

«АТЫРАУ МҰНАЙ ӨНДЕУ ЗАУАТЫ» ЖШС БАСЫЛЫМЫ

# НОВАТОР

13 ШІЛДЕ  
2018 ЖЫЛ  
ЖҰМА

1948 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ

WWW.KMGRM.KZ

№ 24 (4385)



САУАТ МЫНБАЕВ: НЕФТЕХИМИЯ –  
НОВАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ КМГ



ЗАУЫТ СҰЛУЫ – 2018

## СОВЕЩАНИЕ

# НОВЫЕ ВЫЗОВЫ В НЕФТЕХИМИИ

11 и 12 июля состоялась рабочая поездка заместителя председателя Правления АО «НК «КазМұнайГаз» Д.С. Тиесова в г. Атырау, в ходе которой он посетил ТОО «Атырауский НПЗ», филиал по Атырауской области ТОО «КазМұнай-Газ Өнімдері» и ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.».

Так в главном офисе компании КРІ, которая занимается строительством газо-химического комплекса в Атырауской области, Д.С. Тиесов был представлен в качестве нового генерального директора. Эту позицию он будет совмещать со своей нынешней должностью в КМГ. Новое назначение в КРІ получил и К. К. Уразбаев – он будет заместителем Д.С. Тиесова.

На Атырауском НПЗ Д.С. Тиесов провел несколько рабочих совещаний, в частности, по вопросам

завершения пусковых работ на Комплексе глубокой переработки нефти с участием руководителей КМГ, АНПЗ и подрядных организаций. Участники совещания обсудили первоочередные задачи по необходимому проведению всех запланированных мероприятий в срок. Так, руководители завода совместно с подрядными организациями предоставили график завершения пусковых работ на ряде установок, а также доложили Д.С. Тиесову о работе по оформлению приемо-сдаточной документации.

В свою очередь заместитель председателя Правления КМГ Д.С. Тиесов поручил закончить всю необходимую работу по взаимодействию с подрядчиками точно по графику. Он также отметил стратегическую важность исполнения производственных показателей после завершения проекта модернизации.

Далее была проведена рабочая встреча с руководством завода по вопросам текущей деятельности, на которой были детально рассмотрены ключевые задачи управления производством, эффективности внедрения системы раздельного учета, а также безопасной эксплуатации оборудования.

Подводя итоги рабочего совещания, Д.С. Тиесов дал ряд конкретных поручению по совершенствованию бизнес-процессов на заводе.



**ҚазМұнайГаз**  
АТЫРАУ МҰНАЙ ӨНДЕУ ЗАУАТЫ

**УАҚЫТПЕН ҮЗЕҢГІЛЕС!  
ВМЕСТЕ СО ВРЕМЕНЕМ!**

## ПРОИЗВОДСТВО

# ФАКТИЧЕСКИЕ ИТОГИ ЗА ИЮНЬ И 6 МЕСЯЦЕВ 2018 ГОДА

В июне фактическая переработка сырья составила – 418 300 тонн.

При этом фактическая переработка сырья за 6 месяцев составила 2 604 300 тонн.

Выход светлых нефтепродуктов за июнь составил – 72,9%.

Глубина переработки по факту за июнь составил – 78,2%.

## ПО РАБОТЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

За прошедший период на объектах завода несчастных случаев, производственного травматизма и дорожно-транспортных происшествий с работниками завода не зафиксировано.

Все основные технологические и вспомогательные установки проработали в штатных режимах на сбалансированных производительностях.

В рамках проведения ПНР КГПН за отчетный период были включены в работу и находятся в опытно-промышленном пробеге: установка обессеривания СУГ «Sulfrex», установка олигомеризации бутенов «OLI», установка гидроочистки нефти «Naphtha», установка гидроочистки газойля «Prime D», установка селективного гидрирования нефти «Prime G», Комбинированная установка

производства серы «КУПС», установка производства и очистки водорода. В настоящее время идет отладка режима и достижение качественных показателей на установках изомеризации легких бензиновых фракций «Parisom» и газофракционирующей установке «SGP».

С 01 июля 2018 года завод полностью перешел на производство и отгрузку автомобильных бензинов Аи-92, Аи-95 и дизельных топлив экологического класса К4, соответствующему стандарту «Евро-4».



## КОРПОРАТИВНЫЙ ЦЕНТР



## САУАТ МЫНБАЕВ: НЕФТЕХИМИЯ – НОВАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ КМГ

9 июля на сайте [InforMbugo](http://InforMbugo) опубликовано интервью Председателя Правления АО «КазМунайГаз» Сауата Мынбаева, в котором он рассказывает о достижениях компании и перспективных проектах. В частности, он рассказал о завершении модернизации АНПЗ и ПНХЗ:

«Эти заводы увеличили объём и глубину переработки, начался выпуск нефтепродукции стандарта К4 и К5. На Шымкентском НПЗ, полагаю, все пусконаладочные работы будут завершены до августа 2018 года. Всё это происходило на фоне резкого снижения цен на нефть, и, конечно, это был трудный период для компании». На вопрос, принесла ли модернизация те результаты, которых ждали все, С. Мынаев ответил: «Да, реконструкция и модернизация перерабатывающих заводов затянулись. Говорить легко, но нужно понимать, что модернизацию проходило постоянно действующее производство. Провести весь огромный объём работ без остановки переработки сырья – технологически это очень непросто. Сегодня

светлых нефтепродуктов в избытке на рынке. Пытаемся через профильное министерство форсировать вопрос внесения изменений в соглашение с Российской Федерацией, с тем, чтобы получить возможность экспортировать топливо. Напомню, что действует запрет на экспорт, введенный потому, что нас обязывали обеспечивать внутренний рынок. Теперь мы стоим перед задачей организации экспорта наших нефтепродуктов».

Журналист также поинтересовался, сможет ли КМГ генерировать доход и стать конкурентной. Председатель Правления отметил, что среди новых возможностей для дополнительного дохода сегодня выделяется нефтехимия. «По результатам модернизации ТОО

«АНПЗ» с запуском комплекса по производству ароматических углеводородов дополнительно к производимому бензолу планируется выпуск параксилола (с высокой добавленной стоимостью). Данный продукт дополнительно позволит увеличить доход от переработки нефти на внутреннем рынке, учитывая повышенный спрос на эти продукты и возможность их поставок в ближнее и дальнее зарубежье». Кроме того, маркетинг нефтепродуктов также демонстрирует точки роста. «В результате завершения проектов модернизации ТОО «АНПЗ» и ТОО «ПНХЗ» дополнительно увеличились объёмы производства нефтепродуктов, и, соответственно, увеличилась корзина нефтепродуктов, что позволяет увеличить экономический

эффект от переработки нефти на НПЗ РК. Дополнительный объём светлых нефтепродуктов позволит полностью обеспечить потребность внутреннего рынка, и уже появилась возможность экспорта за пределы РК по ценам мирового рынка, что даст увеличение дохода компании».

Сауат Мынбаев также рассказал о новой операционной модели КМГ, в рамках которой образован единый корпоративный центр, «который выполняет функции по формированию стратегии, методологии, стандартов группы, единого казначейского центра, принимает ключевые управленческие решения, а второй уровень – это только производственные компании. Их задача – эффективно производить продукт или оказывать услуги».

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### с 28 по 3 июля 2018 года

Забор воды с р.Урал для производственных нужд составил 144 200 м<sup>3</sup>. Лимит забора воды превышает. Сброс биологически очищенной сточной воды на пруд-испаритель составил 46 507 м<sup>3</sup>. На повторное потребление направлено 13 017 м<sup>3</sup> очищенной воды, что составляет 19,82 % очищенного стока.

Санитарно-промышленной лабораторией ИЦ «ЦЗЛ» проведено 292 исследований качества производственного стока цехов и заводов, 73 исследования качества оборотного водоснабжения, 250 исследований состояния воздушной среды в производственных помещениях.

Произведено 3 034 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.

### с 04 по 11 июля 2018 года

Забор воды с р.Урал для производственных нужд составил 154 900 м<sup>3</sup>. Лимит забора воды превышает. Сброс биологически очищенной сточной воды на пруд-испаритель составил 54 266 м<sup>3</sup>. На повторное потребление направлено 18 231 м<sup>3</sup> очищенной воды, что составляет 23,86 % очищенного стока.

Санитарно-промышленной лабораторией ИЦ «ЦЗЛ» проведено 393 исследований качества производственного стока цехов и заводов, 98 исследования качества оборотного водоснабжения, 353 исследований состояния воздушной среды в производственных помещениях.

Произведено 4 121 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.

ПРОЕКТ

# ПЛАНИРОВАНИЕ – ГЛАВНЫЙ ЗАЛОГ УСПЕШНОГО РЕМОНТА

Мы продолжаем рассказывать заводчанам о ходе реализации проекта «Внедрение эффективной системы подготовки и реализации капитальных ремонтов и проектов в соответствии с лучшими мировыми практиками на основании комплекса уникальных инструментов и методик RLG International: Px™, TMP™, FAIR™, OR™» на Атырауском НПЗ. В рамках этого проекта в мае этого года был проведен текущий ремонт на УЗК, а в июне - ремонт на установке ЛГ -35-11/300-95. О том, как проводился ремонт на установке первичной переработки нефти, нам рассказал руководитель группы Андрей Ямщиков.



## ПОДГОТОВКА К РЕМОНТУ

Подготовка к ремонту установки ЛГ – 35-11/300-95 осуществлялась командой РГ -2, включающей представителей производства, сервисных служб и подрядчиков. На этапе подготовки был разработан отчет рабочей группы, который отслеживался на еженедельной основе на совещаниях РГ в соответствии с операционным ритмом. Также участниками РГ под координацией планировщика был составлен и детально проработан со всеми участниками график работ во время ремонта. Было проведено 6 сессий по оптимизации и улучшению качества графика (УКГ). Окончательный график был представлен руководству и проведена сессия по его защите под руководством главного инженера АНПЗ.

До начала ремонта были разработаны операционный ритм во время проведения ремонта, односторонний отчет по ремонту и отчет по отстающим работам, проведено обучение участников как со стороны АНПЗ, так и подрядных организаций. Были обсуждены и согласованы действия всех участников по сбору данных и мониторингу выполнения работ.

## ПРОВЕДЕНИЕ РЕМОНТА

Ежедневно начальником установки и руководителем РГ 2 проводились планерки с участием ответственных лиц от подразделений АНПЗ и подрядчиков. На них обсуждался план работ на текущий день, оперативно решались возникающие вопросы, и согласовывалось взаимодействие между участниками. Основной фокус был направлен на обеспечение техники безопасности, качества работ, выполнение плана работ и оперативное решение возникающих вопросов. Также ежедневно проводились совещания РГ, на которых обсуждался ста-

тус работ по одностороннему отчету, возникшие проблемы и оперативные способы их решения и извлеченные уроки. Обсуждался и согласовывался оперативный план работ.

На заключительном совещании РГ, объединенном со штабом под председательством главного механика, были подведены итоги ремонта, отмечены успехи участников и принято решение по проведению сессии по разбору выполненных действий РВД.

## РЕЗУЛЬТАТЫ

- Ремонт был проведен без происшествий и нарушений по ОТиТБ.
- Выявлено 9 извлеченных уроков.
- Фактическая длительность ремонта составила 104 часа, что на 5 часов меньше плановой деятельности.

**Бауыржан ДЖАРДЕМОВ,**  
инженер – планировщик по механическим работам

- Ремонт на установке ЛГ – 35-11/300-95 мы планировали за два месяца до его проведения. Сетевые графики разрабатывались на специальном программном обеспечении MicrosoftProject. Заранее, с начальниками и механиками установок мы проработали все детали ремонта, все «забили» в график, который высчитал время, в течение которого должен был проведен ремонт. Был составлен операционный ритм на каждый день, то есть каждый день у нас начинался с планерки, где обозначались задачи перед подрядными организациями и исполнителями, и в соответствии с графиком выполнялись работы. Они отслеживались благодаря этому графику, составлялся ежедневный отчет, который четко нам показывал, где имеется перевыполнение плана или отставание. В нашем случае ремонт был выполнен вовремя, даже

с опережением. В чем же главный плюс этой программы? Основное – это прозрачность проведения всего ремонта. Ежедневно мы знали, какие конкретные цели ставятся перед нами, как они достигаются, возникшие проблемы решались на месте. По плану у нас теперь ремонт КУГБД и УПТА. Сейчас планирование идет полным ходом, готовимся к защите графика, и потом будем приступать к ремонту.

Что дает для меня этот проект? Вначале, мне, как и многим заводчанам было немного непонятно, но по ходу реализации проекта, личного участия в нем, мы оценили все его преимущества. Хочу отметить, что это планирование можно применять не только на производстве, но и в повседневной жизни, будь это строительство дома, ремонт квартиры и даже автомобиля.



НА ПЕРЕДОВОЙ

## НАГРАДА ЗА СПАСЕНИЕ



В среду заместитель председателя правления АО «Национальная компания «КазМұнайГаз» Д. С. Тиесов лично поблагодарил кассиров филиала по Атырауской области ТОО «КазМұнайГаз Өнімдері» за спасение жизни человека. Точнее двух – матери и ее ребенка. Напомним, две недели назад на АЗС КМГ между городом Кульсары и поселком Доссор Атырауской области два кассира Жайнагуль Курманбекова и Токжан Орынбасарова приняли экстренные роды у девушки.

«Была пересменка, но зашла беременная девушка, которая попросилась в туалет. Мы запустили, а потом она вышла и сказала, что рождает», - рассказывает Жайнагуль.

Девушки быстро приготовили подстилку на пол, положили на нее будущую мать, а когда скорая приехала через 20 минут, вра-

чам осталось лишь перерезать у младенца пуповину.

«Мы АЗС не закрывали, а просто объяснили людям, что происходит, и попросили подождать», - вспоминает Токжан.

Д.С. Тиесов поблагодарил девушек за самоотверженность и высокую социальную ответственность и вручил им благодарственные письма от имени Председателя Правления АО «НК «КазМұнайГаз» С. Мынбаева и ценные подарки.

К слову, на всех АЗС имеются медицинские аптечки для оказания первой неотложной помощи, а работников заправочных станций, как правильно поступать в непредвиденных случаях. Благодаря этим навыкам удалось спасти жизни матери и ребенку.

ГОСПРОГРАММЫ

## КАЖДОМУ ПО КВАРТИРЕ



Вчера в зале заседаний заводоуправления представители Атырауского филиала Национального Банка Республики Казахстан рассказали заводчанам о программе ипотечного кредитования жилья «7-20-25». Представление каждой семье возможности приобретения жилья». Напомним, о запуске этой программы сообщил 5 марта Президент Нурсултан Назарбаев на совместном заседании палат парламента. В июне Нацбанк РК утвердил эту программу. По словам Главы государства, «каждый рабочий казахстанец» теперь сможет получить ипотечный заем на доступных условиях.

Заместитель директора Атырауского филиала Национального Банка РК Серик Омаров сообщил, что с июля 2018 года началась выдача займов через банки второго уровня. Пока их семь («Банк ЦентрКредит»; «Халык банк»; «Евразийский Банк»; «АТФ Банк»; «Цесна Банк»; «RBK Bank»; «Жилстройсбербанк»). До конца года присоединятся еще два: «Сбербанк» и «Фортебанк».

По информации представителя Нацбанка, ипотеку дают только на покупку нового жилья. Основные условия займа:

- годовая номинальная ставка вознаграждения – 7%;
- первоначальный взнос – 20% от стоимости жилья;
- максимальный срок – до 25 лет.

Банки выдают ипотеку только в тенге. При этом максимальная стоимость приобретаемого жилья будет зависеть от региона:

- Астана, Алматы, Актау, Атырау – до 25 млн тенге;
- другие регионы – до 15 млн тенге.

Залогом станет сама недвижимость, страховать её или жизнь заёмщика необязательно. За банками оставляют возможность сделать страховку, но за свой счёт. Комиссии за предоставление и обслуживание займа с получателей ипотеки брать не будут.

Каковы критерии для желающих получить ипотеку:

- наличие дохода от трудовой и/или предпринимательской деятельности, который нужно будет подтвердить. Для этого нужна: выписка из пенсионного фонда, справка о доходах с места работы, налоговая декларация по индивидуальному подоходному налогу или другой документ, который отражает возможность заёмщика исполнять свои обязательства по договору ипотеки.

- Отсутствие непогашенных ипотечных займов.

- Отсутствие жилья на территории Казахстана. Однако это ограничение не распространяется на комнаты в общежитиях площадью менее 15 квадратных метров в расчёте на каждого члена семьи либо аварийное жильё. Это нужно подтвердить справкой из местного акимата.

Как банки принимают решение о выдаче ипотеки?

Решение о том, выдавать кредит или нет, банки будут принимать, опираясь на свои внутренние документы и критерии Нацбанка, которые описаны выше.

В течение 10 дней с момента выдачи ипотеки её выкупит оператор программы – АО «Ипотечная организация «Баспана», которую создал Национальный банк. Однако все операции по обслуживанию займа заёмщик всё равно будет проводить через банк, где брал кредит.

Размер годовой эффективной ставки вознаграждения (ГЭСВ), который указывают в договоре ипотеки, может отличаться от годовой номинальной ставки в 7%. Это связано с тем, что банк рассчитывает стоимость займа по ГЭСВ. В любом случае заёмщик будет платить только номинальную ставку.

Продолжение читайте в следующем номере

САЙЫС

## «ҮЗДІК МАМАН -2018» КӘСІБИ ШЕБЕРЛІК БАЙҚАУЫ ЖАЛҒАСУДА



Ағымдағы жылдың 11 маусымында бастау алған «Үздік маман» байқауының бүгінгі таңда төртінші – ақтық (финалдық) кезеңі өткізіліп жатыр. Бұл кезеңге іріктеу, аралық және практикалық тапсырмаларды орындау кезеңдерінен сүрінбей өткен, өздерінің теориялық дайындық деңгейлерінің жоғарылығын тестілеу барысында көрсетіп, оны практикалық тапсырмаларды орындау арқылы дәлелдей білген 28 қатысушы іріктеліп шығарылды.

Бекітілген Ережеге сәйкес, байқаудың ақтық – сұхбаттасу кезеңі барысында қатысушылар бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасары - бас инженер мен бас мамандар-

дан құралған арнайы комиссия мүшелерінің зауытымыздың тарихына, жұмысшылардың өз лауазымдық міндеттеріне, қауіпсіздік және еңбекті қорғау ережелері, ішкі тәртіп ережелері және т.б.-ға қатысты сұрақтарына жауап берулері тиіс. Әділқазылар алқасы үшін де бұл оңайға түсетін тапсырма емес, өйткені олардың алдында 2 жас санаты мен 4 аталым бойынша алға суырылып шыққан үздіктердің ішіндегі үздіктерді таңдау міндеті тұр. Әділқазылар алқасы үздік деп таныған қатысушылар, яғни 1-орынды иеленген үздік мамандар «ҚазМұнайГаз» ұлттық компаниясы акционерлік қоғамы еншілес компаниялары арасында өтетін сайысқа жолдама алып, зауыттың намысын қорғайтын болады.

Дегенмен, «Үздік маман» байқауының басты мақсаты - жеңімпаздарды анықтау ғана емес, бір салада еңбек етіп жүрген мамандардың бірінен-бірі үйреніп, өзара тәжірибе алмасуына, ынтымақтастық қарым-қатынаста болуына, өз ісінде табысқа жетіп, кәсібінің игілігін көріп, ілгері адымдап, биіктерді бағындыруына жол ашу. Бұл байқаудың әр жұмысшы мамандық иесіне өзінің білімі мен біліктілігін көрсетуге тамаша мүмкіндік беріп, сол арқылы кәсіби өсуіне оң әсерін тигізетіндігі сөзсіз.

Гүлдәурен ЕСІМОВА,

Еңбекті ұйымдастыру және ақы төлеу бөлімінің маманы

НОВАТОРҒА – 70 ЖЫЛ

# 90 ЖЫЛДАРДЫҢ АЯҒЫ МЕН 2000 ЖЫЛДАРДЫҢ БАСЫНДАҒЫ НОВАТОР

Биыл «Новатор» газетіне 70 жыл толып отыр. Бұл басылым ең алғаш 1948 жылдан бері жарық көріп келеді. Сонау Ұлы Отан соғысы жылдарынан бастап, қондырғылар салынып, халықты жұмыспен қамтамасыз еткен зауыттықтардың жаңалығы, Гурьев қаласының жағдайы мен басқа да түрлі жаңалықтар жарияланып отырған. Біраз жылды артқа тастап, тоқтап, шолу жасап көрсек:

1992 жылғы 9 қаңтардағы № 2 санында коммерциялық бөлімнің ашылғандығы жөнінде мақала жарық көрген екен. Бұл мақаланың авторы

әлеуметтік-экономикалық дамуы мақсатында – «Интеркаспий» ассоциациясы пайда болғаны белгілі. Осы келісімнің арқасында зауыт Болгарияға 24 мың тонна мазут жіберіліп, Гурьев облысының балаларға арналған мекемелеріне арналған «Балалар тағамдары» алынды. Болгариямен 1 млн 600 мың долларлық келісімшартқа қол қойылды. Болгариядан тігін машиналары алынып, сонымен қоса басқа да тұтынуға қажетті тауарлар алынатын болады. Сонымен жұмыс өте көп. Коммерциялық бөлім қызметкерлеріне көбірек кәсіп пен

Соңғы магистральды монтаждауға дайындық жүріп жатыр. Соқаларға 33 негіздер құйылды. Жолдар мен тротуарларды қайта жасақтау жұмысы өз толқынында жүріп жатыр. Шеберлер бригадасы: Каракузова, А.Ержанова, А.Шатохина, мердігерлер: СПМК – 12, САЭМ, «Факт», «Развитие» және біздің зауыттықтар: РСЦ құрылыс алаңы және тағы басқалар тынбай еңбек етуде», - деп жазыпты тұрғын үй коммуналдық шаруашылығының инженері Л.Д.Хегай.

2004 жылдың 15 желтоқсанындағы «Зауытта не жаналық бар?» атты айдармен 3 мақала жарық көрген. Оларды саралайтын болсақ: **Қызмет аясы кеңейе түсті: «Зауыттың жұмыс істеп тұрған өндірістік-технологиялық схемасына қосуға және барлық жалпызауыттық шаруашылық объектілерінің күрделі құрылыс жоспары ойынша кешенді түрде пайдалануға берілуіне байланысты №4 цехтың балансындағы уақытша тоқтатылып қойылған бірнеше объекті-трансформаторлық шағын станса; өнеркәсіптік-нөсерлік ағындылардың сорғы үйі; өрт сөндіру қазандары; жеңіл фракцарларды ұстайтын қондырғы; цехаралық құбырлық желісі; 41/4 сорғы үйі іске қосылды. Цех басылымы қызмет аясының кеңеюіне орай жұмыс кезінде қауіпсіздік техникасы мен өрт қауіпсіздігі ережелерін сақтау шараларын белгілеп, тауар операторларының нұсқаулықтарына толықтырулар енгізді, сондай-ақ ауысым бастығын, тауар операторларын және цех экономисін қажетті құжаттамалармен қамтамасыз етті».**

**Қоршаған ортаны қорғау – ортақ парыз: «Республиканың «Қоршаған ортаны қорғау туралы» Заңы қоршаған**

ортаны ластағандық үшін төленетін төлемдер жүйесін енгізумен қатар әркім үшін ортақ парыз, ортақ жауапкершілік саналатын елеулі міндеттерді алға тартып отыр. Осыған сәйкес зауыттың бірқатар қызметтеріне жаңа тапсырмалар берілді. Мәселен, орталық лаборатория тоқсан сайын тоқсан біткеннен кейінгі айдың үш жаңасына табиғатты қорғау бөліміне №9, №10 нүктелер бойынша ағынды сулардың сапасы және технологиялық пеш отындарындағы күкірттің және күкіртті сутектің, шикі кокс пен шынықтырылған кокстағы күкірттің мөлшері туралы, Көлік цехы автобензиндердің, дизель отынының, мотор майының шығыны, автокөліктердің жүрісі, ал №7 цех ай сайын ай біткеннен кейінгі айдың үш жаңасына өндірім, технологиялық пештердің газ тұтыну және газдың алауда жану көлемі туралы анықтамалар ұсынуға міндетті. Табиғатты аялай білсек, қорғай білсек, табиғат пен адамдар денсаулығына қыруар зиян келтіретін лас-қоқыс та азая түспек».

**Көзін тапса, кіріс көп: «Зауыттың экономикалық қызметі жүйелі де ізденісті жұмыс жүргізу арқылы кәсіпорынның табыс көзіне берік негіз қалап келеді. «Көзін таба білсек, кіріс көп» қағидатын басшылыққа алған олар өзгелерді де осыған үйретіп, осыған ұмтылдыруда. Соңғы кезде кәсіпорында зауыттың өз мұнай ресурсын молайтып, өңделген мұнай өнімдерін жөнелтуі дұрыс жолға қойылып отыр. Үстіміздегі жылдың соңғы екі айында – қазаны мен қарашасында зауыт ресурсынан 40806 тонна мұнай өнімі өткізілді. Бұл 1 миллиардтан астам теңгені құрайды, ал жоспарланғаны 743 миллион теңге ғана болатын. Өнім жөнелтімін жолға қоюда ағымдағы және индикативті жоспарлау, мұнай және мұнай өнімдері балансы, өнім өткізу, шикізат сатып алу бөлімдері қызметкерлерінің ұйымдастырушылық қабілеті айрықша көзге түсіп отыр.»** - делінген.

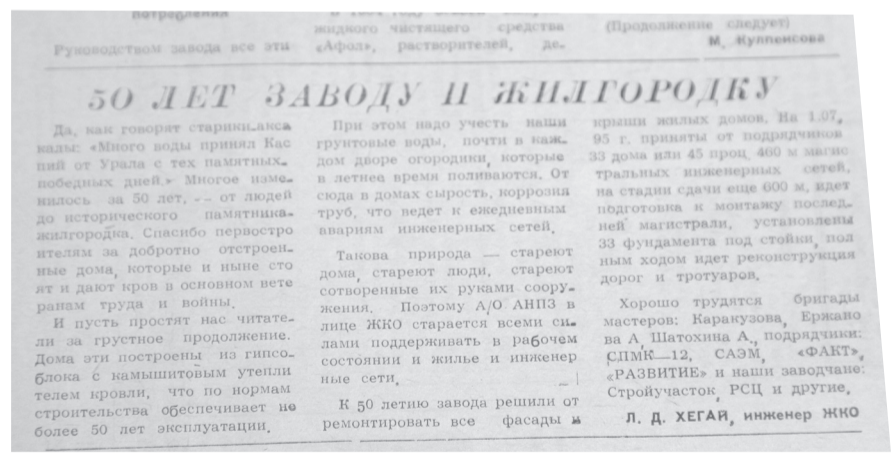
Байқағанымыздай «Новатор» газеті қай жылдары олмасын айтар жаңалығы таусылмаған. 70 жылдан асса да зауыт үнемі даму үстінде.

**Арайлым КАБДЕШОВА  
Суретті түсірген  
Данияр МУХАМБЕТОВ**



М.Маликова. Онда: «Қазіргі таңда экономика мәселелері ең басты мәселелердің қатарында екені белгілі. Қаңтар басталар басталмастан біз нарықтан өз пайдамызды тауып, нарықта сақталып қалу үшін барымызды салып, жұмыста белсенділік танытып, бар күшімізді аямай еңбек етуге тиістіміз. Осы бағытта зауыт директорлары зауыттың экономикасын реттеу мақсатында түрлі шаралар ұйымдастыруда. 1992 жылдың 1 қаңтарынан бастап зауыт «Маңғышлақмұнай» құрамына еніп, мемлекеттік мекеме құқығын иеленгендігі, соның арқасында зауыт өңдеу мақсатында толыққанды сапалы жанармаймен қамтамасыз етілетін болғандығы бәріне мәлім. Соған байланысты коммерциялық бөлім құрылып, оның басшысы ретінде Е.Б.Кубентаев тағайындалды. Коммерциялық мәселелермен зауыт баяғыдан айналысқанымен, таза осы бағытта қызмет жасау үшін бөлек бір бөлім ашылып отыр. Бұл бөлім тікелей экспорт пен импорт мәселелері мен соны ұйымдастыру жұмыстарымен айналысатын болады. Тауар өнімдерін шығару бойынша жылдық жоспарға сәйкес 103,2 пайызға орындалды. Қондырғыларда орын алған түрлі қиындықтарға қарамастан зауыт өзінің табысын көбейтуге қол жеткізіп, қызметкерлердің жалақысын жоғарылата алды. 1991 жылы келісім бойынша экспортқа республиканың тапсырмасы бойынша 22,008 мың тонна дизельдік отын өнімдері жолданып, к-4 – 17, 58 мың тонна өнім жөнелтілді. Біздің облысымызда Батыс Қазақстан облысы

жұмыстарына сәттілік тілейміз». 1995 жылдың 3 шілдесінде «зауытқа және тұрғын үй қалашығына 50 жыл» деп жазылған мақала жарық көрген. Онда: «50 жылда көп нәрсе өзгерді. Адамдардан бастап, тұрғын үй қалашығындағы ескерткішке дейін. Алғашқы құрылысшыларға әлі күнге дейін ардагерлер мен зейнеткерлер-



ге пана болып отырған үйді адал еңбекпен тұрғызғандарына мың алғыс. Табиғаттың заңы, үйлерде ескіреді, адамдар да қартайды, ең мықты жасалынған дүниелерде уақыты келгенде істен шығады. Сондықтан АМӨЗ АҚ бар күшімен үйлерді де инженерлік желілерді қалпына келтіріп отыруға тырысады. Зауыттың 50 жылдық мерейтойына байланысты тұрғын үйлердің қасбеттері мен төбелерін жөндетуден өткізуді жөн санадық. 1995 жылдың 1 шілдесінен бастап мердігерлерден 33 үй мен 45 пайыз 460 м магистральдық инженерлік желілер алынды, кезекте тағы да 600 м тұр.



## ПАЙДАЛЫ КЕҢЕС

**БӨЛМЕ ГҮЛДЕРІН БАПТАУ**

Бөлменің сәнін келтіретін үй өсімдіктері мен гүлдер ерекше күтімді қажет етеді. Сондықтан оларды аптасына 1-2 рет жылы сумен жуып тұру керек. Одан өзге гүлдерді өсіру, баптау тәсілі санқырлы. Назарларыңызға бөлме гүлдерін әдемі етіп өсіру мен баптауға арналған кейбір кеңестерді ұсынамыз.

- Бөлме өсімдіктерін бойына қарай ретімен орналастырады. Сонда олардың барлығына ауа мен жарық жеткілікті, өсуі қарқынды болады.
- Жаз мезгілінде күн көзі гүлдерге тікелей түссе, құрап кетпес үшін көлегейлеу қажет.
- Гүл әдемі болып өсу үшін, оған құятын суды 1 күн бұрын ыдысқа құйып, бөлме ішіне беті ашық күйінде қояды.
- Бөлме гүлдерінің түбіндегі топырақты қопсытып барып су құйса, жылдам өсуіне оң әсерін тигізеді.
- Әр кезде қант салынған су құю арқылы бөлме өсімдіктерінің түсін балғын күйінде және құратып алмай өсіруге болады.
- Егер гүл түбіндегі топырағы құрғап, жарылып кетсе, өзен жағасындағы құмнан немесе ағаш үгіндісінен аз мөлшерде қосады.
- Ет жуған суды сүзгіден өткізіп гүлге құйса, өсу жылдамдығы екі есе артады.
- Үй ішінде өсетін раушан гүлдері жарықты ұнататындықтан, өте жарық, бірақ күн көзі тікелей түспейтін жерде ұстау керек.
- Бөлмеде өсетін раушан гүлін жазда жиі су құйып, топырағын ылғал етіп ұстау қажет. Егер де топырағында майда шіркейлер пайда болғанын байқасаңыз, су құюды 5-6 күнге тоқтатыңыз.
- Раушан гүлдердің жапырағын аптасына бір рет күн батқан кезде жуып не сүртіп тұрады.
- Кактус гүліне 2-3 аптада бір рет қана су құйған дұрыс. Өйткені бұл өсімдік ылғалдықты ұнатпайды.
- Кактус егілген ыдысты жаз мезгілінде ағаш тақтайшалармен көлегейлейді. Себебі қатты ыстықтан оның тамыры құрап кетеді.
- Кактус отырғызылған ыдыс өте үлкен болмағаны дұрыс. Себебі ыдыс түбіндегі топырақ құнарын тез жоғалтады да, тамырына зиян тигізеді.
- Егер ұзақ уақыт үйде болмай, гүлдер қараусыз қалып жатса, оның шешімі бар. Гүлдерді ваннаға салып ыдыстары жартысына дейін батқанша су құйып, 40 минутқа қояды. Содан кейін ыдысының сыртынан полиэтилен пакет кигізеді. Тағы бір шешімі, ваннаға гүл ыдыстары 4-5 см бататындай су құйып, гүлдерді салып, есігін ашық күйінде қалдырасыз.

massaget.kz

**БҰЙРЫҚ****«ЗОЛ» СО қызметкерін жазалау туралы**

2018 жылдың 29 маусымы күні «ЗОЛ» СО санитарлық-өнеркәсіптік зертханасының химиялық талдау лаборанты П.Ф.Турешов «Атырау МӨЗ» ЖШС Ішкі еңбек тәртібі ережелерінің 4.4 тармақшасы талаптарын, сондай-ақ «Бөлімшелер мен технологиялық қондырғыларына қызмет көрсететін қызметкерлердің ауысымды қабылдау және тапсыру Ережесінің» №0-3 Нұсқаулығының 3.2. т. бұзды.

Тексеру кезінде сағат 16:00-де П.Ф.Турешов СЖЖСБН «Сумен жабдықтау айналымының градирня» операторлық қондырғысы бөлмесінде ұйықтап жатқаны, сондай-ақ өзімен бірге дербес жұмысқа жіберілуіне күәлігінің болмауы белгілі болды.

«Атырау МӨЗ» ЖШС Ішкі еңбек тәртібі Ережелері», № 0-3 Нұсқаулығын бұзғаны үшін, БҰЙЫРАМЫН:

1. «ЗОЛ» СО санитарлық-өнер-

кәсіптік зертханасының химиялық талдау лаборанты П.Ф.Турешовқа ағымдағы жылдың маусымы үшін жұмыс нәтижесі бойынша үстемеақы толығымен төленбесін.

2. «ЗОЛ» СО бастығы С.Г.Меңдыбаеваға:

- осындай ұқсас жағдайлардың қайталануына жол бермес үшін бұзушылықтың себебіне егжей-тегжейлі тексеру жүргізілсін.

- бөлімшелердің барлық қызметкерлері осы бұйрықпен таныссын.

- өткізілген шараларды орындау жөніндегі ақпарат Қ және ЕҚ қызметіне берілсін.

3. Осы бұйрықтың орындау үшін бақылау ТБ жөніндегі бас техникалық жетекші-қызмет басшысы Р.С.Ильясовқа жүктелсін.

Бас директор  
**Ғ. АМАНТУРЛИН**

**ФИНАНСЫ****АНПЗ В 50-КЕ ГЛАВНЫХ НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКОВ КАЗАХСТАНА**

Деловое информационное агентство LS на днях опубликовало рейтинг 50 самых крупных налогоплательщиков Казахстана за 1 полугодие. Атырауский нефтеперерабатывающий завод оказался на 43 месте с 8,1 млрд тенге выплаченных государству налогов. Всего в 2017 году АНПЗ выплатил 19 млрд в госказну.

А вот как выглядит первая десятка крупнейших налогоплательщиков:

1. «Тенгизшевройл» - 563,3 млрд тенге (1,1 трлн тенге в 2017 году)

Крупнейшая в Казахстане нефтедобывающая компания. Занимается разработкой месторождения Тенгиз.

2. «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» Казахстанский филиал - 266,3 млрд тенге (231,9 млрд тенге в 2017 году)

Консорциум нефтегазодобывающих компаний разрабатывающих одно из крупнейших газоконденсатных месторождений в мире – Карачаганак.

3. «Озенмұнайгаз» - 82,4 млрд тенге (76,2 млрд тенге в 2017 году)

Нефтедобывающая компания. Дочерняя компания «Разведки Добычи КазМұнайГаз».

4. «Мангистаумұнайгаз» - 66,5 млрд (187,9 млрд тенге в 2017 году)

Компания разрабатывает 15 месторождений нефти и газа.

5. Совместное предприятие «Казгермұнай» - 56,3 млрд тенге (63,4 млрд тенге в 2017 году)

Нефтедобывающая компания. До-

черняя компания «Разведки Добычи КазМұнайГаз».

6. «Эмбамұнайгаз» - 52,5 млрд тенге (66,3 млрд тенге в 2017 году)

Нефтедобывающая компания. Дочерняя компания «Разведки Добычи КазМұнайГаз».

7. «СНПС – Ақтобемұнайгаз» - 46,8 млрд тенге (90,4 млрд тенге в 2017 году)

Нефтегазовая компания. Занимается разработкой месторождений Жанажол, Кенкияк-подсолевой и Северная Трува, Кенкияк-надсолевой, а также проводит работы на Прикаспийской впадине относящейся к Актюбинской области.

8. «Корпорация Казахмыс» - 37,2 млрд тенге (33,5 млрд тенге в 2017 году)

Крупная горнорудная и металлургическая компания.

9. «Транснациональная компания «Казхром»» - 36,9 млрд тенге (98,4 млрд тенге в 2017 году)

Занимается производством хромового сырья и ферросплавов.

10. «Аджип Карачаганак Б.В.» - 31,7 млрд тенге (59,7 млрд тенге в 2017 году)

Нефтегазовая компания. Работает на месторождении Карачаганак

Также в рейтинг попал Павлодарский нефтехимический завод - он на 36 месте с 10,3 млрд тенге выплаченных в первом полугодии налогов. За 2017 год ПНХЗ выплатил 28,7 млрд тенге.

Өндіру және мұнай өнімдерін тасымалдау ұжымы  
**Кенжеғалиевтер әулетіне анасының ұзақ науқастан**  
 кейін өмірден озуына байланысты  
 қайғысына ортақтасып, көңіл айтады.

# Поздравляем!

**КОЛЛЕКТИВ ТОО «IQS ENGINEERING»  
ПОЗДРАВЛЯЕТ**

**АЗАМАТА ӘДІЛЖАНҰЛЫ БАТКАШОВА**  
с 35-летием!

Пусть в этот праздник будут рядом с Вами  
Все те, с кем жизнь приятней и теплей,  
И добрыми, душевными словами  
Украсят Ваш прекрасный Юбилей!  
Ведь 35 - пора больших свершений!  
Пусть вдохновенье, и души полет,  
И много светлых, радостных мгновений  
Вам каждый новый день преподнесет!!!

**КОЛЛЕКТИВ ТОО «IQS ENGINEERING»  
ПОЗДРАВЛЯЕТ**

**ДЕНИСА ВЛАДИМИРОВИЧА БУБНОВА**  
с 40-летием!

Четыре десятка, пожалуй, немало,  
Достойно Вы прожили каждый из дней,  
И вот же теперь, как будто награда,  
В дверь постучался Ваш ЮБИЛЕЙ!  
И пусть он наполнится лишь добротой,  
Огромной любовью близких, родных,  
Чтоб Вы не обижены были судьбою,  
И чтобы узнали вкус благ всех земных!

**КОЛЛЕКТИВ ТОО «IQS ENGINEERING»  
ПОЗДРАВЛЯЕТ**

**СВЕТЛАНУ ЮРЬЕВНУ ХАБАРОВУ**  
с 55-летием!

Ваш юбилей – как дорогое ожерелье  
Искуснейшего мастера, на нем  
Года, нанизанные словно украшения  
На нитку жизни, светятся огнем.  
Беспечной молодости яркие сапфиры,  
И янтарем горят уж зрелые года.  
Роскошным серебром украшены рубины  
Сердечных, мудрых лет, и навсегда.  
Все пятьдесят пять лусин ожерелья  
Пусть украшают Вас и берегут  
От зла, болезней, горестных сомнений.  
Дорогой радости и счастья пусть ведут!

**КОЛЛЕКТИВ ТОО «IQS ENGINEERING»  
ПОЗДРАВЛЯЕТ**

**ДЕНИСА АЛЕКСАНДРОВИЧА ЦОЙ  
ЖАНГЕЛЬДЫ ЕРСАЙНОВИЧА БЕРНИЯЗОВА  
ГЕННАДИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА ХАБАРОВА**  
с днем рождения!

Хотим успехов пожелать во всем,  
Сама судьба пусть в жизни помогает,  
И за одним хорошим, добрым днем,  
Другой, еще прекрасней наступает.  
Пусть все, кто дорог, счастливо живут,

Ведь счастье близких очень много значит,  
Пусть в жизни встречи радостные ждут,  
Любви, здоровья и большой удачи!

\*\*\*\*\*



**Пенсионерку Шильцову  
Марью Ивановну цеха №4**  
поздравляем с Юбилеем!

Восемьдесят лет – это дата!  
Жизнь событиями разными  
полна:  
Радостью и бедами богата,  
Словно за волной бежит волна!  
С Юбилеем славным поздравляем,

Будьте привлекательной всегда,  
Женственности, радости желаем,  
Не грустить, не плакать никогда!

\*\*\*\*\*

**КОЛЛЕКТИВ ПГПН ОТ ВСЕЙ ДУШИ  
ПОЗДРАВЛЯЕТ**

**С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ  
ДАРХАНА КЕНЖЕБАЙУЛЫ ТУРАРОВА,  
АМАНЖОЛА БАГИТОВИЧА ТОЛЕУОВА,  
АМАНДЫКА КОНЫСУЛЫ БАГИТОВА,  
АЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬЕВИЧА КАЛЕНТЬЕВА,  
АЛЕКСЕЯ АНДРЕЕВИЧА ХРЕСТОКЪЯНЦА,  
АСКАРА БОЛАТКАЛИУЛЫ,  
БЕЛКОЖУ БОРАНБАЙУЛЫ МОЛДАГАЛИЕВА,  
НУРЛАНА ЖАСУЛАНУЛЫ НУРБАЕВА,  
ЕВГЕНИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА СИЛИНА,  
АСКАРА БАЙДУЛЛАЕВИЧА ТАБЫЛДИЕВА,  
ДАНИЯРА САБИРОВА**

С днем рождения поздравляем,  
Вам счастливых дней желаем.  
Пусть невзгоды прочь уходят,  
Пусть печали все проходят.  
Сбудется о чем мечтали,  
Беды чтобы Вас не знали,  
Были радость, доброта!  
В Вашем сердце теплота!

\*\*\*\*\*

**КОЛЛЕКТИВ ТОО «МОНТАЖНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ №7»**

**СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЕТ С ДНЕМ  
РОЖДЕНИЯ!**

**РЯСНОВ АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ  
РСКАЛИЕВА ЛАУРА МУРАТОВНА  
ТАРАБРИН ВЛАДИМИР АНАФИМОВИЧ  
КОВАЛЁВ НИКОЛАЙ ВИКТОРОВИЧ**

Желаем удачи во всём и всегда,  
Здоровья на долгие годы,  
Чтоб горя и бед не знать никогда,  
И в доме хорошей погоды.  
Пускай только радость, тепло, доброта  
Вас в жизни всегда окружают.

Мечты пусть сбываются ваши всегда,  
А счастье вас не забывает!

Печаль и тоску прогоните вы прочь,  
Без всякого даже сомненья.

Пусть будет веселым и ярким сей день –  
Прекраснейший ваш день рождения!

\*\*\*\*\*

**СУМЕН ЖАБДЫҚТАУ ЖӘНЕ КӘРІЗ ӨН-  
ДІРІСІНІҢ ҰЖЫМЫ АТЫНАН  
ЕСМАҒАМБЕТОВ САТЖАН ТЕМИРГАЛИЕВИЧТІ  
КАЛИЕВ СЕРИК АНДРЕЕВИЧТІ  
АҚБЕРДИЕВ РУСЛАН МҰРАТҰЛЫН  
КУСПАНОВ ДАРЫН АМАНТАЕВИЧТІ  
УАНДЫКОВ АРАЛ БИСЕНБОВИЧТІ**

Құттықтайды:

Жақсылықтар жақсылыққа жалғасып,  
Ой-армандар орындалсын іске асып,  
Бұл өмірде ұжымдарың тілейді,  
Отбастарыңа бақыт-ырыс келуін!

**ҚҰРМЕТТІ:ИСМАГУЛОВ БАУЫРЖАН  
УТЕБАЕВИЧ –**

**50 ЖАСЫМЕН  
ГУСМАНОВ АЙДАР ГИЛИМГАЛИЕВИЧ -**

**45 ЖАСЫМЕН  
УРЫМБАСАРОВ ТЛЕК КУСАИНОВИЧ -**

**30 ЖАСЫМЕН**

Сіздерді мерейлі күндеріңізбен құттықтаймыз!  
Ойлаған армандарыңызға жетуіне тілектеспіз.

Сіздерді тек биіктерден көрейік.  
Қадамдарыңызға- гүл, келбеттеріңізге- нұр,  
Жастарыңызға- жас, бастарыңызға бас қосыл-  
сын!

Шаңырақтарыңызға құт-береке, оп-  
бастарыңызға амандық, дендеріңіз-  
ге-саулық, ұзақ ғұмыр тілейміз.

Әрдайым құшақтарыңыз- гүлге, қадамдарыңыз  
нұрға толсын. Бақытты өмір сүрулеріңізге шын  
жүрекпен тілектеспіз!

\*\*\*\*\*

**КОЛЛЕКТИВ ПИТН ПОЗДРАВЛЯЕТ С ДНЕМ  
РОЖДЕНИЯ:**

**УГУБАЕВА ЕРБОЛА РАШИДОВИЧА  
КАЛИЕВА ТУЛЕГЕНА САГНАЕВИЧА  
ЛИ ЕЛЕНУ АЛЕКСАНДРОВНУ  
ЕРБОЛАТУЛЫ КОБЛАНА**

Здоровья, счастья и благополучия,  
Чтоб жизнь интересной и долгой была,  
Чтоб исполнялись сокровенные желания,  
Успехов в работе и долгих лет вам жизни!

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

**ЗАУЫТ СҰЛУЫ – 2018**

## Айкөркем Есенгелдина

Химиялық талдау лобаранты

# Өнерлі отбасындағы бұлбұл



Айкөркем Есенгелдина 1989 жылы Атырау облысы Қызылқоға ауданы Абай ауылында дүниеге келген. Балалық шағы әдемі естелікке толы өтеді. Мектеп жасынан бастап өнерге жақын болып, мектептегі шараларда алдыңғы қатардан көріне бастайды. Ата-анасы да өнерге жақын жандар. Аудандық отбасылық ансамбльдің мүшелері. Солардың жолын қуған Айкөркем де бұлбұлдай ән салып, талай байқаулардың жеңімпазы атанады. Мектеп бітірген соң оқуға түсіп, мұғалім мамандығын тәмамдайды. Кейін сол мамандықпен қызмет жасап та көреді. Бірақ Айкөркем мұнымен тоқтамай Орал қаласында жоғарғы оқу орындарының бірінен химиялық талдау лобаранты мамандығын алып, 2013 жылы Атырау мұнай өңдеу зауытына қызметке тұрады. Зауытта қызмет етіп жүріп, өткізілген шараларға қатысып, актерлік шеберлігін танытады, ән салып, спорттық жарыстардан да озат екендігін дәлелдейді. Қазіргі таңда зауыттың волейболшылары құрамында ойын көрсетеді. Талай жарыстарда зауыттың намысын қорғап, жүлделі орындарды иеленген.

Бес ағайынды бауырлардың арасында екіншісі. Қазіргі кезде ұлының тәрбиесіне аса мән беруге тырысады. Кішкентайынан ұлын спортқа баулыған. Бүгінде ол таэквандодан түрлі жарыстардың жеңімпазы. «Ұлымды әртүрлі қалаларға жарыстарға апармын, сабағымен айналысамын. Ендігі кезекте баламмен Корея қаласына барып қайтуды армандаймын. Басты мақсатым сол», - дейді Айкөркем Есенгелдина.



«НОВАТОР»  
 апталық басылым  
 №24 13 шілде 2018 жыл

РЕДАКЦИЯ МЕКЕН-ЖАЙЫ:  
 060001, Атырау қ.,  
 «АМӨЗ» ЖШС, З.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 № 781

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 матери-  
 алдары мен хабарландырулар,  
 құттықтаулар және көңіл айту  
 мазмұнына жауап бермейді.

# НОВАТОР