочей группы RLG рассказали нам всё о процессе внедрения на предприятии современных методик планирования и проведения капитального ремонта, конечной целью которого является оптимизация сроков проведения планово-предупредительного ремонта. Также нам удалось принять участие в совещаниях рабочих групп, штаба ремонта и генерального штаба, где мы получили для себя много полезной информации.

Атыраускому НПЗ в скором будущем также предстоит переход на увеличенный межремонтный пробег. Надеемся, что передовую методику, перенятую у коллег с Павлодарского нефтехимического завода, мы успешно применим и на родном предприятии. Поездка была очень результативной.

Болатбек ЕСКАЛИЕВ,
старший механик КГПН

ЦИФРЫ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

с 8 по 14 июня 2017 года

Забор воды с р. Урал для производственных нужд составил 110 800 м³. Лимит забора воды не превышает. Сброс биологически очищенной сточной воды на пруд испаритель составил 47 698 м³. На повторное потребление направлено 22 814 м³ очищенной воды, что составляет 32,3 % очищенного стока. Санитарно-промышленной лабораторией ИЦ «ЦЗЛ» проведены 468

исследований качества производственного стока цехов и завода, 101 исследование качества оборотного водоснабжения, 72 исследования качества атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны и промышленной площадки, 250 исследований состояния воздушной среды в производственных помещениях. Произведено 4027 автоматических исследований качества атмосфер-

ного воздуха в санитарно-защитной зоне предприятия. Подрядной специализированной лабораторией проведено 39 исследования качества атмосферного воздуха на расстоянии в 2,3,4 км. с подветренной стороны завода. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ для населённых мест не зарегистрировано.

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КӨРМЕ КЕРЕМЕТТЕРІ

КҮЛЛІ ДҮНИЕЕНІҢ НАЗАРЫН АУДАРҒАН ЭКСПО

Астанада төрткіл дүние түгелдей көз тіккен Халықаралық ЭКСПО көрмесінің ашылуы еліміздің әлемдік қауымдастықта еңсесі биік екенін, ұлтымыздың ұлылығын, мемлекеттілігіміздің беріктігі мен мықты әлеуетін тағы бір паш етті. 115 мемлекет пен 22 халықаралық ұйым қатысқан ЭКСПО көрмесін Қазақстан ТМД және Шығыс Еуропа елдері арасынан тұңғыш суырылып шығып өткізіп отыр.

«Болашақтың энергия-сы» атауымен шымылдығын түрген көрме адамзаттың тың технологияларды қолданып, қуат алу көздерін оңтайландыруды ортаға салмақ. Халықаралық ЭКСПО көрмесінің ашылуына қатысқан түрлі мемлекет басшылары мен қонақтары алдында Елбасы бүгінде тиімді және қауіпсіз энергия саласындағы тың жаңалықтар қарсаңында тұрғанымызды тілге тиек етті. Мемлекет басшысы «ЭКСПО-2017» көрмесі осы жаңандық үдеріске өзінің айрықша үлес қосатынына сенім білдірді.

Дүние жүзінің ғалымдары мен озық технологиялары қатысатын көрме болашақта адамзат дамуының жаңа бағыт бағдарын айқындамақ. Қазақстандықтар мен дүние жүзінің түкпір-түкпірінен келетін мыңдаған қонақтар әлемдік ғылыми және инженерлік потенциалдың озық жетістіктерімен танысатын болады. ЭКСПО көрмесі аясында бірнеше мың бағдарлама мен түрлі іс-шаралар өткізу жоспарланған. Олар әлем елдері арасындағы өзара



ынтымақтастықты дамытуға, ғылым, бизнес және қоғам арасындағы табысты іс-қимылға, сондай-ақ Қазақстан мәдениетімен танысуға септігін тигізеді.

Қазақстан көрменің қақ ортасында орналасқан шар тәрізді нысанда орналасқан «Нұр Әлем» павильонында келешек энергетикалық ауқатымызды көрермендеріне ұсынуда. Павильонда Астананың 2050 жылы қандай бола-

тынын көруге болады. Мұнда әр қабат атауға ие: 7- қабатта ғарыш энергиясы, 6-қабатта күн, 5-қабатта жел, 4-қабатта биомасса, 3-қабатта кинетикалық, 2-ші қабатта су энергиясына қатысты жобалар қойылған. «Нұр Әлем» павильоны - көрменің орталық нысаны саналады. Оның диаметрі 80 метр, биіктігі 100 метрді құрайды. Қазақстан павильоны сфера пішініндегі әлемдегі жалғыз ғи-

марат. Оның салмағы - 13 мың тонна. Әр әйнектің салмағы 600-800 келіге дейін жетеді. Мұнда Болашақ энергиясының мұражайы орналасқан.

Атырау мұнай өңдеу зауытының озат еңбеккерлері мен өндіріс, қоғамдық жұмыс белсенділері ЭКСПО көрмесіне қатыстырылуда. Көрме ашылғалы бері қызметкерлердің 2 тобы Астанаға барып, көрмені тамашалап келді.

ЭКСПО-2017: КӨРГЕН ДЕ АРМАНДА, КӨРМЕГЕН ДЕ АРМАНДА...



Светлана ШАПАБАЕВА,
зауыт әйелдері
Кеңесінің төрайымы:

- Көрменің алғашқы күні Астанаға жол тарттық. Біздің топта 17 адам болды. Бәрі де зауыттың белсенділері. Бізге арналып, қонақ үй дайындалған екен. Сол қонақ үйден 12 маусым күні таңертең ЭКСПО көрмесіне арнайы автобус алып барды. Көрменің өзіне енді көз тоймайды. Кіргеннен сезінгеніміз басқа бір әлем сияқты. Алдымен, Қазақстан павильонына бардық. 8 қабаттан тұратын шар тәрізді нысанның төменгі қабатынан бастадық. Елдің болашағын бағдарлайтын мұражай, елдің салт-дәстүрін дәріптеу елде тұратын бізге өте қызықты көрінді. Ал, шетелдіктерге одан да қызықты болары сөзсіз. Барлық қабаттын асықпай араладық. Ғарыш энергиясы, күн, жел, биомасса, кинетикалық және су энергиясына қатысты жобаларға қанықтық. Керемет әсерге бөлендік. Осындай ғажайып дүние жасаған Қазақстан үшін мақтандым!

Одан соң, АҚШ көрмесіне бас сұқтық. Мұнда америкалықтар адамдар арасындағы сүйіспеншілік пен махаббат арқылы энергия бөлінетінін салыстырмалы түрде бейнеледі. Мені қызықтырғаны Ватикан павильоны болды. Оған кіріп жатқан адам саны сирек көрінді. Діндарлар елі энергияны құдайдың құдіреті, тылсым күштің әсерімен байланыстырыпты. Жаратқанға сыйыну арқылы жер бетіне энергия тарайтынын көріністермен бейнелеген. Әсерлі, әрине. Ал, Азия елдерінің болашақ энергиясы туралы түсінігі өзгеше. Қытай ежелгі ертегілеріне сүйеніп, энергияның әлеуетін суреттесе, Корей елі де аңыз-әпсанаға байланыстырып көрініс арқылы баяндады. Өзбектер желдеткіштер арқылы жаңа технологияларын ұсынса, Түркімен ағайындар ұлттық нақыштарымен көрменің тақырыбын ашқан. Көрмені тамашалап жүріп, мұндағы волонтерлардың дайындығы мен мәдениетіне тәнті болдым. Бәрі де бірнеше тіл біледі. Сұрағыңа сұрағай жауап береді. Қажетті көрмені тәптіштеп түсіндіріп, бағыттап жі-

береді. Мен халықаралық көрмені бір күн бойы аяғым талып, шаршағанша араладым. Көретін қызықтар көп. Оған бірнеше күн керек. Енді елге келгесін жора-жолдастарымды, ағайындарды ЭКСПО көрмесін көруге үгіттеп жүрмін. Себебі, жүз рет естігеннен, бір рет көрген артық. Ал, көрмені көруге тұрады. Алған әсерім шексіз!



Анар ШАЙМАРДАНОВА,
МӨАКӨ цех комитетінің жетекшісі:

- ЭКСПО көрмесі Қазақстанның іргелі ел екенін, мықты мемлекет екенін дәлелдегендей. Елбасымыз халыққа жоғары деңгейде осы халықаралық көрмені өткізіміз деп сендірген болатын. Міне, мен ЭКСПО-ға барғанда соған көз жеткіздім. Алып ғимараттар салынған. Қазақстан павильоны қандай керемет жасақталған. Бір күнде әрине, 87 павильонды аралап

көру мүмкін емес, сондықтан таңдап жүріп көруге тура келді. «Нұрлы Әлемді» асықпай аралап таныстық. Одан соң Корей көрмесін көрдік. Олар болашақ энергиясын қалай болжайтындарын арнайы бейнежобаға топтастырған. Өте керемет жасапты. Бейне бір фильм көргендейсің. Болашақта бәрін электронды басқару жүйесі тұрмысымызда үлкен орын аларын осында көрдім. Теледидар, тоңазтқыштардың өзі енді басқаша шығады. Ресейліктер де көрмеге үлкен дайындықпен келген. Бәрін айтып жеткізу мүмкін емес. Қызықты да маңызды көрме.

Мәншүк ӨТЕШЕВА,
МӨАКӨ машинисі:

ЭКСПО-ға барып, көзіммен көрем деген ойда болған жоқ. Зауыт басылымына ризашылығымды білдіремін. Алғашқылардың қатарында көрмені тамашалауға жолдама берді. ЭКСПО менің көзқарасымда басқа әлем. Қалай айтсам екен, Қазақстанда осындай болып жатыр дегенге сенгің келмейді. Дамыған Еуропа елдерінде жүргендей сезіндім. Еліміз 5 жыл ішінде осындай алып көрмені жасап шықты. Тамашалап жүрген адамда сан жоқ. Бәрінің түрінен таңданысты байқадым. Таңқалатындай көрменің қызықтары жетерлік. Оны тек барып көру керек. Әр елдің павильондарын салыстырып қарау керек. Көрмеде әр елдің ұсынған жобасы бір бірінен асып түсіп жатыр. Бұл жерде тек энергетикалық жобалар ғана емес, осы көрмеге қатысып жатқан елдердің мәдениетін, экономикалық әлеуетін айқын байқауға болады. Ал, Қазақстанның көрмесі ғажайып! Айтып жеткізу мүмкін емес.

Нұрлыбек ҒИЗАТОВ

ВЫСТАВКА

ЭКСПО ГЛАЗАМИ ЗАВОДЧАН



Болатбек ЕСКАЛИЕВ,
старший механик КГПН:

- Главный механик завода Нурлан Сарниязов, механик ССР Тулеген Абишев и я побывали в павильонах Китайской Народной Республики и Российской Федерации. Ознакомились с представленным реакторным и энергооборудованием. Изучили макеты достижений этих стран. Очень большое впечатление произвели световая гамма и акустика. Кроме этого, мы посетили «Нур Алем». Это здание, выполненное в сферической форме, является, наверное, одним из главных объектов выставки. Оно представлено как музей энергии будущего. На семи этажах «Нур Алама» демонстрируются основные виды энергии – это энергия космоса, солнца, биомасса, ветра, воды и кинетическая энергия, а на восьмом этаже находится экспозиция «Астана – город будущего 2050».

Когда все это видишь своими глазами, понимаешь, какой был проделан титанический труд для проведения выставки ЭКСПО. Построены уникальные сооружения. Во время посещения у нас было чувство гордости за нашу страну, к которой сегодня приковано внимание многих стран. Выражаем благодарность руководству завода за организацию нашей поездки на ЭКСПО.

Юрий Жумадилов,
оператор технологической
установки КГПН:

- Мне посчастливилось побывать на международной выставке ЭКСПО, которая проходит в Астане. В аэропорту нас встретили, повезли в гостиницу, а утром наша группа поехала на выставку. Территория ЭКСПО очень огромная, много павильонов. Все они яркие, красочные. Нас встретили волонтеры, которые все подробно объяснили, показали. Большое впечатление на меня произвел национальный павильон Казахстана. Он разделен на две зоны. В первой посетители знакомятся с ландшафтом, культурой, историей нашей страны, а вторая зона называется «Созидательная энергия». Очень интересно представлены павильоны Индии и Африки. Представители жаркого континента продемонстрировали свои национальные традиции. Нужно отметить, что все организовано на

10 июня 2017 года в Астане начала свою работу международная выставка «ЭКСПО-2017». Продлится она три месяца и завершит свою работу 10 сентября текущего года.

Все выставки EXPO – это события глобального масштаба, по значимости сравнимые с всемирными экономическими форумами, а по туристической привлекательности и посещаемости – с самыми популярными спортивными соревнованиями мира, такими как Олимпиады и Чемпионаты мира по футболу.

Тема выставки в Астане – «Энергия будущего». Сейчас все большее внимание уделяется использованию ВИЭ (возобновляемые источники энергии). И проект ЭКСПО-2017, по словам организаторов выставки, является отличной площадкой для демонстрации достижений стран в этой области, а также мощным импульсом для ее дальнейшего развития.

В выставке принимают участие 115 стран и 22 международных организаций (ЮНЕСКО, ЮНИДО, Всемирный банк и др.). В их числе – развитые государства, лидеры в современной энергетике.

Знакомятся с работой выставки и работники Атырауского нефтеперерабатывающего завода. Своими впечатлениями они делятся на странице нашей газеты.



высоком уровне. Заметил, что на выставку приехало много иностранных граждан. Очень рад, что мне довелось побывать на ЭКСПО, которое без сомнения, станет событием этого года.

Любовь Дворянчик,
аппаратчик ХВО ТЭЦ:

- Свое посещение ЭКСПО я начала с павильона Казахстана. Забегая вперед, скажу, что он, на мой взгляд,

самый лучший. Во-первых, очень много познавательной информации о нашей стране, а во-вторых, широко представлены новые технологии. Павильон очень красочный. Китай и Южная Корея презентовали свои документальные фильмы. В павильоне Турции мне понравились картины, рассказывающие об истории этой страны. Также мы посетили выставки Ватикана, Туркменистана, Узбекистана, России, Египта, Пакистана, Индии. Африка встретила нас музыкой. Каждая страна этого материка была представлена детскими рисунками, богатой флорой и фауной. Отдельно нужно сказать о сфере «Нур Алем», где демонстрируются основные виды энергии. Также мы ознакомились с экспозицией «Астана – город будущего 2050». Получили много впечатлений. ЭКСПО – прекрасная выставка, которую должен посетить каждый казахстанец. Вызывает чувство восхищения тот факт, что наша страна сумела организовать на достойном уровне мероприятие международного масштаба.

Индирра САТЫЛГАНОВА

НАГРАЖДЕНИЕ

ОЦЕНЕН ИХ ДОСТОЙНЫЙ ТРУД

В последнее воскресенье мая в Казахстане отмечается День работников химической промышленности. Этот профессиональный праздник был установлен в Казахстане Указом Президента Республики в 1998 году.

8 июня в областном акимате состоялось чествование лучших работников этой отрасли. Открывая торжественное мероприятие, и.о. руководителя областного управления предпринимательства и индустриально – инновационного развития Карлыгаш Бекбаева отметила, что химическая промышленность, наряду с нефтехимическим и горно-металлургическим комплексами, электроэнергетикой оказывает решающее влияние на социально-экономическое развитие Казахстана. Так как химическое производство включает целый комплекс отраслей производства и является одним из крупнейших поставщиков сырья, полупродуктов, материалов для других отраслей реального сектора экономики: электронной промышленности, производства аккумуляторов, энергоэффективных строительных материалов, машино-

строения, легкой промышленности и т.д.

В числе награжденных были и четыре работника Атырауского нефтеперерабатывающего завода.

Аппаратчик химводоочистки ТЭЦ **Гульнара Абулхаирова** была награждена Почетной Грамотой Министерства индустрии и развития РК. Оператор технологической установки ЭЛОУ-АВТ **Сарсенбай Нугманов** был удостоен Благодарственного письма министра инвестиций и развития РК Ж.Касымбека. Лаборанту химического анализа испытательного центра «ЦЗЛ» **Валерии Ким** было вручено Благодарственное письмо акима Атырауской области Н. Ногаева, а заместитель начальника установки каталитического риформинга (CCR) **Самгат Рашев** получил Благодарственное письмо Атырауского областного Маслихата. Поздравляем!



УВАЖАЕМЫЕ ЗАВОДЧАНЕ!

ТОО «Медикер Жайык» проводит прикрепление населения в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи до 30 июня 2017 года.

С июля 2017 года в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи (ГОВМП), прикрепленное население будет иметь возможность получить весь перечень лечебных услуг в комфортабельных условиях медицинского центра бесплатно.

Прикрепление всех членов семьи.

Как закрепить себя и членов семьи в Медикер Жайык:

- 1) Заполнить заявление (согласно форме);
- 2) Предоставить копию удостоверения личности.

Место сбора заявления:

- 1) Медпункт ТОО «АНПЗ»;
- 2) регистратура Медикер Жайык.

Адрес: Жилгородок ул.Севастопольская, 10А

За подробной информацией можете обратиться по телефонам: 46-52-95(76); +77024517790

БІЗДІҢ АРДАГЕР

Бәтима Құсайынқызы мұнай өңдеу зауытына 18 жастан аса бере жұмысқа алынды. Сол кездегі №10 орта кәсіптік химиялық өнеркісіпке мамандар дайындайтын училищесін бітірген талдырмаш қыз болашағын осы зауытқа арнауға шын бел буған. Тумысынан еңбек адамының құрметті екенін түйсініп өскен оған жұмысшы болу үлкен мәртебе еді. Сол кезеңде жастардың басым бөлігі қарапайым жұмысшы мамандығын таңдайтын. Осылайша өндірісті көркейтуге атсалысып жатады. Бәтима да өндірісші жастардың қатарында мұнай өңдеу зауытында еңбек жолын бастады.

ЕҢБЕГІМЕН АБЫРОЙЛЫ БОЛҒАН АРДАГЕР

Жаңа кәмелет жасына толған қыз бала үшін алып өндіріс ошағындағы жұмыс әрине, оңай болған жоқ. Бұрын тәжірибеден өтіп жүрген. Бірақ жұмысқа сол кездегі №8 цехқа бөлінді. Машинист көмекшісі бола жүріп зауыттағы қызметтің ащы-тұщы дәмін татты. Еврей ұлтында мынадай нақыл бар екен: көрегенді отбасыдан шық, жақсы жұбыңды тап, тәлімгерің мықты болсын, сонда ғана бақытқа кенелесің деген. Бәтиманың бағына орай, цехтағы тәлімгерлері тәжірибелі де мамандығының майталмандары еді. К.Тамбовцева, Р.Маслова сынды мамандар зейнеткерлік жасына келсе де ізбасарына білмегенін үйретті, көрсетті. Мұнайды қалқып алатын қондырғыда жұмыс күндіз-түні толастамайтын. 1972 жылы Бәтима Баймұханованы 2 разрядты операторлық қызметке ауыстырды. Осы жұмыста Борис Күзембаевтың тәлімі зор болды.

- Бастапқыда машинист көмекшісі кезімде мені баулыған мамандар зейнетке шығып, мен орындарын бастым.



1983 жылы жаңа су тазарту иммараты салынды. Сол кезде жұмысымыз бұрынғыдан жеңілдей түскен еді. Мен 1976 жылы 5 разрядты оператор болдым да, аға операторлыққа ауыстырды. Содан 2010 жылы зейнетке шыққанша аға оператор болып еңбек еттім. Еңбек ете жүріп «Үздік маман»,



Бір жыл өткенде осы цехта оператор болдым. Борис ағай туған ағамдай қамқор болғанын айтқым келеді. Өте сабырлы да өз ісінің жетік маманы болатын. Жұмыс жайын үйретуі де ерекше еді. Жас маманның өз ісін меңгеріп кетуі үшін сынап та алатын сәттері болады. Көбіне көңілінен шығып жұмысымызды орындай алмай жатамыз. Сол кезде ашуланбай, байыппен түсіндіріп, жолын көрсетіп жіберетін. Жұмыстың көбі дерлік қолмен атқарылады. №164 сорғы болды, одан майды АВТ-ға айдаймыз. Байланыс бүгінгідей емес. Рация жоқ ол кезде. Цех ғимаратына барып байланысқа шығамыз.

«Кәсіби қызметкер» және «Зауыт ардагері» атақтарын алдым. Зейнетке шыққалы 7 жыл өтті. Осы уақыттан бері зауыттың арадагерлер кеңесі барлық шараларға шақырып келеді. Ризамын. Жуырда 65 жасқа толғанымды сый-сияпатпен атап өтті. Бірге істеген цехтың да жастары келіп құттықтап тұрады.

Зейнеткерлікке шығарда Бәтима Құсайынқызы да артына жолын жалғастырап шәкірттерін дайындап кетті. Бүгінде өзі тәрбиелеген Алтын Тұрсынова, Сәбила Қатышева және Бауыржан Исмағұловтар ардагердің игі ісін абыроймен жалғастыруда.

ЖАҢА РЕФОРМА

ЕМХАНА ЗАУЫТ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІНІҢ ОТБАСЫ МҮШЕЛЕРІН ТІРКЕУДІ БАСТАДЫ

Зауытқа медициналық қызмет көрсететін «Медикер Жайық» ЖШС-нің емханасы қызметкерлердің отбасы мүшелерін тіркеуді бастады. Енді зауыттықтармен қатар тіркелген олардың отбасы мүшелеріне кәсіптік медициналық тексеру жүргізіледі. Сондай-ақ, емханаға тіркелгендерге амбулаторлық-емханалық, стоматологиялық, клиника-диагностикалық көмек, дәрі-дәрмекпен қамту, күндізгі стационар және реабилитациялық, тәуліктік шақырту қызметі, дәрігерлік кеңес беру және емдеу қызметтері көрсетіледі. Бұл шараның мемлекеттік әлеуметтік медициналық сақтандыру (МӘМС) жүйесі шеңберінде жүргізілетіні туралы зауыттықтармен кездескен «Медикер Жайық» ЖШС дәрігерлері айтып берді. Кездесуге «Медикер Жайық» ЖШС директорының емдеу жөніндегі орынбасары Күлән Ахметова, емхана меңгерушісі Дәулен Елеуов, стационар меңгерушісі Валия Наурызалиева және уролог-дәрігер Валерий Кривчачтар қатысты.

Үстімздегі жылдың 5 сәуірі мен 30 маусымы аралығында Қазақстанда «Емханаға тіркел де - МӘМС жүйесіндегі мәртебеңді анықта!» атты азаматтардың емханаларға тіркелу науқаны жүріп жатқаны белгілі. Себебі, 1 шілдеден бастап жаңа мемлекеттік әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесі енгізіле бастайды. Сондықтан да азаматтар емханаға тіркеліп өз мәртебесін анықтап алуы қажет. Емханада тіркелгендердің жұмыс істейтіні, жұмыссыз екені, зейнеткер немесе мүгедек екені, т.б. мәртебесі айқындалады.

Елімізде жаңа жүйені жүзеге асыру мақсатында арнайы әлеуметтік медициналық сақтандыру қоры құрылады. Қазақстандықтар осы қорға ай сайын міндетті жарналарын аударып отырады. Ал, қорда сақталған қаржы науқастанған жандардың емделуі үшін емханаларға беріліп отырады.

Жаңа қабылданған құжаттың ережесіне сай, азаматтарға медициналық қызметтің екі пакеті ұсынылатын болады: алғашқысы – республикалық бюджеттен қаржыландырылатын медициналық көмектің мемлекет кепілдендірген көлемін ұсынатын базалық пакет, яғни, мемлекеттің есебінен медициналық көмек алу. Мұнда жедел жәрдем қызметі, санитарлық авиация, әлеуметтік ауруларға, сонымен қатар, төтенше жағдайларда, профилактикалық екеп кезінде көрсетілетін медициналық көмек түрлері енеді. Бұл қызмет барлық азаматтар үшін қолжетімді. Екіншісі – жаңадан құрылатын медициналық сақтандыру қоры ұсынатын сақтандыру пакеті. Яғни, оған енетін қызмет түрлері азаматтардың әлеуметтік-медициналық сақтандыру қорына аударған жарнасы арқылы жүзеге асады. Екінші қызмет түрлеріне амбулаторлық-емханалық көмек, стационарлық көмек, қалпына келтіру емдік шаралары, медициналық реабилитация және жоғары технологиялық көмек кіреді. Сонымен қатар, әлеуметтік жағдайы төмен тұрғындар үшін төлемақы мем-



лекет есебінен жүргізіледі. Жұмыс берушілер жалдамалы жұмысшылар үшін, ал қызметкерлер мен салық органдарында тіркелген өзін-өзі қамтыған

шарт бойынша алады. Атырау мұнай өңдеу зауытының қызметкерлері де жеке медициналық қызметпен сақтандырылған. Ал, «Медикер Жайық» ЖШС

көмек алмақ. Ол үшін емханаға тіркелу тәртібі егжей-тегжейлі түсіндірілді. Бұл жайларды «Медикер Жайық» ЖШС директорының емдеу жөніндегі орынбасары Күлән Ахметова жиылғандарға баяндап берді. Ал, емхана меңгерушісі Дәулен Елеуов емханада жоғары санатты терапевт, хирург, травматолог-ортопед, невролог, көз дәрігері, лор, бала дәрігері, гинеколог, уролог, гастроэнтеролог, кардиолог, эндокринолог, кардиолог, психиатр, психотерапевт мамандардың қабылдау жүргізетінін атап өтті. Диагностикалық емшаралар көрсететін заманауи медициналық аппараттар науқасқа дәл диагноз қоюға мүмкіндігі бар. Сондай-ақ, емханада жеңіл оталар да жасалады. Егер қаралушыдан онкологиялық немесе күрделі кардиологиялық дерт байқалса ол міндетті түрде кәсіби медициналық қызмет көрсетілетін ауруханаларға жібері-



азаматтар өздері үшін төлейтін болады. Сондай-ақ, ерікті медициналық сақтандыруға қатысқан азаматтарға арналған қызмет түрі де бар. Бұл азаматтар медициналық қызметтерді жеке сақтандыру компанияларымен жасалған келісім-

жаңа медициналық сақтандыру жүйесіне қатысушы. Серіктестік емханасы бүгінде азаматтарды акция бойынша тіркеуді бастаған. Осыған орай, зауыт қызметкерлерінің де отбасы мүшелері тіркеліп, тегін сапалы медициналық

мек. Кездесу барысында дәрігерлер медициналық қызмет көрсету сапасы мен емдеу, аурудың алдын алуға байланысты зауыттықтарды толғандырған сұрақтарға жауап берді.

Нұрлыбек ҒИЗИТОВ

ВНИМАНИЕ!

Продолжается отбор кандидатов в сборную команду ТОО «АНПЗ» для участия в I этапе Спартакиады АО «НК «КазМунайГаз». 16 июня в 17.00 часов в кабинете адаптационной подготовки состоится отборочный тур по шахматам.

Выражаю благодарность коллективу и руководству ППНГО, установки ЛГ за чуткость и сострадание, за моральную поддержку, оказанную в связи с кончиной отца.

Игорь Рязанов

Общество пенсионеров ТОО «АНПЗ» выражает соболезнование ветерану завода Чалукиди Елизавете Харламповне в связи со смертью супруга



Поздравляем с 97 летием ветерана Великой Отечественной войны **ШАУКЕТА ХУСАИНОВИЧА БАРЕЕВА!** с 93 летием ветерана Великой Отечественной войны **ИВАНА СЕРГЕЕВИЧА ОТРОШКО!** Поздравляем с этой датой! Расскажите свой секрет: Как прожить так много лет? В жизни вам не растеряться! Скажем просто: «Так держать!». Чтоб недугам не поддаться И на 100 лет всех позвать. Чтоб в достатке был ваш дом. Внуки, правнуки рождались. И за праздничным столом Все почаще собирались.
Совет Ветеранов ТОО «АНПЗ»

ПОЗДРАВЛЯЕМ от души с 85 летием **РАЯ ТУРСИНОВА!** с 80 летием **ПОЛИНУ НИКОЛАЕВНУ ЕПИФАНОВУ!** Юбилея славный день - Жизни новая ступень! Пусть удачи ожидают, Мудрость, опыт помогают. Новых целей достигать, Планы все осуществлять! Долголетия! Везенья! Праздничного настроения! Желаем ВАМ!
Совет Ветеранов ТОО «АНПЗ»

 С юбилеем поздравляем **ИВАНА НИКОЛАЕВИЧА УРГАРЧЕВА!** **АЛЕКСАНДРА МИХАЙЛОВИЧА ГОЛУБЯ!** **ГАЛИНУ КУПРИЯНОВНУ СИГОВАТОВУ!** **МУРАТА АУБЕКЕРОВА!** **РОЗУ ЛИ!** **ЛЮДМИЛУ АЛЕКСАНДРОВНУ ЖЕЛЕЗНОВУ!**

КУЛЯРУ КУАНОВУ!

От всей души мы поздравляем, Много счастливых лет прожить желаем Не зная неудач и хмурых дней. Желаем только улыбаться, По пустякам не огорчаться, Не нервничать и не болеть, А в общем — жить, и не стареть!
Совет Ветеранов ТОО «АНПЗ»

Коллектив ППНГО поздравляет с днем рождения

САБИРЖАНА ЖАСЕНОВИЧА КУРКЕМБАЕВА! **САУЛЕТА СПАНУЛЫ ЖАНГИРБАЯ!** **ОРАЗБЕКА АХМЕТЖАНОВИЧА ЖУМАНАЛИЕВА!** **АМАНЖАНА АМИРОВИЧА АХМЕТОВА!**

Мы вам желаем в день рожденья Улыбок, радостных хлопот, Здоровья, счастья и веселья, Сегодня, завтра, круглый год!

Пусть будет счастье и здоровье, И пусть на все хватает сил, И чтобы каждый день с любовью Вам только радость приносил.

Коллектив ТОО «Монтажное управление №7» сердечно поздравляет с днем рождения **ИЛЬЯСА СЕРИКУЛЫ ШЫНГЫСОВА!** **ШАМУРАТА ЖОМАРТУЛЫ СУЛТАНГАЛИ!** **РУСЛАНА ХАСАНОВИЧА ЕРГАЛИЕВА!** **ДУЛАТА АДИАТОЛЛАЕВИЧА НУРМАГАМБЕТОВА!** **ДАМЕРА АМЕТОВИЧА КАЙРСАЛИХОВА!** **ДАРЬЮ ВЛАДИМИРОВНУ КОСУХИНУ!**

Пусть в День Рождения воплощаются мечты, Сегодня в доме не дождешься пустоты, Нагрянут с поздравленьями друзья, Без них веселье начинать нельзя.

Желаем бед и горечи не знать, Купюры в кошельке, кармане не считать, Чтоб счастья океан иль даже два, Чтоб на газоне не замучила трава!

Дела шли вверх в карьере и любви, Чтоб снегопады дом не замели, Пусть радость и успех повсюду ждут, И в жизни выбран будет правильный маршрут.

Коллектив ТОО «iQS Engineering»

поздравляет **АЛЕКСАНДРА ВАЛЕРЬЕВИЧА ПЕТРУКА с 45-летием!**

Мы Вас с такою датой «сорок пять» Поздравляем искренне и дружно. И в этот день хотели пожелать Чтоб было в жизни все, что только нужно. Пусть каждый день приносит позитив, Идти по жизни смело, улыбаясь. Силен и молод, весел и красив Таким всегда по жизни оставаясь!

Коллектив ТОО «iQS Engineering»

поздравляет **ВЛАДИМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА ГЛЕБОВА** **ДЕНИСА АЛЕКСАНДРОВИЧА ГЛЕБОВА** **НУРБАКЫТА УНАЙГАЛИЕВИЧА АМАНДЫКОВА** **АСАНА ЖАКЕНОВИЧА ХАСАНОВА с днем рождения!**

Поздравляем Вас с днем рожденья И хотим мы Вам пожелать, Чтобы не было тени сомненья, Верить в счастье, всегда побеждать! А еще очень ласковых взглядов От любимых и близких людей. Чтоб друзья были верные рядом, Много новых и светлых идей! Вам здоровья, любви и успеха, Чтоб Вы были довольны судьбой, Вам счастливого, звонкого смеха, Оставайтесь Вы сами собой!

Коллектив ПиТН от всей души поздравляет с днем рождения: **АЖАРГУЛЬ КАЙРУЛЛАЕВНУ ИЗИМОВУ!** **ХАЙРАТА КИБАШОВА!** **РУСЛАНА САУКОВИЧА АДИБАЕВА!**

Здоровья, счастья и любви На вашем жизненном пути! Желаем много светлых дней Хороших преданных друзей, Желаем радости, удачи и тепла, Чтоб жизнь прекраснее была!

«Өрт сөндіруші» ПАСЧ №16 ұжымы атынан **ДЖАПАЕВ АМАНЖОЛДЫ,** **КАМЕШОВ ЖАНАРБЕКТИ**

туған күндеріңізбен құттықтаймыз! Құтты болсын туған күндеріңіз, Әрқашанда жадырасын жүзіңіз. Берекелі бақыттарыңыз ортаймасын, Отбасыңыз аман сау болсын!

«НОВАТОР»
 апталық басылым
 №22 16 маусым 2017 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 №716

БҰҚАРАМЕН БАЙЛАНЫС
 ЖӨНІНДЕГІ БӨЛІМІ:
 бастығы - А.Саркенов
 «MEDYAGROUP» ЖК:
 жетекшісі – Д.Мұхамбетов
 редакторлар: И.Сатылғанова,
 Н.Физатов, фотограф Н.Қанатов

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

Газет редакциясы жарнама материалдары мен хабарландырулар, құттықтаулар және көңіл айту мазмұнына жауап бермейді.

НОВАТОР