

«АТЫРАУ МҰНАЙ ӨНДЕУ ЗАУЫТЫ» ЖШС БАСЫЛЫМЫ

# НОВАТОР

17 наурыз  
2017 жыл  
ЖҰМА

1948 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ

WWW.KMGRM.KZ

№ 10 (4323)



3  
КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА  
«СТРОИТЕЛЬСТВО КГПН  
НА АТЫРАУСКОМ НПЗ»



5  
НАУРЫЗ МЕЙРАМЫ ТУРАЛЫ  
22 ҚЫЗЫҚТЫ ДЕРЕК



## Құрметті зауыттықтар, қымбатты ардагерлер!

Сіздерді Ұлыстың ұлы күні – Наурыз мейрамымен шын жүректен құттықтаймын!

Қазақстан халқы үшін Наурыз мейрамы – көктем мен жаңаруды айшықтайтын мерейі тасыған ұлы мереке. Шынайы сүйіспеншіліктің, ақ пейіл мен татулықтың мерекесі. Ол - өткенді саралап, болашағымызды болжайтын ерекше кезең. Бұл күн тіршіліктің, дәстүрлі құндылықтар аясында бірігіп, игілікті жаңа бастауларға ниет білдірудің нышаны. Күннің алғашқы нұры әрбір шаңыраққа бақ береке, өзара түсіністік пен болашаққа деген сенімділік әкелсін!

Баршаңыздың дендеріңізге саулық, шаңырақтарыңызға шаттық, отбасылыраңызға амандық, ырыс пен ынтымақ тілеймін! Ұлыстың ұлы күні елімізге, жерімізге құт-береке ала келсін. Ұлыс оң болып, әрбір күніміз Наурыз күніндей шуақты болсын!

«Атырау МӨЗ» ЖШС  
Бас директоры

Ғалымжан Амантурлин

## Уважаемые ветераны и заводчане!

Поздравляю вас с праздником Наурыз!

Наурыз – это величественный и яркий праздник. Он символизирует возрождение жизни, обновление природы, олицетворяет непрерывную связь времён и поколений. День весеннего равноденствия отражает величие культуры и традиций казахского народа. На широких просторах нашей суверенной республики Наурыз отмечают представители всех национальностей. Единство и согласие, толерантность и дружба – это еще одно из достоинств этого национального праздника.

Желаю, чтобы вместе с весенними лучами солнца в каждый дом пришли достаток и благополучие, мир и добрые помыслы. Здоровья и счастья вашим семьям, удачи и успехов, процветания!

Генеральный директор  
ТОО «АНПЗ»

Ғалымжан Амантурлин

## ПРОИЗВОДСТВО

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ РАБОТЫ УСТАНОВКИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЕРЫ

**С целью уменьшения выбросов вредных веществ в атмосферу и негативного воздействия на окружающую среду, в рамках первого этапа реконструкции АНПЗ наряду с другими технологическими установками была построена установка по производству серы (УПС).**

Установка по производству серы производительностью 26 тонн/сутки предназначена для получения жидкой серы из технологических газов, отходящих от блока регенерации амина и блока отпарки кислых стоков. Блок производства серы основан на технологии процессов Клаус и СВА (Cold Bed Absorption). Согласно проекту, эксплуатация блока производства серы предусмотрена при нагрузке от 33% до 100% от проектной мощности. Проектом реконструкции была предусмотрена переработка «легкой» нефти Тенгизского месторождения. В связи с изменением конъюнктуры рынка нефти, поставка тенгизского «черного золота» не была осуществлена на завод. Несмотря на недостаточное количество сырья для эксплуатации установки в проектном режиме, специалистами завода она была выведена на технологический режим ниже проектной производительности, в диапазоне до 30% от проектного значения. Эксплуатация УПС на минимальных расходах технологического газа привела к существенному изменению температурного режима работы терморектора 33-F-001, реакторов 33-R-001, 33-R-002, 33-R-003 и конденсаторов серы, что вызвало нестабильную работу технологического оборудования блока.

Для решения по оптимизации работы блока производства серы, совместно со специалистами ООО «ВНИИГаз» была проведена работа по изменению технологической схемы блока. Исключены из технологической схемы реакторы СВА (33-R-002 и 33-R-003) путем байпасирования, то есть блок был переведен на одноступенчатую схему с работой реактора Клаус. После этого была достигнута стабильная работа блока производства серы ниже проектной производительности.

Для повышения эффективности работы установки и увеличения конверсии сероводорода, была продолжена работа со специалистами ВНИИГаз. Для достижения поставленной цели необходимо было обеспечение стабильной работы реакторов 33-R-002 и 33-R-003 (СВА) с увеличением температуры отходящего газа после реактора Клаус 33-R-001. Для решения поставленной задачи были рекомендованы дополнительные меры по сохранению теплоты реакции Клаус, а также рассмотрены возможные варианты подвода тепла извне. Совместно со специалистами завода и специалистами ВНИИГаз было предложено повысить температуру идущего на регенерацию катализатора в реакторах СВА технологического газа за счет приме-

нения электронагревательных элементов. Были проведены работы по монтажу уникальных греющих элементов на отдельных участках трубопровода с целью обеспечения необходимой температуры на входе реакторов СВА 33-R-002 и 33-R-003. Затем был проведен опытный пробег установки с обследованием технологического оборудования и регистрации всех параметров установки. В результате выполнения вышеуказанных мероприятий установка по производству серы эксплуатируется по проектной схеме.

С целью восстановления качественных характеристик раствора диэтанолamina, применяемого на секции регенерации амина в качестве абсорбента, была привлечена компания ООО «Химунитех» (г. Москва), которая произвела очистку раствора от термостойких солей, применив мобильную установку на ионообменных смолах по технологии MPR (США). В результате проведенной работы снижена концентрация термостабильных солей до нормы, улучшилась абсорбционная способность раствора ДЭА, в разы уменьшилось потребление концентрированного раствора ДЭА.

С целью контроля динамического оборудования в режиме On-line была внедрена и успешно работает на установке стационарная система виброконтроля.

В текущем году на установке по производству серы запланировано проведение капитального ремонта. В этот период будут проведены работы по замене катализатора реактора Клаус и реакторов СВА, адсорбента фильтра раствора ДЭА, труб котла-утилизатора. Также запланировано проведение внутренних осмотров и диагностирование сосудов, работающих под давлением, диагностика трубопроводов, диагностика и ремонт дымовой трубы, ревизия и ремонт предохранительных клапанов и приборов КИП и многое другое. Предвидя, что капитальным ремонтом будет охвачен весь завод в один период времени, уже сейчас совместно со службой ПСР, отделами главного механика, главного метролога, главного энергетика идет полным ходом подготовка к нему: составляются и утверждаются ведомости дефектов, ведомости на материалы, сетевые графики проведения работ.

Установка по производству серы является одним из звеньев технологического процесса завода, поэтому ее бесперебойная и стабильная работа играет важную роль в повышении технологической и экологической эффективности завода.

**Дмитрий АРТЕМЕНКО,**  
начальник УПС



## КОНФЕРЕНЦИЯ

## ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ДУАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ

**Достижения, проблемы и перспективы развития дуального обучения в Казахстане были обсуждены на республиканской научно – практической конференции «Дуальное обучение – путь к конкурентоспособности кадров», прошедшей на базе Атырауского университета нефти и газа. В ней приняли участие депутат Сената Парламента РК Сарсенбай Енсеменов, известные ученые, руководители предприятий нефтегазового сектора, преподаватели АУНИГ. На пленарном заседании внимание участников конференции были представлены доклады об опыте внедрения и особенностях образовательных программ дуального обучения для подготовки кадров нефтегазовой отрасли, а также об организации учебного процесса по дуальному обучению в системе высшего учебного образования.**



О подготовке специалистов по дуальной системе обучения на Атырауском нефтеперерабатывающем заводе рассказал в своем выступлении заместитель генерального директора по производству – главный инженер Денис Козырев. В своем докладе он отметил, что АНПЗ является давним партнером Атырауского университета нефти и газа в области подготовки высококвалифицированных кадров для отечественной нефтегазовой отрасли. Студенты АУНИГ ежегодно проходят все виды практик на технологических установках завода. В настоящее время выпускники АУНИГ составляют костяк специалистов среднего звена, линейных руководителей и топ-менеджеров предприятия. Всего на заводе работают 688 выпускников Атырауского университета нефти и газа, что составляет 38% от общего числа работников. В целях подготовки персонала для работы на новых технологических установках комплекса по производству ароматических углеводородов и строящегося комплекса глубокой переработки нефти в 2011 году между заводом и АУНИГ был заключен меморандум о долгосрочном и взаимовыгодном сотрудничестве. В рамках него ВУЗом была разработана дополнительная элективная программа углубленного изучения процессов каталитического риформинга, технологии получения бензола, толуола и параксилола для студентов 3-4 курсов по специальности «Химическая технология органических веществ». С 2012 года главными техническими специалистами завода ежегодно проводился 2-х этапный конкурсный отбор (тестирование теоретических знаний и собеседование) среди студентов 3-4 курсов по специальностям «Химические технологии переработки нефти и газа» (ХТПНГ), «Химические технологии органических веществ» (ХТОВ), успевающих на «хорошо» и «отлично» для участия в заводской программе «Жас маман» в качестве стипендиатов и стажеров оператора технологической установки 3-го разряда. Отобранные студенты, обучаясь в ВУЗе, получали заводскую стипендию в размере 1,5 МЗП, стажеры во время произ-

водственной практики получали заработную плату оператора технологической установки 3-го разряда. Со всеми были заключены договоры. Всего с 2012 года было отобрано 11 стипендиатов и 12 стажеров оператора технологической установки. В данное время программа «Жас маман» успешно завершена. В результате, 12 стажеров и 8 стипендиатов – выпускников ВУЗа трудоустроены. Три стипендиата завершат обучение в 2017 году.

В рамках программы набора на новые технологические установки прошли конкурсный отбор и приняты на КПА за период с 2013 по 2017 годы 38 выпускников АУНИГ, а на КПН – с 2014 по 2017 годы – 98 выпускников этого ВУЗа. Активная работа ведется в рамках социального партнерства. В 2016 году с целью подготовки квалифицированных рабочих, между ТОО «АНПЗ» и АУНИГ было подписано Соглашение о сотрудничестве в сфере высшего образования по внедрению элементов дуальной системы подготовки кадров.

С октября 2016 года 20 студентов АУНИГ по специальности «ХТОВ» проходят производственное обучение и практику на действующих установках предприятия общей продолжительностью 4 месяца. На заводе для них организованы: адаптационная программа обучения; практические курсы оказания первой доврачебной помощи; все студенты обеспечены сезонными СИЗ и СИЗОД; проезд на заводском транспорте; предусмотрена компенсационная ежемесячная выплата в размере 1 МЗП; за каждым студентом закреплен наставник из числа высококвалифицированных работников завода. С начала 2017 года по конкурсу отобраны 9 студентов по специальностям «Электроэнергетика» и «Автоматизация и управление». В настоящее время по утвержденному графику студенты проходят практическое обучение в подразделениях завода.

Во второй половине дня участники республиканской научно-практической конференции посетили АНПЗ и ознакомились с его работой.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА «СТРОИТЕЛЬСТВО КГПН НА АТЫРАУСКОМ НПЗ»**

ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» провело общественные слушания по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) по корректировке проекта «Строительство комплекса глубокой переработки нефти на Атырауском НПЗ». В них приняли участие представители государственных органов и общественных организаций, экологи, гражданские активисты, ветераны АНПЗ. В настоящее время на Атырауском нефтеперерабатывающем заводе идет третий этап модернизации, включающий в себя строительство комплекса глубокой переработки нефти. Стратегическая цель строительства КГПН состоит в организации современной технической базы на действующем предприятии, для выпуска высококачественных нефтепродуктов, отвечающих мировым экологическим стандартам. Достичь данную цель предполагается за счет модернизации завода, интеграции в действующую технологическую схему производств вторичных процессов нефтепереработки, направленных на получение моторных топлив с улучшенными экологическими характеристиками. Глубина переработки увеличится до 85% и возрастет количество производимого высокооктанового бензина, авиатоплива и дизтоплива.

Корректировку проекта, в составе которого разработан проект ОВОС, выполнил проектный институт ТОО «Инжиниринговая компания «Казгипро-нефтьтранс». О принятых проектных решениях рассказал главный инженер этого института Владимир Василенко. – Первостепенная задача для Казахстана при нынешних экономических реалиях - эффективная интеграция в мировую экономику, вхождение в число крупных мировых поставщиков продуктов глубокой переработки углеводородного сырья за счет внедрения передовых технологий производства. В свете этих тенденций огромное значение приобретает программа модернизации казахстанских НПЗ. Глава государства в своих выступлениях не раз называл нефтепереработку одной из приоритетных отраслей индустриального развития Казахстана. Проекты модернизации нефтеперерабатывающих заводов входят в Государственную программу индустриально-инновационного развития. Реализация данных проектов позволит усовершенствовать отечественное нефтехимическое производство за счет интеграции технологий и последних достижений науки в области переработки нефти и газа.

Никогда ранее в стране не проводилась одновременная реконструкция всех трех действующих нефтеперерабатывающих заводов. На территории существующих НПЗ, в сложнейших условиях действующего производства, фактически строятся новые заводы. По числу новых установок только техническое оснащение Атырауского НПЗ выросло вчетверо. В рамках реализации проекта «Строительство комплекса глубокой переработки нефти на Атырауском НПЗ» внедряются современные технологии переработки тяжелых нефтяных остатков. Среди них процессы каталитического крекинга, изомеризации, процессы получения ценных октаноповышающих присадок, ароматических углеводородов, серы и других продуктов. Особое внимание уделяется вопросам экологической безопасности, - отметил главный инженер проектного института.

Проект был разработан ТОО «Омскнефтихимпроект» в 2011 году, тогда же было получено положительное заключение Государственной экспертизы. Корректировка проекта, по словам Владимира Василенко вызвана изменениями, внесенными генеральным подрядчиком «Sinopet Engineering (Group), Co. Ltd» на стадии разработки рабочей документации. В частности, это изменения компоновки оборудования (с изменением поставщика, количества и габаритов оборудования); объемно-планировочных решений; состава комплекса; конструктивных решений; сметной стоимости строительства.



- Сегодня повышаются требования к топливу по содержанию серы и бензола, необходима реконструкция, в том числе установки, которая уже действует на заводе в связи с увеличением объема извлечения серы. Ежегодно повышаются экологические требования и необходима реконструкция, как основного технологического процесса, так и систем налива, хранения, подготовки продуктов и сырья. И все эти проблемы можно решить за счет внедрения новых процессов, в том числе глубокой переработки нефти, после которых будет увеличен выпуск топлив с повышением их качества. Строительство новой установки точечного налива светлых нефтепродуктов с рекуперацией паров, так же, как и строительство новых резервуарных парков с понтонными крышами, позволит значительно снизить выбросы в атмосферу паров углеводородов. Увеличение глубины переработки нефти является важнейшим приоритетом не только в программе развития нефтеперерабатывающей отрасли, но и всего нефтегазового комплекса РК. Реализация этого направления отнесена к числу

первоочередных в структуре развития нефтегазового комплекса, так как это самое рациональное направление повышения эффективности использования нефтяного сырья, обеспечивающее наиболее быстрый и экономичный путь увеличения производства и улучшения качества моторных топлив. Существует большое различие между К-2,3 и К-4,5 по содержанию бензола и серы. Имеет смысл разрабатывать схему переработки по спецификациям К-4 и К-5, которые позволят сократить содержание вредных веществ в моторных топливах в десятки раз. При этом выбросы в атмосферу от выхлопных газов автомобилей сократятся в тех же пропорциях. Насколько воздух в городах Казахстана станет чище! Исходным сырьем для КГПН является вакуумный газойль, остаток атмосферной перегонки (АР, мазут), тяжелый рафинат установки коксования, тяжелый рафинат установки КПА. Основной товарной продукцией является бензин, легкий газойль каталитического крекинга (ЛГКК), сжиженные газы и очищенный топливный газ, который направляется в заводскую топливную сеть. Производительность

КГПН определялась с учетом номинальной загрузки существующих установок завода и физико-химических характеристик исходного сырья, фактически используемых на заводе. Оптимизация полной схемы переработки нефти на заводе позволит перерабатывать сырье в соответствии с проектным объемом 5млн.т/год. Новые установки КГПН максимально интегрированы в существующую схему завода.

Основные ожидаемые непрямые выгоды от реализации проекта – появление на рынке высококачественных топлив, сокращающих вредные выбросы от автомобилей. Реализация проекта предусматривает организацию новых рабочих мест в количестве свыше 400 единиц, улучшение безопасности и условий труда рабочего персонала завода, сокращает риски возникновения аварийных ситуаций в результате использования оборудования высокой надежности и уровня автоматизации технологических процессов и систем безопасности, - сказал главный инженер ГИП ТОО «ИК КГНТ» Владимир Василенко.

(Продолжение на стр.6)

**НАЛАЖЕН ВЫПУСК ЛЕТНЕГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА**

**Блок гидроочистки и депарафинизации дизельного топлива комбинированной установки переведен на летний режим эксплуатации.**

С 10 марта текущего года налажен выпуск летнего дизельного топлива экологически чистого с предельной температурой фильтруемости (ПТФ) минус 5°С.

*Для справки: в результате перехода на летний режим работы повышается производительность установки, увеличивается выход целевого продукта (дизельного топлива) за счет снижения выхода продуктов реакции депарафинизации (стабильного бензина, нестабильного бензина, технологического газа), снижается потребление водородосодержащего газа на установку.*



## ВETERАНЫ

## ДОРОГИЕ ЗАВОДУ ЛЮДИ

В преддверии замечательного праздника Наурыз, председатель общества пенсионеров ТОО «АНПЗ» Людмила Скоробогатова побывала в домах нескольких ветеранов завода, отмечающих в эти дни юбилейные даты.



93 года исполнилось Евдокии Калининой. Евдокия Агеевна участвовала в пуске завода № 441. Долгие годы она работала электромонтером, и хотя числилась в цехе №6, фактически трудилась вначале в первом, потом во втором цехах. - Работали под высоким напряжением в буквальном смысле слова,- вспоминает Евдокия Агеевна. - Тогда никаких раций, телефонов не было, приходилось бегать от подстанции до цеха, и обратно. На заводе Евдокия Калинина познакомилась со своим мужем Владимиром Петровичем Калининым, который трудился слесарем. Поздравить ветерана с очередной датой дня рождения пришли и коллеги по цеху, который сегодня именуется ТОО «МУ №7». Они отметили, что гордятся такими наставниками как Евдокия Агеевна, и пожелали ей дол-



гих лет жизни.

85 лет исполняется еще одной легендарной личности в истории завода Антону Агоповичу Хрестокоянцу. На заводе он проработал около полувека, 11 лет из них руководил коллективом ТЭЦ.

- Наурыз – один из любимых праздников. Потому что он приносит с собой обновление всего: и природа оживает, солнце начинает греть ярче и люди становятся более приветливыми. Хотя, мы и живем в гостеприимной стране, где каждый житель готов протянуть руку ближнему. Я родился в Крыму, был в оккупации, испытал, что такое война, и так случилось, что спустя годы, я оказался в Казахстане. Это стало подарком судьбы. Я обрел здесь дом, создал семью, нашел друзей. Себя я в душе называю казахом - рас-



суждает Антон Агопович. – Желаю всем казахстанцам мира и благополучия.

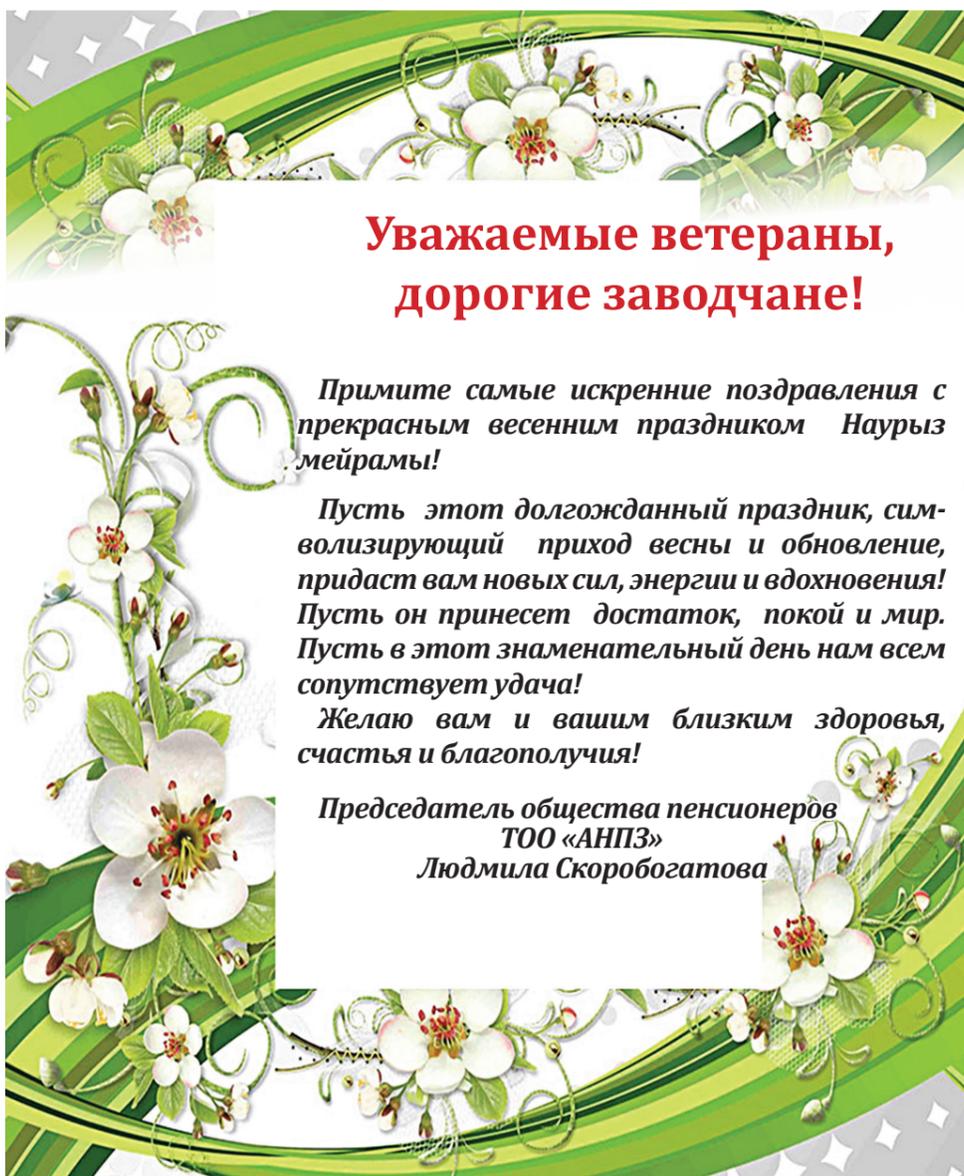
Ровесница Антропа Агоповича Рабига Кусаева 23 года трудилась в жилищно – коммунальном отделе завода. За ее плечами работа в теплице, молодежном общежитии, где она была комендантом и дежурной. Ее семья тоже была заводской: муж Абдеш Кусаев был водителем в транспортном цехе, сын Сатыбалды и невестка Алия работали в цехах № 2 и №3. Рабига апа благодарна родному предприятию за оказываемое внимание и желает всем заводчанам, чтобы Наурыз принес в их дома тепло и добро, счастье.

Интересная судьба и у Елизаветы Харламповны Чалукиди, которая тоже в марте отмечает свой 85 - летний юбилей. Уроженка города Крымска



Краснодарского края, она вместе со своей семьей, как и тысячи других семей греков, болгар, чеченцев и других национальностей, в 1947 году была депортирована в Казахстан. Их приютил Доссор. Свою трудовую деятельность на заводе ветеран начала в 1949 году оператором в цехе №8. Она трудилась на одном из вредных участков производства – на нефтеловушке. С 1964 года Елизавета Харалапиевна работала поваром в заводском детском саду №2. Ее супруг Федор Назарович Моисеев тоже работал на АНПЗ, был начальником бюро пропусков, потом трудился слесарем, возглавлял бригаду сварщиков.

Председатель общества пенсионеров завода Людмила Скоробогатова поздравила всех юбиляров, пожелала им крепкого здоровья и долголетия.



## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

## НЕСКОЛЬКО ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ О НАУРЫЗЕ



### Ровесник тысячелетий

Наурызу около пяти тысяч лет. Возник он еще до появления древних империй и многих современных праздников, считающихся традиционными. В Средней Азии весеннее равноденствие издавна обозначало начало нового года. В древности торжество длилось 13 дней.

### Международное признание

19 февраля 2010 года на 64-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН согласно пункту 49 программы «Культура мира» была принята резолюция, озаглавленная «Международный день Наурыз». Праздник был признан ООН.



### Единый для всех

Считается, что Наурыз в первую очередь - День единения и преемственности поколений. Казахи дали второе название этому празднику - Улыстың ұлы күні – Великий день народа. В течение многих столетий восточные страны в этот день прекращали любые военные конфликты. А казахские аксакалы использо-



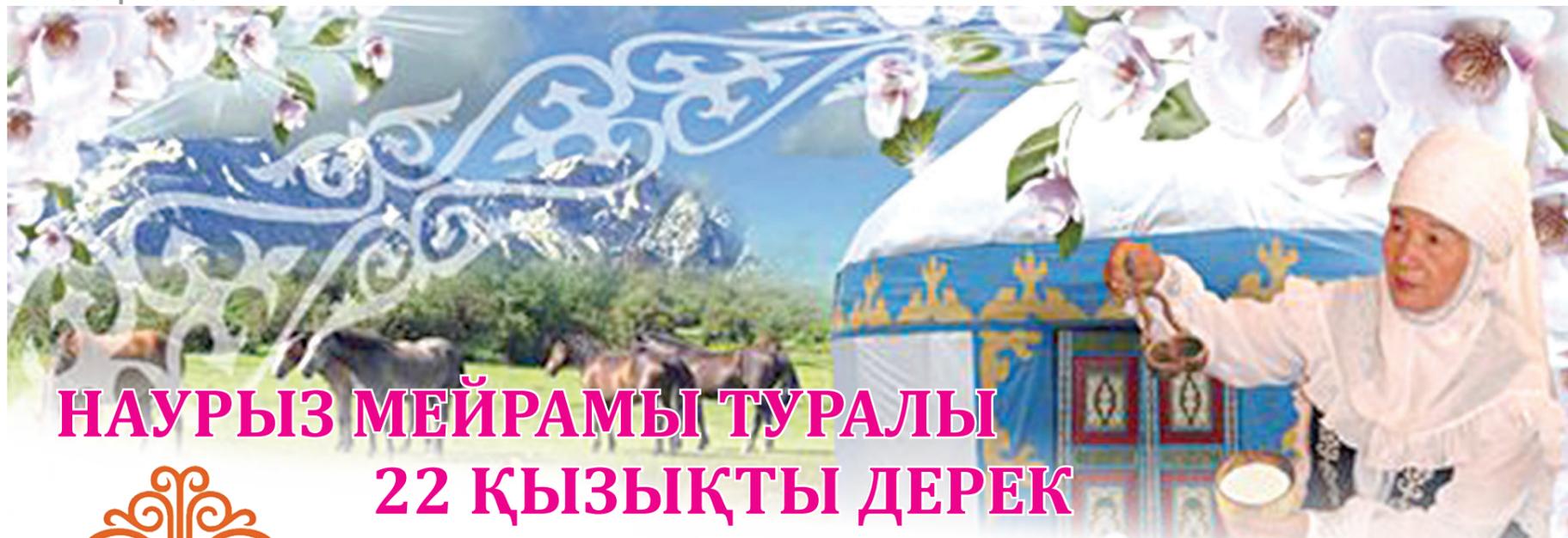
вали праздник для примирения враждующих родов. По традиции устраивались народные игры с качелями алтыбакан, соревнованиями палуанов, состязаниями акынов-импровизаторов, песнопениями, скачками, детскими играми.

### Светлый и белый

Самый главный день Наурыза - 22 марта, день весеннего равноденствия, когда прибавляется свет и уменьшается тьма, дни становятся длиннее, а ночи короче. Поэтому в доме обязательно должно быть угощение белого цвета – молочная пища. Также в украшениях предпочтительны светлые тона.

YK-news.kz

ҰЛЫС ОҢ БОЛСЫН



## НАУРЫЗ МЕЙРАМЫ ТУРАЛЫ 22 ҚЫЗЫҚТЫ ДЕРЕК



Мереке күні қар жауып тұру жақсы ырым деп саналған. Бізге жеткен қазақ аңыздарында қыздың сұлулығы наурыздың ақ қарына теңестеріледі. Түркі халықтарында жаңа жыл көктем мерекесімен бірге басталады. Яғни, 22 наурыз — Жыл басы. Осы орайда Наурыз мейрамына байланысты 22 қызықты деректі «Massaget.kz» сайты жинаған екен. Көбіміз біле бермейтін мейрамның ерекшеліктерін сіздердің назарларыңызға ұсынамыз.

1. Наурыз мерекесі — әлемнің ең көне мерекелерінің бірі. Орта Азия халықтарында бес мың жыл бойы тойланып келеді. «Наурыз» сөзі парсы тілінен аударғанда «Жаңа күн» деген мағынаны береді.

2. Бұрынғы қариялар 22 наурызды «Қызылбастың наурызы» дейді екен (Қызылбас — Иран, бұрынғы Парсы елінің қазіргі атауы). «Наурыз» сөзі парсы тілінен шыққан, «жаңа күн» деген мағынаны білдіреді. Қазақ халқы наурыз демей, Амал деген.

3. Наурыздың дәстүрлі тағамы — «Наурыз көже». Ол жеті түрлі азықтық заттан тұрады. Жеті деген сан аптаның жеті күнін бейнелейді, бұл санның мағынасы терең. 7 санға байланысты әдет-ғұрыптар бар. Наурыз мерекесін тойлау кезінде, ақсақалға наурыз көжеге толы жеті кесе ұсынылады. Наурыз кезінде әр адам өз үйіне 7 қонақты шақырып, өзі де 7 үйге жолығады. Өзбекстанда «Сумалақ» — наурыз көжеге ұқсас тағам дәстүрлі болып саналады. Ол да жеті азықтық заттан әзірленеді.

4. Наурыз мерекесі 18 ғасырға дейін Ежелгі Грекияда, Ежелгі Римде, Ұлыбританияда аталып өтіліп, 1700 жылға дейін ежелгі Русьте тойланып келген деген дерек бар. Көктем мерекесі туралы мәліметтер антикалық және орта ғасырлық жазушылардың еңбектерінде кездеседі.

5. Наурызды тойлау тарихы Ұлы Абай өзінің «Біраз сөзі қазақтың қайдан шыққаны туралы» жазбасында Наурыз тарихын көшпелі халықтардың «хибиғи», «хұзағи» деп аталатын көне заманына ұштастырады. Парсының «нау» сөзі әр түрлі өзгерістерге ұшырағанымен, сол мағынада көп халықтың тілінде сақталып қалған. Ол орысша нов (ай), немісше нойе, латынша нео. Осылайша «нау» сөзі үнді-еуропалық халықтар дараланудан да бұрын пайдаланылған.

6. Наурыз мейрамы — діни мереке емес. Бұл — қалың қыстан аман-есен шығып, күн нұрына бөленіп, жаңа жылды қарсы алу мерекесі. Наурыз мерекесінде көріскен жандар бір-бірін құшақ жая қарсы алып, игі тілектер айтады. Қазақ халқы бұл күні дүниеге келген қыз балаларға Наурыз, Наурызгүл, Наурызжан, ер балаларға Наурызбай,

Наурызбек, Наурызхан деген есім берген.

7. 2010 жылдың 10 мамырынан бастап Біріккен Ұлттар Ұйымының Бас ассамблеясының 64-қарарына сәйкес, 21 наурыз «Халықаралық Наурыз күні» болып аталып келеді. Бас Ассамблея өзінің берген түсініктемесінде «Наурызды көктем мерекесі ретінде 3000 жылдан бері Балқан түбегінде, Қара теңіз аймағында, Кавказда, Орта Азияда және Таяу Шығыста 300 миллион адам тойлап келе жатқандығын» мәлімдеді. Ал UNESCO болса, 2009 жылдың 30 қыркүйегінде Наурыз мейрамын адамзаттың материалдық емес мәдени мұра тізіміне кіргізді.



8. Наурыз — көктем мен еңбектің, достық пен бірліктің мейрамы болумен бірге, халқымыздың салт-дәстүрлерін құрметтеп, ұлттық қасиеттерімізді бойына сіңіріп, жан-жақты дамыған өнегелі, өнерлі азамат тәрбелейтін ұлттық мейрамымыз.

9. Ұлы ғұламалар Әбу Райхан Бируни, Омар һайям тәрізді әлем таныған тарихи тұлғалардың еңбектеріндегі Шығыс халықтарының Наурыз мейрамын қалай тойлағаны туралы деректерге назар аударсақ, парсы тілдес халықтардың Наурызды бірнеше күн тойлаған. Яғни, олар Наурыз күндерінде мынадай салт-дәстүр, ырымдар жасаған: Әр жерде үлкен от жағып, отқа май құйған. Жаңа өнген жеті дәнге қарап болашақты болжаған. Жеті, ақ кесемен дәстүрлі ұлттық көже «сумалық» ұсынған. Ескі киімдерін тастаған. Ескірген шыны аяқты сындырған. Бір-біріне гүл сыйлаған. Үйлерінің қабырғасына дөңгелек ою — «күн символын» салған. Үйлеріндегі тіреу, ағашқа гүл ілген. Жамбы ату тәрізді түрлі жарыстар

өткізген. Бұл күні кәрі-жас мәз болып, бір-біріне жақсы тілектер айтқан, араздаспаған.

10. Наурыз мейрамына байланысты мынадай атаулар бар: Наурыз күні, Наурыз айы, Наурызнама, Наурызкөже, Наурыз тойы, Наурыз жыры, Наурыз жұмбақ, Наурыз бата, Наурыз тілек, Наурыз төл, Наурызкөк, Наурыз есім, Наурыз шешек, Наурызша, Өз, Қыдыр, Саумалық, Мұхаррам (тыйым), Самарқанның көк тасы.

11. Наурыз мерекесінің туу тарихы турасында талас көп. Наурыздың нақты тарихы тереңде жатыр, ол өзінің бастауын мұсылмандыққа дейінгі заманнан алады. Кейбір ғалымдар бұны зороастризм мен шаманизм кезеңіне дейінгі уақытпен байланыстырады. Кейбіреулер Парсы патшасының жорықтарымен байланыстырып жүр.

12. Атырау және Маңғыстау облыстарында Наурыз мерекесі 14 наурыздан басталып, «Амал» деп аталады, осы мейрамның дәстүрлі элементі — «Көрісу». Бұл күні адамдар қол алысып қауышады. Сонымен бірге, барлығы «Жаңа жыл құтты болсын!» деп амандасады.

13. 1926 жылдан бастап, тоталитарлық жүйенің ықпалымен наурыз мерекесін тойлауға тыйым салынды. Көп жылдар бойы ұмытылып, сынын жоғалтқан мереке 1988 жылдан бері қайта жаңғырып, Наурыз мейрамын тойлау дәстүрі өз жалғасын тапты.

14. Наурыз мерекесі 1991 жылы 15 наурызда Қазақ ССР Президентінің қаулысының негізінде мемлекеттік мәртебеге ие болды. Елбасы наурыз айының 22 жұлдызын «Наурыз мейрамы» деп жариялады. Ал, 2009 жылдың 24 сәуірінде ҚР Президенті Н.Ә. Назарбаев наурыз айының 21, 22, 23 күндеріне «Наурыз мейрамы» деген мәртебе берді.

15. Наурыз Қазақстанда ғана тойланбайды. Жақын шетелдің елдері (Әзербайжан, Тәжікстан, Өзбекстан, Қырғызстан, Түрікменстан, Ресей) Наурыз мерекесін қарсы алады! Ауғанстан, Иран секілді алыс шет елдері мерекенің келуін тағатсыздана күтеді.

16. Бұрын Наурыз мейрамын тойлау таң атуды қарсы алудан басталды. Бұл ежелгі ғұрыптардың біріне «Бұлақ

көрсен, көзің аш!» деген мәтелге байланысты болды.

17. Наурыздың алғашқы күндерінің бірінде қазақ халқының наным бойынша жердің бетінде ерекше бір гүл жүреді. Білетін адамдар мұны жұмақтан шыққан қойлар бірінші болып сезеді, оларды баққан қойшы да байқайды дейді. Мұндай күні бүкіл табиғат, жан-жануарлар, адамдар жандана түседі. Бұл күні шаш алуға, тырнақ алуға болмайды, әйтпесе сал болып қаласың дейді. Айналадағы жан иесінің бәрі «әзден» кейін ғана ерекше күш-қуатқа ие болады. Халықта мынадай қанатты сөз бар: «әз болмай, мәз болма».

18. Бұл мереке Ислам дәуіріне дейін тойланып, халық арасында ерекше қолдауға ие болып келеді. Шығыс елдерінің (шәмси) күнтізбесі бойынша, наурыздың басталуы хамал (амал) айының 1 жұлдызы болып есептеледі. Хамал — Тоқты шоқжұлдызының ескі парсыша атауы. Күн мен түн теңеліп, амал кірген сәтте Тоқты шоқжұлдызы туады.

19. Наурыздың мағынасы — наурыз парсыша «нау» (жаңа) және «руз» (күн) Жаңа жылдың бірінші күні деген мағынаға ие. Ол күнтізбелік жылдың үшінші айы (31 тәулік), көктемнің басы. Қазақтар бұл мейрамды Өз-Наурыз мейрамы деп те атайды.

20. Шығыс жыл санағы бойынша, мереке ирандықтардың жаңа жылы Наврузбен жанасады. Наурыз мерекесін түркі тілдес халықтар тойлайды. Тәжік халқы бұл мерекені «Бәйшешек», «Гүлгардон» не «Гүлнаруз», татарлар «Нардуган», бирмалықтар «Су мейрамы», хорезмдіктер «Наусарджи», буряттар «Сагаан сара», армяндар «Навасарди», чуваштар «Норис ояхе» деп атаған.

21. Мереке күні қар жауып тұру жақсы ырым деп саналған. Бізге жеткен қазақ аңыздарында қыздың сұлулығы Наурыздың ақ қарына теңестеріледі. Бұл таңғажайып жайт емес, өйткені наурыздағы қар әдетте жұмсақ, ерекше аппақ болады.

22. Наурыз айы туғанда өтетін «Көрісу» бір күнмен шектелетін мереке емес, ол наурыздың 14-інен басталып, айдың соңына дейін жалғаса береді.

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

## КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА «СТРОИТЕЛЬСТВО КГПН НА АТЫРАУСКОМ НПЗ»

(Продолжение. Начало на стр.3)

О современном состоянии окружающей среды территории АНПЗ и оценке воздействия на окружающую среду по корректировке проекта «Строительство комплекса глубокой переработки



нефти на Атырауском НПЗ» рассказала директор ТОО «ECOKRONOS» Ольга Уварова. По ее словам оценка проводилась по результатам производственного экологического контроля за состоянием окружающей среды АНПЗ за последние 3 года, который постоянно проводится на станциях мониторинга атмосферного воздуха, на гидрогеологических наблюдательных скважинах и стационарных экологических площадках АНПЗ.

- Состояние воздуха за указанный период в пределах допустимых критериев качества атмосферного воздуха населенных мест, а на промплощадке и границе СЗЗ соответствует нормативным санитарно-гигиеническим требованиям. По воде проводится ежеквартальный учет водопотребления и водоотведения, контроль влияния промплощадки, полей испарения на подземные воды. Кроме того, осуществляется контроль качества производственных стоков. Результаты мониторинговых наблюдений за состоянием первого от поверхности водоносного горизонта, в районе расположения наблюдательных скважин, показывают, что содержания вредных химических веществ в подземных водах не превышают фоновые. Содержания нефтепродуктов, тяжелых металлов в пробах почвы по данным весеннего и осеннего мониторингов за последние 3 года не превышали ПДК для почв. Дegradaция почв за этот период не зафиксирована. Также не было отмечено аномальных антропогенных отклонений в жизнедеятельности растений. Постоянно проводится контроль и учет образования отходов, сбор и сдача их на утилизацию и переработку. Раз в год на промплощадке и на границе СЗЗ проводится контроль радиационного фона, также ведется радиационный контроль нефти, поступающей на завод. Современное состояние окружающей среды на промплощадке АНПЗ и границе СЗЗ соответствует санитарно-гигиеническим требованиям.

По результатам комплексной оценки воздействия проекта на экосистему, ожидаемое воздействие на воздушный бассейн, поверхностные и подземные воды, почвенный покров, растительный и животный мир, геологическую среду, при нормальной работе предприятия оценивается как допустимое - низкого уровня воздействия, не ведущее к возникновению необратимых процессов и деградации близлежащей территории. Оценка риска на здоровье

населения низкого уровня, не превышает санитарно-нормативных показателей. На социально-экономическую сферу - положительное воздействие среднего уровня в пределах региона.

Комплексная оценка воздействия на социально-экономическую сферу при аварийной ситуации на предприятии оценивается как допустимое - низкого уровня воздействия, не ведущее к



возникновению необратимых процессов и деградации близлежащей территории и риска на здоровье населения. КГПН после корректировки проекта соответствует требованиям Экологического кодекса РК. Уровень воздействия на окружающую среду не выходит за пределы допустимого, то есть, воздействия не превышают предела природной изменчивости. Предложенные проектом технические решения позволяют свести к минимуму риск возникновения аварийных ситуаций, подытожила Ольга Уварова.

Заместитель генерального директора по развитию и модернизации ТОО «АНПЗ» Нурлан Кейкин в своем выступлении рассказал о работе, проводимой по переселению жителей с территории санитарно-защитной зоны ТОО «АНПЗ», в рамках проекта КГПН. Площадь санитарно-защитной зоны (СЗЗ) АНПЗ составляет 805 га. Под санитар-

но-защитную зону завода попали 144 земельных участка в районах Перетаска и Химпоселка и 3 общежития. Учитывая важность экологической составляющей данного проекта, совместно с городским акиматом был разработан и утвержден план мероприятий по переселению жителей, подпадающих под территорию санитарно-защитной зоны Атырауского НПЗ. В рамках него

отметил Нурлан Кейкин, ведется работа по заключению договоров об изъятии земельных участков для государственных нужд между ЖКХ и собственниками недвижимого имущества. По проблемным земельным участкам акимат г. Атырау прорабатывает вопросы о дальнейших действиях по указанным объектам.

Взявшие слово ветераны завода



был заключен Договор о возмещении стоимости недвижимого имущества, находящегося на территории санитарно-защитной зоны, в связи с изъятием его для государственных нужд. Завод выплатил 2 млрд.821 млн.тенге. В конце прошлого года было завершено переселение жителей многоквартирных домов № 6, 10, 12, расположенных по улице 3.Кабдолова. В настоящее вре-

Юрий Милехин, Мурат Калмуратов, Манарбек Бекберген отметили значимость строительства комплекса глубокой переработки нефти и выразили уверенность в том, что проект «Строительство КГПН на Атырауском НПЗ» будет осуществлен в полном соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды. Экологи и ученые, представители неправительственных организаций, активисты гражданского общества задали ряд вопросов. В основном они касались экологической составляющей проекта. На все вопросы были даны ответы.

По итогам общественных слушаний было принято постановление о принятии за основу озвученных свыше докладов, с учетом высказанных всех замечаний, предложений и рекомендаций.

## СПОРТ

## На волейбольной площадке - заводчанки

Почти неделю кипели спортивные страсти на площадке специализированной детско-юношеской спортивной школы олимпийского резерва №1, расположенного в микрорайоне «Нурсая». Со 2 по 9 марта там проходил турнир по волейболу среди женских команд, посвященный Международному женскому дню. Организаторами соревнования выступили руководство и профком ТОО «АНПЗ». В турнире приняли участие как команды структурных подразделений завода, так и аутсорсинговых компаний. Каждая игра проходила напряженно: волейболистки демонстрировали хорошую подготовку, силу воли и стремление к победе. Кульминацией турнира стали финальные встречи и поединки за призовые места. В итоге победительницей турнира стала команда заводоуправления, на втором месте волейболистки ТЭЦ, на третьем - команда производства товарных нефтепродуктов. В номинации «За волю к победе» были отмечены команды ИЦ



«ЦЗЛ» и ТОО «iQS Engineering». Победителя и призеров турнира поздравил заместитель генерального директора по производству - главный инженер Денис Козырев, который отметил, что все команды являются победителями, так как само занятие спортом и участие в подобных турнирах это уже победа человека над собой. О необходимости проведения подобных спортивных мероприятий сказал и председатель профсоюзного комитета Канат Кабденов. По его словам, спорт всегда был у за-

водчан на главном месте после основной работы. И это не только здоровый образ жизни, но и солидарность коллектива. В свою очередь, спортсменки завода выразили готовность развивать спортивную деятельность и дальше.

**14 марта стартовал очередной волейбольный турнир, на этот раз с участием мужских команд, посвященный празднику Наурыз. Игры проходят там же, в ДЮСШ олимпийского резерва №1 в микрорайоне «Нурсая». Приходите и болейте за своих коллег!**

ОБЪЯВЛЕНИЯ



**УВАЖАЕМЫЕ ЗАВОДЧАНЕ!**

**Поздравляем всех с наступающим Наурыз мейрамы и приглашаем принять участие в праздничных мероприятиях, которые состоятся 21 и 22 марта 2017 года на площади имени Исатая - Махамбета.**

**Юрта ТОО «АНПЗ» - №3**

**21 марта в 14.00 проведение национального обряда «Тұсау кесу»**

**22 марта в 10.30 празднование Наурыз мейрамы**

**К СВЕДЕНИЮ ВСЕХ!!!**

Для работников ТОО «Атырауский НПЗ» при предъявлении электронного пропуска предоставляются скидки поставщиками услуг в следующих развлекательных центрах, клубах и др. (смотреть таблицу ниже):

№	Наименование услугодателя	Размер скидки предоставляемой услугодателем
1	Ресторан "Cinzano Bar"	15% - ресторанные услуги
2	Ресторан "Фудзи"	10% - ресторанные услуги
3	Кафе-Бар "Joy"	15% - ресторанные услуги
4	Ресторан "Башня"	10% - ресторанные услуги
5	Ресторан «PETRUSHKA»	10% - ресторанные услуги
6	Ресторан 7 К	10% - ресторанные услуги
7	Ресторан «Jida»	10% - ресторанные услуги
8	Ресторан «Sarayshyg»	10% - ресторанные услуги
9	Ресторан «Metropole»	10% - ресторанные услуги
10	Ресторан «Рамштекс»	10% - ресторанные услуги
11	Клуб красоты и здоровья «My Thai Spa»	10% - скидка на все услуги SPA, кроме тренажерного зала, подарочных сертификатов, ВИП услуг и продукции которую продают.
12	Спортивный центр «Оранж Фитнес»	15% - тренажерный зал
13	Ресторан «GINZA» и «PRIME PUB»	10% - ресторанные услуги
14	Ресторан «GINZA»	Бизнес Тайм – 20% скидка на меню кухни ресторана «GINZA» в обеденное время: с 12:00 до 15:00 ч.

Отдел управления персоналом и оплаты труда



**ВНИМАНИЮ ЛЮБИТЕЛЕЙ СПОРТА!**

**27 марта 2017 года начнутся турниры по баскетболу и мини- футболу, среди мужских команд ТОО «АНПЗ» и аутсорсинговых компаний, посвященные «Наурыз мейрамы». Состав команды 8 человек.**

**Судейская коллегия состоится**

**24 марта 2017 года в 16ч.00мин.**

**в кабинете ИСМ (напротив отдела кадров)**

**Заявка на участие обязательно.**

**Телефоны для справок:**

**59-730, 59-330, 8 701 589 5600**

СЖЖКО ұжымы және кәсіподақ ұйымы сумен жабдықтау және кәріз нысандары механикалық тазарту қондырғысы машинисі Башенов Еркіннің қарындасының ауыр науқастан қайтыс болуына байланысты қайғырып көңіл айтады.

Коллектив ППНГО выражает глубокое соболезнование аппаратчику УПТА ППН ППНГО Кенжегалиевой Лаззат Каламовне в связи с кончиной матери

Коллектив ППНГО выражает глубокое соболезнование оператору КУГБД ППН ППНГО Амантурлину Руслану Алимжановичу в связи с кончиной матери

Коллектив ППНГО выражает искреннее соболезнование родным и близким в связи с безвременной кончиной работника ЭЛОУ – АТ – 2 Сабирова Бауыржана Аманкосовича



**Общество пенсионеров ТОО «АНПЗ»**

поздравляет с юбилеем

**с 85 летием Антрона Агоповича Хрестокьянца !**

**с 80 летием Жуму Мурзагалиева!**

**с 70 летием Владимира Николаевича Чеснакова!**

**Владимира Серафимовича Данкова!**

**Фёдора Васильевича Горбунова !**

**Валентина Сергеевича Железнова!**

**Лидию Алексеевну Нарьжину!**

**с 65 летием Сагин Шареновну Акбердиеву !**

**Эдуарда Ким!**

**Галину Ивановну Шатохину!**

**Клавдию Ивановну Зыбину!**

Желаем счастья и чуть-чуть печали,

Желаем, чтоб друзья не огорчали,

Чтоб боль и горе не встречались,

Чтоб радости и шутки не кончались,

Чтоб были весны средь зимы и лета,

Чтоб было много-много света.

И все задуманное пусть свершится,

Ведь ради этого и стоило родиться!

**Общество пенсионеров ТОО «АНПЗ»**

поздравляет труженицу тыла, ветерана завода

**Евдокию Агеевну Калининну с 93 летием!!!**

Вот это возраст! Девяносто три!

Дожить до этих лет непросто.

И в этот день, такой прекрасный,

Мы пожелаем вам, чтоб счастье

Не покидало никогда,

А рядом чтоб семья была.

Чтоб дети ваши и все внуки

Не дали думать вам о скуке,

Звонили чтоб и приезжали,

Почаще чтобы навещали.

Прожить без горя и без бед

Еще хотя бы сотню лет!

Уважаемый **Нариман Бисембаевич!**

От всего нашего коллектива  
**Производства и транспортиров-  
ки нефтепродуктов** хотим поздравить Вас с днем рождения!

Желаем Вам здоровья, энергии, оптимизма, хорошего настроения, удачи. Продолжайте так же успешно руководить производством. Пусть Ваш труд всегда будет высоко оценен, коллеги уважают, а работа приносит удовольствие.



Желаем, чтобы Вы с легкостью достигли всего, о чем мечтаете. Будьте непоколебимы в выбранных решениях, достигайте максимума в поставленных целях. Терпения Вам, благополучия, семейного счастья и долгих лет жизни!

**Коллектив ППНГО поздравляет с днем рождения**

**Василия Анатольевича Ульяновского!**

**Олега Сергеевича Самаркина!**

**Марата Килимовича Курманалиева!**

**Серика Нигметовича Тапиева!**

**Есбола Табылдыевича Газизова!**

**Наиля Назимовича Хакимова!**

Хорошего, праздничного настроения!

В Ваш чудесный день рождения

Нам разрешите вас обнять

И подарить стихотворенье,

Любви и счастья пожелать.

И пусть здоровье будет крепким,

А сердце вечно молодым,

Пусть каждый день ваш будет светлым

На радость нам и всем родным!!!

**Коллектив ПТН поздравляет с днём рождения:**

**Курманжана Маратовича Уразова**

**с 50 летним юбилеем!**

Желаем от души крепкого здоровья, счастья в жизни, благополучия в семье, радости, успехов в работе. Желаем Вам оставаться таким же жизнерадостным и приветливым. Пусть будет мирное небо над головой, а на душе уют и покой!

С днем рождения поздравляем

**Гульжан Каламовну Юсупову!**

**Нурлыбека Муратовича Суханберлина!**

**Максута Джубаниязовича Каракузова!**

**Андрея Тажибаевича Кубентаева!**

**Серикбая Нурмухановича Ахметова!**

**Мейрбека Муратовича Суханберлина!**

**Рената Асхатовича Уралова!**

Желаем вам на жизненном пути

Улыбку солнца, неба голубого!

Желаем вам здоровья и любви,

И счастья в жизни самого большого!

Пусть года не огорчают вас

Любите жизнь, любите вдохновенье!

Ещё вам пожелаем в этот час,

Чтоб были вы в прекрасном настроенье!

От имени **коллектива ОВиК и профсоюзного комитета** поздравляем с днем рождения

**Сергея Владимировича Карпова!**

**Альберта Ахмедияровича Нугманова!**

Желаем вам здоровья, долгих лет жизни, а также счастья в семье.

Пусть эта замечательная дата

В душе оставит добрый след

Желаем мы всего, чем жизнь богата:

Здоровья, счастья, мира и долгих лет!!!

**Құрметті әріптестер, зауыт ардагерлері!**

Сіздерді **Ұлыстың ұлы күні – Наурыз мейрамымен** шын жүректен құттықтаймын!

Наурыз - жылдың басы, күн мен түннің теңелер шағы. Тамырын тереңнен тартқан Наурыз мейрамы – жаңару мен жасампаздықтың, береке мен бірліктің, тазалық пен татулықтың бастауы, риясыз шаттық пен қуанышқа кенелтер ұлы мереке.

Күннің алғашқы нұры әрбір шаңыраққа бақ береке, дендеріңізге саулық, шаңырақтарыңызға шаттық, отбасыларыңызға амандық, ырыс пен ынтымақ, өзара түсіністік пен болашаққа деген сенімділік әкелсін!

Игі тілекпен: **Кокс және күкірт өндірісі**

**Коллектив ТОО «iQS Engineering» поздравляет**

**Владимира Владимировича Калмыкова**

**Нурлана Косимбаевича Тулеугалиева**

**Дмитрия Викторовича Струняшева**

**Сафара Мухтаровича Мамедова**

**Андрея Павловича Зуева**

**Виталия Михайловича Насенкова**

**Геннадия Георгиевича Грузинцева**

с днем рождения!

Все сегодня дарят доброту,

Каждый взгляд и сказанное слово.

Радости! Пусть верится в мечту,

Улыбаться счастьем будет повод!

Светлых лет, везения во всем,

Чтоб всегда на сердце было ясно!

Восхищайся каждым новым днем,

Убеждайся в том, что жизнь прекрасна!

Поздравляем **женскую команду ТЭЦ** с выходом в финал и завоеванием II-го места на турнире по волейболу, посвященного Наурыз мейрамы! Желаем новых спортивных побед!

**Коллектив ТЭЦ**

**Құрметті ағамыз Алтай Жағыпарұлы Медеуғалиев!**

Сізді адам өмірінің айтулы белесі – 60 жасқа толу мерейтойыңызбен шын жүректен құттықтаймыз!

Сізді өмірден тоқығаны мол, кемелой тұлға деп білеміз. Терең білім, берік ұстаным, іскерлік қабілет және үлкен азаматтық парасат Сізді зор құрметке бөледі. Сіздің жаныңыз жомарт, қамқор да талапшыл аяулы аға ретіндегі абзал қасиеттеріңіз тәнті етпей қоймайды. Өмірлік еңбек пен тұрмыс тәрбиесі, жеке басыңыздың кіршіксіздігі Өзіңіз, отбасыңыз үшін ғана емес, бауырларыңыз үшін де зор мақтаныш, абырой, жасурпақ бала-шағаңыз үшін нағыз өмір мектебі екендігі даусыз.

Қадірлі аға! Сізге осындай мерейлі күні шын көңілден мықты денсаулық, қажымас қайрат, отбасыңызға баянды бақыт тілейміз.

**Тілек білдіруші: Мейрам-Ляззат және балалары**

**Коллектив ТОО «Монтажное управление №7»**

сердечно поздравляет с днем рождения

**Олега Сагидуллаевича Акешова**

**Александр Валерьевич Чеплакова**

**Владислава Леонидовича Куликова**

**Владимира Георгиевича Погодаева**

**Асылбека Жумагельдыұлы Мусағали**

**Хасана Кабекеновича Ергалиева**

**Естая Базарғалиевича Закариева**

Поздравляем мы Вас с Днем рождения

И хотим от души пожелать,

Чтобы не было тени сомнения,

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!

«НОВАТОР»  
апталық басылым  
№10 17 наурыз 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 №301

БҰҚАРАМЕН БАЙЛАНЫС  
ЖӨНІНДЕГІ БӨЛІМІ:  
бастығының м.а. - Ш.Кәкімжанова  
«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 хабарландыруларға және көңіл айту мазмұнына жауап бермейді.

**НОВАТОР**