

## ҚҰРМЕТТІ ЗАУЫТ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІ МЕН ЗЕЙНЕТКЕРЛЕРІ!

*Еліміздің басты мемлекеттік мейрамы - Қазақстан Республикасының Тәуелсіздік күніне орай шын жүректен шыққан ыстық ықыласымды қабыл алыңыз!*  
*Бұл күн - Қазақстан мемлекетінің даму тарихына бетбұрыс әкелген, бейбітшілік пен ел игілігі жолындағы еселі еңбекке ерекше серпін берген қастерлі күн.*  
*Тәуелсіздік күні - тұрақтылықты дамыту мен нығайтуға бағытталған бірліктің мерекесі.*  
*Сіздерге шын көңілден мықты денсаулық, бақыт, жетістік, бейбітшілік және тәуелсіз Қазақстанның дамуына арқау болар еңбектеріңіз бен бастамаларыңызға сәттілік тілеймін!*

«Атырау МӨЗ» ЖШС  
Басқарма төрағасы-  
бас директор

Қайрат Оразбаев

## УВАЖАЕМЫЕ ЗАВОДЧАНЕ И ПЕНСИОНЕРЫ!

*Примите самые искренние поздравления по случаю главного государственного праздника — Дня Независимости Республики Казахстан!*  
*Этот день стал поворотной вехой в истории суверенного казахстанского государства, и могучим толчком для плодотворного, вдохновенного труда ради мира и благосостояния страны. День Независимости — это праздник единения, нацеленности на ритмичное развитие и укрепление стабильности.*  
*От всей души желаю вам крепкого здоровья, счастья, добра, достатка, мира, дальнейших успехов во всех делах и начинаниях во имя процветания независимого Казахстана.*

Председатель Правления,  
генеральный директор  
ТОО «Атырауский НПЗ»

Қайрат Уразбаев

# ОСВОЕН НОВЫЙ ВИД ТОПЛИВА



**Наталья РОГОВЕЦ,**  
ведущий специалист  
по стандартизации  
ИП «ИнформТЭК»

**В соответствии с поручением генерального директора ТОО «АНПЗ» Кайрата Уразбаева техническими службами завода проведены соответствующие мероприятия по оптимизации технологического процесса на блоке гидроочистки и депарафинизации дизельного топлива КУ ГБД (далее КУ ГБД ДС), с целью получения дизельного зимнего топлива, экологического класса К3.**

Для реализации поручения и улучшения качественных харак-

теристик дизельного топлива зимних марок проанализированы режимы работы КУ ГБД ДС и качественные характеристики сырьевой базы. В ходе мониторинга произведен подбор оптимального состава сырьевой базы и параметров технологического режима. В результате достигнуто значительное улучшение качественных характеристик дизельных топлив, а именно возможность выработки дизельного топлива марки ДТ-З-К3 (ДЗЭЧ-0,035-40). Так 9 декабря 2014 года, в ТОО «АНПЗ» освоено промышленное производство и получена декларация соответствия на топливо дизельное зимнее, экологически чистое, соответствующее экологическому классу К-3 Технического регламента Таможенного союза (ТР ТС).

Каждое предприятие, связанное с Законом «О техническом регулировании», опирается на технические регламенты, устанавливающие требования к раз-

личным сферам деятельности.

Технические регламенты принимаются в целях защиты жизни и здоровья граждан и охраны окружающей среды.

Решением Комиссии Таможенного союза утвержден и принят в работу Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту».

С 1 января 2014 года заводом выпускается в обращение и обращение нефтепродуктов топливо дизельное, автомобильный бензин экологического класса К2, в соответствии требованиям ТР ТС 013/2011.

С учетом переработки лишь высокопарафинистой мангышлакской нефти при неизменной технологической схеме завода, освоение производства нового вида продукции является значительным достижением для всего предприятия.

# Бензин подешевеет на АЭС Казахстана 11 декабря

**Вице-министр энергетики Казахстана Узакбай Карабалин на брифинге СЦК подтвердил информацию министра энергетики В.Школьника о скором снижении цен на бензин, передает Zakon.kz**

«Ожидается, что в ближайшее время будет понижена цена на регулируемые государством виды нефтепродуктов. Цена бензина АИ-92 снижается со 128 тенге до 115 тенге за литр. Цена бензина на АИ-80 осталась на прежнем уровне — 89 тенге, цена на дизельное топливо снизится до 107 тенге за литр», — пообещал на брифинге У.Карабалин.

Вместе с тем, по словам У.Карабалина отечественные НПЗ пока не обеспечивают в полной мере внутренний рынок светлыми нефтепродуктами. Баланс потребления наиболее используемого бензина марки АИ-92 показывает, что объем производства этих нефтепродуктов пока еще недостаточен для полного обеспечения страны.

Напомним, что накануне в мажилисе Парламента РК прошло заседание президиума фракции партии «Нур Отан». В рамках мероприятия министр энергетики Владимир Школьник зачитал доклад «О ставках акцизов на бензин». В целях оперативного реагирования на ситуации, возникающие в экономике, предлагается ставки акцизов на бензин (за исключением авиационного), дизельное топливо утверждать правительством РК. Это даст возможность снизить с 1 января стоимость бензина марки АИ-92 с 128 до 115 тенге и дизтоплива с 115 до 107 тенге.

Zakon.kz

# КОНТРОЛЬ ЗА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ



**Альфия Распекова,**  
начальник отдела технического  
контроля

В соответствии с требованиями Закона «О гражданской защите» на Атырауском НПЗ проводится комплекс взаимосвязанных социально-экономических и организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение надежной и безаварийной работы оборудования, и в целом, требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

Главной задачей отдела технического контроля является обеспечение соблюдения требований промышленной безопасности всего оборудования в процессе эксплуатации.

Технологические трубопроводы являются одной из важнейших частей в составе оборудования технологических установок нефтеперерабатывающих предприятий. Доля их металлоемкости в общем составе оборудования составляет до 30%.

Абсолютное большинство трубопроводов работает без резерва, а по объему и продолжительности проведения ремонтных работ именно ремонт трубопроводов чаще других видов оборудования определяет продолжительность простоя установки на ремонте. Поэтому организация и

качество выполнения ремонтных работ напрямую влияют на технико-экономические показатели работы технологической установки.

Надежная безаварийная работа трубопроводов и безопасность их эксплуатации обеспечиваются постоянным наблюдением за состоянием трубопроводов и их деталей, своевременным ремонтом в объеме, определенном при осмотре и ревизии, и обновлением всех элементов трубопроводов по мере износа и структурного изменения металла.

За 11 месяцев 2014 года отделом технического контроля в присутствии ответственных лиц проведено 27 плановых и 3 внеплановых проверок технического состояния технологических трубопроводов по установкам завода, наличия и ведения технической документации.

Основной метод контроля за надежной и безаварийной работой технологических трубопроводов — периодические ревизии, которые проводит отдел технического контроля совместно с лабораторией неразрушающего контроля, механиками и начальниками установок.

Результаты ревизии служат основанием для оценки технического состояния трубопроводов и возможности их дальнейшей эксплуатации.

**В 2014 году проведены:**  
Плановые ревизии трубопроводов:

- ЭЛОУ-АТ-2 — 119 трубопроводов — 19 246 метров
- цеха №4 — 35 трубопроводов — 16 794 метров
- УГОВ ППНГО — 26 трубопроводов — 302 метра

Внеплановая ревизия трубопроводов:

- УГОВ — 2 трубопровода — 2 690 метров

- ЭЛОУ-АВТ-3 - 30 трубопроводов — 220 метров

- закачка Мартышинской нефти в парк №3 — 1 647 метров

По состоянию на 1 января 2014 года по заводу эксплуатируется 290 103 п.м. технологических трубопроводов различных диаметров и назначений.

С целью определения технического состояния трубопроводов, отработавших нормативный срок эксплуатации и возможности их дальнейшей эксплуатации, специализированной организацией проводится техническое диагностирование трубопроводов.

В связи с длительным сроком эксплуатации происходит «старение» металла, следовательно, возможно снижение прочностных свойств металла, связанных с изменением структуры металла.

Поэтому, в период проведения капитального ремонта установок, с учетом наличия материально-технических ресурсов, кроме устранения выявленных дефектов, проводится поэтапная замена отработавших нормативный срок и физически изношенных участков трубопроводов.

За 11 месяцев 2014 года выявлено и устранено 87 различных дефектов трубопроводов, заменено и смонтировано вновь 6 112 метров труб различных диаметров.



# КАДРОВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ



**Приказом 462/к от 5 декабря 2014 года Василий Григорьевич Гацко назначен на должность начальника производства «Переработка нефти и глубокое обессеривание нефтепродуктов».**

Василий Гацко родился в 1972 году. Образование — высшее. Квалификация по диплому: техник-нефтяник, инженер-технолог. Трудовая деятельность: Атырауское управление буровых работ - помощник бурильщика (1993-1994 гг.), ТОО «Атырауский НПЗ» - оператор котлов — утилизаторов цеха №1, старший оператор дизельной секции комбинированной установки, старший инженер по вторичным процессам ППНГО (1994-2008 гг.), ведущий инженер технического отдела, заместитель начальника технического отдела, начальник отдела интегрированной системы менеджмента, начальник производственного отдела, начальник отдела по техническому сопровождению проектов КПА и КГПН, заместитель главного инженера по производству, заместитель директора департамента нефтепереработки (2008-2014 гг.)



**Надежда СИЛИНА,**  
заместитель начальника  
ИЦ «ЦЗЛ»

# НА СТРАЖЕ КАЧЕСТВА

**Вот уже почти 70 лет одно из старейших подразделений Атырауского нефтеперерабатывающего завода – испытательный центр «Центральная заводская лаборатория» стоит на страже качества выпускаемых предприятием нефтепродуктов.**

С пуском первой установки по переработке нефти ЭЛОУ – АТ в 1945 году на Гурьевском нефтеперерабатывающем заводе начала функционировать и центральная заводская лаборатория, которая стала важным звеном в технологической цепочке производства нефтепродуктов. ИЦ «ЦЗЛ» осуществляет контроль качества вырабатываемой и отгружаемой продукции. Все виды испытаний нефти и нефтепродуктов осуществляют товарная и контрольная лаборатории, а также лаборатория реагентов и газов.

**- Товарная лаборатория** проводит отбор и подготовку к испытаниям проб нефтепродуктов, кокса и серы, испытания по подтверждению соответствия и инспекционного контроля, испытания качества сырья и готовой продукции для паспортизации;

**- Контрольная лаборатория** проводит отбор проб, осуществляет контроль качества компонентов товарной продукции на всех стадиях производственного процесса;

**- Лаборатория реагентов и газов** проводит измерения и испытания реагентов и газов нефтепереработки, хроматографический анализ нефти и бензина, в том числе и для паспортизации.

Контроль качества продукции устанавливается на всех стадиях производственного процесса, начиная с используемых сырья и материалов и заканчивая определением соответствия выпущенного продукта техническим требованиям, и направлен на выявление брака в готовой продукции и на проверку соответствия в процессе ее изготовления. Контроль качества нефтепродуктов с технологических установок, товарных нефтепродуктов из резервуаров и вагоноцистерн ведется уже при отгрузке готовой продукции. И все это делается для того, чтобы топливо, производимое на Атырауском НПЗ, было неизменно высокого качества, радовало потребителя и обеспечивало его безопасность. Все сведения, полученные в ходе проведенного контроля, об отклонениях от нормы, о допущенных отклонениях технологического процесса оперативно поступают в диспетчерскую службу и на технологические установки по системе АРМ. Своевременно полученная информация позволяет оперативно реагировать на нарушение хода технологического процесса и принимать срочные меры

к сокращению потерь от брака.

ИЦ «ЦЗЛ» осуществляет прием-сдаточный контроль: нефтепродукты контролируются по всем показателям качества, указанным в нормативной документации и Техническим регламентом Таможенного Союза (ТР ТС) «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту, утвержденным решением комиссии Таможенного Союза от 18 октября № 826 вступившего в действие с января 2013г. К слову, последний документ значительно ужесточил требования к выпускаемой продукции.

полняется на автоматических аппаратах. Испытательное оборудование с программным обеспечением позволяет быстро и качественно проводить испытания:

-аппарат определения смазывающей способности дизельных топлив экологического класса К2;

-аппарат определения ароматических, олефиновых углеводородов в бензине экологического класса К2;

-газовый хроматограф серии Clarus 600 для определения бензола, оксигенатов, кислорода в бензине экологического класса К2;

-жидкостной хроматограф



ИЦ «ЦЗЛ» аккредитован на техническую компетентность в проведении испытаний нефтепродуктов. Наличие аттестата аккредитации лаборатории – это доверие к качеству проводимых испытаний и является гарантией того, что потребители получают качественные нефтепродукты. Очередную аккредитацию ИЦ «ЦЗЛ» завода успешно прошел в июле текущего года. Был получен аттестат аккредитации сроком на пять лет на техническую компетентность, в том числе, на право проведения работ по подтверждению соответствия требованиям ТР ТС.

В ИЦ «ЦЗЛ» имеется все необходимое оборудование для испытаний нефтепродуктов на соответствие требованиям Технического регламента и нормативной документации на продукцию. Более 680 единиц средств измерений и 107 единиц испытательного оборудования позволяют проводить ежегодно более 200000 анализов нефтепродуктов с технологических установок и более 70000 анализов товарных нефтепродуктов для паспортизации. Сегодня большинство испытаний в лаборатории вы-

полняется на автоматических аппаратах. Испытательное оборудование с программным обеспечением позволяет быстро и качественно проводить испытания:

-анализаторы определения низкотемпературных свойств (температуры застывания, температуры помутнения, предельной температуры фильтруемости);

- атомно-абсорбционный спектрометр – оптимизированный анализатор, позволяющий определять элементный состав нефтепродуктов на уровне ppb (миллиардная доля);

- «Евроглас» – анализатор определения ультранизких концентраций серы и азота в углеводородах. Полностью автоматический прибор – модель с улучшенной технологией измерений;

- линейка автоматических аппаратов для определения фракционного состава, низкотемпературных показателей, температуры вспышки – производства компании ISL, Франция;

- линейка хроматографов производства компании Perkin Elmer, США;

- другое оборудование различных зарубежных и отече-



ственных производителей.

В ноябре 2014 г был запущен в работу рентгенофлуоресцентный анализатор с дисперсией по длине волны «Rigaku Mini-Z» – оборудование высокого класса, позволяющее определять низкие концентрации серы в топливах.

ИЦ «ЦЗЛ» как аккредитованный центр, ежегодно принимает участие в межлабораторных сравнительных испытаниях, координируемых ВНИИ по переработке нефти. Это внешний контроль, проверка на компетентность. Участникам из ВНИИ НП высылаются специальные образцы для контроля. У каждого образца, предложенного лабораториям, есть специальное аттестованное значение, которое участникам изначально неизвестно, и которое они должны определить без ошибки. Вот уже много лет центральная заводская лаборатория проходит эти испытания с отличным результатом, и в 2014 году ИЦ «ЦЗЛ» принял участие в межлабораторных сравнительных испытаниях по 6 показателям. В том числе по показателям требований ТР ТС 013/2011: объемная доля монометиланилина, концентрация марганца в автомобильном бензине, массовая доля полициклических ароматических углеводородов в дизельном топливе. Получено заключение: результаты удовлетворительные.

Учитывая месторасположение завода – почти в центре города, важнейшей задачей является контроль объектов охраны окружающей среды: сточных вод, воздушной среды в границах санитарно-защитной зоны завода, контроль промышленных выбросов, воздуха рабочей зоны. В состав ИЦ «ЦЗЛ» входит санитарно-промышленная лаборатория, которая осуществляет производственный мониторинг в области охраны окружающей среды. С 2010 года в целях охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности населения в приграничных зонах завода функционируют стационарные автоматические станции контроля качества атмосферного воздуха. Они расположены по периметру санитарно – за-

щитной зоны завода. Станции оснащены газоанализаторами на определение содержания в воздухе сероводорода (H<sub>2</sub>S), окиси углерода (CO), окислов азота (NO, NO<sub>2</sub>), двуокиси серы (SO<sub>2</sub>) и суммарных углеводородов. Также на станциях определяются метеорологические характеристики: направление и скорость ветра, температура воздуха, атмосферное давление и относительная влажность. Наблюдение производится удаленно. Информация обновляется с определенным периодом времени. Данные со станций автоматического контроля атмосферного воздуха систематизируются и передаются в отдел охраны природы и АФ ДГП «Казгидромет».

В рамках реализации строительства комплекса по производству ароматических углеводородов приобретается 58 единиц лабораторного оборудования для обеспечения лабораторного контроля КПА (I и II фазы). Для размещения нового оборудования подготовлены помещения, сейчас ведется работа по монтажу газовых линий. Впереди сложная и ответственная работа по размещению оборудования, пусконаладке, постановке методов и обучения персонала, процедура по расширению области аккредитации.

Надо сказать, что большая часть нового лабораторного оборудования предназначена для проведения совершенно новых видов испытаний, как по выпуску бензола и параксилола, так и по методам лабораторного контроля комплекса по производству ароматических углеводородов. Для реализации этой работы потребуются добросовестная и слаженная работа всего коллектива лаборатории.

В настоящее время коллектив ЦЗЛ молодеет, ряды сотрудников пополняют выпускники высших учебных заведений. Им свой опыт передают наставники с большим стажем работы. Таким образом, осуществляется преемственность поколений, сохраняются лучшие традиции коллектива, как в работе, так и в повседневном общении.



# РАЗВИТИЕ АНПЗ ЗА ГОДЫ

## 1992 год

4 октября Гурьевский городской Совет народных депутатов принял решение о переименовании областного центра в город Атырау, после чего Гурьевский НПЗ был переименован в Атырауский НПЗ.

Атырауский НПЗ впервые осуществил переработку Тенгизской нефти – нефти нового типа со значительно большим содержанием светлых фракций и, одновременно, с высоким содержанием в ней метил-этилмеркаптанов, что потребовало для ее переработки тщательной подготовки и решения как технологических, так и экологических проблем. Доля переработки Тенгизской нефти составляла 12%. Несмотря на недостаточность вторичных процессов, заводом была достигнута глубина переработки 65%. При этом отбор светлых нефтепродуктов от нефти составляет в среднем 45,9%.

По итогам года АНПЗ переработал 4 416, 2 тысячи тонн нефти.

## 1994 год

Испытательный Центр «ЦЗЛ» один из первых в РК аккредитовался в Государственной системе сертификации Республики Казахстан. Каждые три года заводская лаборатория успешно проходила переаккредитацию.

Были освоены выпуски охлаждающей автожидкости «Тосол» и чистящего средства «Афол». В целях улучшения и ускорения вывоза ТНП, при реорганизации коммерческого отдела, в апреле 1993 года был создан отдел по производству и сбыту ТНП.

6 апреля был подписан контракт по реконструкции завода с акционерной компанией «Гидрокарбон Инжиниринг».

В декабре было получено заключение на производство топлива ТС-1 от Центрального института авиационного моторостроения им. П. И. Баранова (г.Москва).

По итогам года АНПЗ переработал 4 804, 3 тысячи тонн нефти.



## 1993 год

В феврале АНПЗ был одним из первых в отрасли, кто пошел на акционирование по Указу Президента, став Акционерным обществом «Атырауский нефтеперерабатывающий завод».

Был освоен выпуск продукции – растворителя № 651, который применялся для разбавления эмали, красок и лаков. В результате кропотливой работы коллектива цеха №2 и отдела товаров народного потребления 19 октября 1993 года был организован вывоз первой партии растворителя.

В августе Атырауский НПЗ впервые посетил Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев.

По итогам года завод переработал 4 677, 7 тысячи тонн нефти.



## 1995 год

Атырауский НПЗ торжественно отметил 50-летний юбилей.



Был создан зал истории и трудовой славы Атырауского НПЗ.

Был получен новый вид нефтепродукта – реактивное топливо ТС-1. Топливо было использовано на воздушных судах АН-24, МИ-8, МИ-2 АО «Атырауавиа» и в небольших количествах в аэропортах Караганды и Алматы.

Первая промышленная партия топлива ТС-1 в количестве 2 770 тонн получена с 27 по 31 марта 1995 года. В серийное производство топливо ТС-1 поступило в августе 1995 года.

АНПЗ переработал 4 261, 8 тысячи тонн нефти.

# СУВЕРЕНИТЕТА

## 1996 год

Замена отечественного катализатора в системе риформинга и гидроочистки, произведенная в 1995 году, уже в 1996 году дала свои результаты: повысилась октановая характеристика дебутанизированного бензина, выросла производительность установки с 300 до 380 тысяч тонн бензина в год. Выполнена была переобвязка газовых емкостей E-105, E-87 с целью предотвращения попадания газоконденсата в факельную систему. В цехе №4 введена в эксплуатацию система безъемкостного слива нефти, на водоблоке №2 – градирня №1.

Повышена глубина переработки нефти с 56, 78 процента до 60, 15 процентов, за счет этого был увеличен объем выпуска светлых нефтепродуктов на 11,9 процентов. Увеличен объем товарной продукции на 33,3%.

Для выполнения электромонтажных работ, промышленного дизайна были учреждены ТОО «Монтажник», «Артсервис», для пошива спецодежды создано было ТОО «Толкын».

В целях расширения рынка сбыта, увеличения объема продаж нефтепродуктов были учреждены дочерние предприятия: ТОО «Даулет» в Мангистауской области, ТОО «Нефтепродуктстрой» в Кустанайской области.

Переработано за год 4450, 9 тысяч тонн нефти, рост на 4,9%.

## 1997 год

Завод принял сырую нефть от НДО на переработку в объеме 4 129 тысяч тонн, что составило 92, 2 % по сравнению с 1996 годом.

Было освоено промышленное производство автомобильного бензина марки А-80.

Переработка тенгизской нефти позволила увеличить отбор светлых нефтепродуктов, и составило 43, 7%.

## 1998 год

Подписан Меморандум о сотрудничестве между Правительством РК и японской компанией «Марубени».

В мае Правительство Республики Казахстан и японская компания «МарубениКорпорейшн» подписали Меморандум о сотрудничестве, где одним из совместных проектов указана реконструкция Атырауского НПЗ.

1 июня состоялся первый визит на наш завод представителей «Марубени Корпорейшн» совместно с работниками Министерства энергетики, индустрии и торговли РК для изучения возможности совместной реализации проекта реконструкции.

5 октября ННК «Казахойл», ОАО «Атырауский НПЗ» и «МарубениКорпорейшн» подписали совместный протокол по дальнейшему сотрудничеству и завершению подготовки ТЭО проекта реконструкции АНПЗ.

По итогам года АНПЗ переработал 2 712, 2 тысячи тонн нефти.

## 1999 год

С середины года держателем контрольного пакета акций (86,7%) завода стало ЗАО ННК «Казахойл», впоследствии АО «НК «КазМунайГаз». Владелец доли - 99,17% является с 2005 года АО «КазМунайГаз – Переработка и Маркетинг».

15 июля Постановлением Правительства РК № 981 «О проекте реконструкции Атырауского НПЗ с целью улучшения экологической обстановки в атырауском регионе» ЗАО ННК «Казахойл» определен заказчиком проекта.

В декабре в ходе визита в Японию Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев подтвердил высокую приоритетность проекта реконструкции Атырауского НПЗ.

АНПЗ переработал 1 891, 9 тысяч тонн нефти.

## 2000 год

10 августа подписано Рамочное Соглашение на реконструкцию Атырауского НПЗ между ННК «Казахойл» и «Марубени Корпорейшн», в котором была закреплена новая стоимость проекта, и данным соглашением определены основные принципы реализации проекта.

В октябре Правительство РК предоставило Японскому банку международного сотрудничества подтверждение о выдаче государственной гарантии под проект реконструкции Атырауского НПЗ.

22 декабря был принят закон №131-11 «О республиканском бюджете на 2001 год». В принятом республиканском бюджете на 2001 год предоставлена государственная гарантия под проект завода.

Была построена первая установка производства технического азота мощностью 600 куб/час.

По итогам АНПЗ переработал 2 200, 0 тысяч тонн нефти.

## 2001 год

За счет собственных источников финансирования по капитальному строительству было освоено 713 миллионов тенге. Ввод основных фондов составил 684 миллиона тенге.

4 декабря был подписан контракт на реконструкцию Атырауского НПЗ на условиях «под ключ» с компанией «Марубени Корпорейшн» и компанией «JGC».

20 декабря было подписано кредитное соглашение с Японским банком международного сотрудничества.

По итогам года АНПЗ переработал 2 197, 3 тысячи тонн нефти.

## 2002 год

В феврале произошло слияние ЗАО «ННК «Казахойл» и ЗАО «НК «Транспорт Нефти и Газа» с образованием «Национальной компании «КазМунайГаз», что потребовало переоформления контракта «под ключ» и финансовых соглашений.

В феврале на АНПЗ прошла церемония закладки символического камня под фундамент технологических установок.



22 сентября было подписано дополнительное соглашение, которым ЗАО «НК «КазМунайГаз» подтвердило правопреемственность прав и обязанностей по Контракту на условиях «под ключ» от 4 декабря 2001 года.

АНПЗ переработал 2 281, 5 тысячи тонн нефти.

## 2003 год

17 марта 2003 года Контракт на реконструкцию Атырауского НПЗ на условиях «под ключ» вступил в силу. Общая сумма контракта «под ключ» составила свыше 340 млн. долларов США.

10 апреля 2003 года на Атырауском НПЗ было создано специализированное подразделение – Дирекция Строящегося Предприятия, непосредственно занимавшееся реализацией проекта.

С 2003 года с запретом оборота на территории РК марок этилированного бензина, завод перешел на выпуск неэтилированного бензина.

В ноябре на строительной площадке бензиновой секции комбинированной установки была начата забивка свай.

АНПЗ по итогам года переработал 2 321, 1 тысячу тонн нефти.

## 2004 год

Было начато строительство новых факельных установок.

Получено техническое заключение – допуск на право производства неэтилированного бензина АИ-96. Выпускается дизельное топливо с добавлением присадок.

19 июля состоялась первая презентация новых объектов. К этому времени завершился наиболее трудоемкий и тяжелый этап – подготовка фундамента под технологическое оборудование и был начат монтаж оборудования. Первой «ласточкой» стал монтаж реактора изомеризации, предназначенный для повышения качества бензиновых фракций.

Введены в эксплуатацию и реконструированы следующие объекты капитального строительства: трехсекционная вентиляторная градирня №5 с секциями площадью 64 кв. м. на Водоблоке 2; модернизация электрооборудования ТП-20, ТП-21, РП-22



# РАЗВИТИЕ АНПЗ ЗА ГОДЫ

установки ЛГ с кабельными сетями; перепрофилирование резервуарных парков 1,2,3а; замена 3-х теплообменников на блоках гидроочистки установки ЛГ; реконструкция водозабора на р.Урал и другие.

6 декабря Дирекция Строящегося Предприятия преобразовано в Управление капитального строительства.

По итогам года АНПЗ переработал 2 912, 1 тысячу тонн нефти.

## 2005 год

Атырауский НПЗ торжественно отметил 60-летний юбилей.

Завершено строительство зданий и сооружений, трубопроводов, КИПиА и электрической части по всем установкам; поставка труб и трубных материалов, электрооборудования и материалов, оборудования и материалов КИПиА, оборудования для установок блочного исполнения, катализаторов и химических реагентов.

В сентябре генеральный подрядчик с привлечением специалистов Северодонецкого ОРГХИМ и совместно со специалистами завода приступили к предпусковым работам.

АНПЗ переработал 3 513, 8 тысяч тонн нефти.

## 2006 год

16 февраля состоялась торжественная церемония механического завершения Проекта реконструкции АНПЗ.

Общая факельная система, объединяющая все новые и действующие технологические установки завода, пущена в эксплуатацию 13 мая, специальная факельная система кислого газа – 19 мая.

Совместно со специалистами компании Ondeo произведена наладка и обкатка насосного оборудования и ее регулировка.

Завершена реконструкция и модернизация установки ЭЛОУ-АТ-2, начатая в 2005 году. Реконструкция установки проводилась в целях возможности переработки легкой нефти с высоким содержанием светлых нефтепродуктов, для более полной загрузки комбинированной установки бензина и дизельного топлива.

В апреле было образовано новое производство «Переработка нефти и глубокое обессеривание производства» путем слияния цехов №1 и №2.

22 апреля установка градирня оборотного водоснабжения пущена в работу с подачей охлажденной воды на установки ЭЛОУ-АТ-2, КУ ГБД, УПОВ, УПС.

Начатое в марте 2005 года строительство системы водяного пожаротушения для установок гидроочистки бензина, дизтоплива, получения серы, завершено в марте.

12 мая состоялась официальная церемония ввода в эксплуатацию технологических установок, построенных в рамках японской реконструкции, в которой принял участие Глава государства Нурсултан Назарбаев.



22 сентября государственной приемочной комиссией был подписан Акт по приемке в эксплуатацию объектов проекта «Реконструкция Атырауского нефтеперерабатывающего завода».

Введена в эксплуатацию вторая установка по производству технического азота.

По итогам года АНПЗ переработал 3 746, 3 тысячи тонн нефти.

ТОО «АНПЗ» был сертифицирован и стал работать в соответствии с требованиями международных стандартов серии ISO 14001:2004 в области экологии и серии OHSAS 18001:2008 в области безопасности и охраны труда.

## 2007 год

15 июня было проведено опробование установок СПУМ-02 (Станция Промывочная Универсальная Мобильная) и котельных установок.

АНПЗ переработал 3 701, 0 тысяча тонн нефти.

## 2008 год

Была начата реконструкция вакуумного блока установки ЭЛОУ-АВТ-2 и установки замедленного коксования.

Центральной заводской лабораторией проведены исследования марок автомобильного бензина «Нормаль-80», «Регуляр-91», «Премиум-95» на соответствие требованиям ГОСТ Р 51105-97, получены положительные результаты.

Внедрена методика по определению ароматических углеводородов и бензола в бензине, в связи с вводом в ТУ этих показателей. Исследована эффективность депрессорной присадки «НІТЕС» - 4555, 4556, 4557, 4598. На основании исследовательских данных проведена работа по выпуску ДЗп с использованием депрессорной присадки Хайтек 4598. Проведены исследования по использованию этилового спирта в качестве октаноповышающей добавки при компаундировании автомобильного бензина.

Освоен выпуск автобензина марки «Премиум-95», проведены сертификационные испытания и получен сертификат соответствия. Основное преимущество автобензина марки «Премиум-95» - улучшенные экологические показатели качества топлива. В тот же год было освоено промышленное производство бензина «Премиум-95».

ИЦ «ЦЗЛ» переехал в новое, современное здание.

По итогам года АНПЗ переработал 3 924, 5 тысяч тонн нефти.

## 2009 год

Получена опытно-промышленная партия автомобильного бензина «Супер-98». В 2010 году было налажено ее промышленное производство.

Основные технологические установки завода переведены на двухгодичный ремонтный цикл, с сокращением производственных затрат (больше средств будет направляться на модернизацию), с сокращением количества повторной переработки и вынужденных технологических потерь.

29 октября был подписан Договор на строительство Комплекса по производству ароматических углеводородов с китайской компанией «Синопек Инжиниринг» на условиях «под ключ» на сумму 1 040 млн. долларов США.

С декабря завод сертифицирован в соответствии с требованиями международного стандарта серии ISO 9001:2008 в области качества менеджмента.

В апреле СМК ИЦ «ЦЗЛ» получил официальное признание на соответствие требованиям ИСО 9001 со стороны независимого международного органа по сертификации «Бюро Веритас».

В 2009 году ЦЗЛ был выдан аттестат аккредитации со сроком на 5 лет.

Заводская газета «Новатор» стала выходить в электронной версии.

Завод стал иметь свою электронную библиотеку.

В декабре произошла реструктуризация и оптимизация производственного процесса: в состав П «ПНГО» вошел цех №3 с установкой первичной переработки нефти ЭЛОУ-АВТ-3, установкой каталитического рифоринга, установкой по производству технического азота и факельным хозяйством.

АНПЗ переработал 4 004, 0 тысячи тонн нефти.

## 2010 год

Произведена первая партия автобензина Супер-98.

30 июля в Астане состоялось подписание генерального кредитного соглашения в рамках реализации инвестиционного проекта «Строительство комплекса по производству ароматических углеводородов» между АО «Банк развития Казахстана» и ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод». В рамках подписанного соглашения БРК выдал Атыраускому заводу кредит на сумму 1 миллиард 63 миллиона долларов США сроком на 13 лет.

# СУВЕРЕНИТЕТА

4 сентября состоялась торжественная церемония по закладке первого камня в фундамент Комплекса по производству ароматических углеводородов на Атырауском НПЗ с участием президента АО «НК «КазМунайГаз» Каиргельды Кабылдина и руководителей нефтяных компаний Республики Казахстан, представителей государственных контролирующих органов, неправительственных организаций и СМИ.

С 1 октября началась практическая реализация инвестпроекта «Строительство комплекса по производству ароматических углеводородов».

Согласно Закону РК «О государственном регулировании производства и оборота отдельных видов нефтепродуктов» на АНПЗ проведены работы по установке коммерческих узлов учета приема нефти и отпуска нефтепродуктов.

Установка первичной переработки нефти ЭЛОУ-АВТ-3 переведена на автоматизированную систему управления казахстанской компанией.

По итогам года, впервые за многие годы эксплуатации, завод довел выпуск марок высокооктанового бензина до 37 процентов, выпуск гидроочищенных дизельных топлив до 48 процентов. Весь объем бензина соответствует Евро-2, дизельные топлива соответствуют уровню Евро-2,3,4.

Запущен официальный сайт ТОО «АНПЗ».

По итогам года АНПЗ переработал 4 300, 1 тысячу тонн нефти.

## 2011 год

Завершена реконструкция вакуумного блока установки ЭЛОУ-АВТ-2 и установки замедленного коксования.

Начата реконструкция заводской ТЭЦ.

30 марта года была забита первая свая под фундамент КПА.

В декабре 2011 года сдана в эксплуатацию автоматическая заправочная станция, предназначенная для обеспечения заправки топливом автомобилей и механизмов транспортного цеха предприятия.

29 декабря подписан договор на строительство «под ключ» Комплекса глубокой переработки нефти между ТОО «Атырауский НПЗ» и Консорциумом (китайская компания «Sinopet Engineering», японская компания «Marubeni Corporation» и АО НГСК «КазСтройСервис»).

АНПЗ переработал 4 471, 5 тысяч тонн нефти.

## 2012 год

6 июня ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» подписал кредитное соглашение с Экспортно-импортным Банком Китая (ЕХИМ) на строительство Комплекса глубокой переработки нефти. Сумма займа составляет 1 130 408 642 доллара США.

23 июля состоялось торжественное открытие нового здания на 110 мест подведомственного детского комбината №45.

8 августа ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» подписал кредитное соглашение с банками Japan Bank for International Cooperation и Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ на сумму 297,5 млн. долларов США на строительство Комплекса глубокой переработки нефти.

13 августа ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» подписал кредитное соглашение с Банком Развития Казахстана на строительство Комплекса глубокой переработки нефти на сумму 252 000 000 долларов США

10 сентября была проведена торжественная церемония закладки первого камня в фундамент комплекса глубокой переработки нефти с участием руководителей нефтяных компаний Республики Казахстан, Китайской Народной Республики, Японии, представителей государственных контролирующих органов и СМИ.

14 декабря состоялось торжественное мероприятие, посвященное завершению строительства многоквартирного жилого дома для заводчан.

В октябре компания «Intertek Moody International» провела ре-сертификационный аудит в подразделениях завода на соответствие требованиям международных стандартов в области охраны труда и техники безопасности, экологического менеджмента и менеджмента качества. По итогам аудита ТОО «АНПЗ» был ре-сертифицирован на соответствие международным стандартам.

Завершено строительство установки паровых котлов в старом главном корпусе ТЭЦ.

ИЦ «ЦЗЛ» успешно прошел инспекционную проверку и расширение области аккредитации на объект «Конденсат газовый стабильный» ТОО «Национальный центр аккредитации».

АНПЗ переработал 4 422, 8 тысяч тонн нефти.

## 2013 год

28 марта подписан коллективный договор между администрацией и трудовым коллективом на 2013-2015 годы.

Национальный центр экспертизы и сертификации наградил Атырауский НПЗ знаком «САПА».

Начата реконструкция установки прокатки нефтяного кокса.

Возобновлено производство высокооктанового автомобильного бензина марок Премиум -95, Супер-98 и увеличено производство вакуумного газойля.

Достигнута и подтверждена результатами опытно-промышленного пробега возможность эксплуатации установки замедленного коксования на производительности 1 млн. тонн/год с выпуском продукции с соответствующими качественными и количественными характеристиками.

Произведена замена катализаторов на установке каталитического риформинга и на дизельной секции КУ ГБД и замена адсорбентов на УПОВ.

Ввод в эксплуатацию станционного турбоагрегата, производительностью 12 Мвт/ч обеспечил электроэнергией действующее производство и снизил потребление электроэнергии со стороны до 2-3 процентов.

Введена в эксплуатацию стационарная система вибродиагностики и мониторинга Рубин М-1 на 422 единицах роторного оборудования на всех действующих установках завода.

Техническим комитетом АО «КазМунайГаз – переработка и маркетинг» одобрена концепция по реконструкции действующих установок водоподготовки и водоотведения.

АНПЗ переработал 4 429,5 тысяч тонн нефти

## 2014 год

6 февраля 2014 года состоялся рабочий визит Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева на АНПЗ. Президент ознакомился с ходом реализации двух инвестиционных проектов «Строительство комплекса по производству ароматических углеводородов» и «Строительство комплекса глубокой переработки нефти».



АНПЗ получил сертификат на соответствие требованиям системы менеджмента.

Получена награда «За комплексный и профессиональный подход в автоматизации процессов управления предприятием с использованием SAP ERP».

Завершена реконструкция установки прокатки нефтяного кокса.

Начата реализация Программы по оптимизации штатной численности и выведению непрофильных активов.

ИЦ «ЦЗЛ» успешно прошел повторную аккредитацию в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям СТ РК ИСО/МЭК 17025-2007 «Общие требования к компетенции испытательных и калибровочных лабораторий».

20 сентября общественность Атырауской области одобрила план мероприятий по охране окружающей среды ТОО «АНПЗ» на 2015-2017 годы.

25 ноября утверждена стратегия развития АНПЗ на 2014-2022 годы.

Освоено промышленное производство и получена декларация соответствия на дизельное зимнее топливо, экологически чистое, соответствующее экологическому классу К-3 Технического регламента Таможенного союза (ТР ТС).



## ТӘУЕЛСІЗДІК ҚҰРДАСТАРЫ СЕНІМДІ АҚТАЙМЫЗ

Сонау 1991 жылдың желтоқсанында өзін әлемге тәуелсіз мемлекет деп жариялаған Қазақстан жиырма үш жылдың ішінде биік-биік белестерді бағындырып, әлемдік қауымдастыққа өзін бәсекеге қабілетті, келешегі кемел ел ретінде мойындатты.

Ата бабаларымыз сан ғасыр бойы мұрат еткен азаттықтың ақ таңы атып, өшкеніміз жанып, өлгеніміз тірілген Тәуелсіздік жылында дүние есігін ашқан перзенттер егемен елімізбен бірге ер жетіп, бүгінде қоғамның белді мүшелеріне айналды. Қазақстандықтар үшін айрықша қастерлі саналатын 1991 жылы туылғандарды өзгелерден даралап, «Тәуелсіздік құрдастары» деп тануымыздың өзі тегін емес болар. Бұл туралы Тәуелсіздік бесігінде тербеліп өскен буынның өздерімен әңгімелесуді жөн көрдік. Еліміздің ең басты мерекесі қарсаңында жарық көріп отырған бүгінгі санымыздың басты кейіпкерлері де солар.

\*\*\*

16 декабря 1991 года в Казахстане был принят Конституционный закон о независимости в Республике Казахстан. С тех пор этот день отмечается как главный государственный праздник страны – День независимости. За 23 года суверенитета в республике произошли крупномасштабные государственные преобразования. Учрежден двухпалатный Парламент, создана судебная система. Имеются собственные Вооруженные силы. Казахстан добровольно отказался от применения ядерных боеголовок на своей территории и провозгласил себя страной свободной от ядерного оружия. Международная политика нашей страны направлена на достижение международных гарантий суверенитета и независимости нашего государства. Сегодня свыше 120 стран официально признали и установили дипломатические отношения с Казахстаном. В канун главного праздника страны с вопросом о значимости Дня независимости мы обратились к заводчанам, родившимся в 1991 году.



**Ержан ТОҚТАРОВ,**  
«МТӨК» өндірісінің операторы

Менің Атырау мұнай өңдеу зауытында технологиялық қондырғылар операторы болып жұмыс жасап жатқаным екі жылдан асты. Атырауда туып-өстім, өзім қалаған «Органикалық

заттардың химиялық технологиясы» мамандығы бойынша білім алдым. Менің зауытпен таныстығым 2010 жылғы өндірістік тәжірибе кезінде басталды. Жұмысқа бастапқы қабылданған кездегі әсерім де есімде. Өйткені, ең алғаш теория мен тәжірибені ұштастырып көрген сәтім сол болатын. Сол кездің өзінде-ақ теориялық білімнің өз алдына, тәжірибелік дағдылардың да қаншалықты маңызды екеніне анық көз жеткіздім.

Мен өзім сүйіп таңдаған мамандық бойынша жұмысқа орналасып, бүгінде жемісті еңбек етудемін. Ең жақсы жұмыс – өз мамандығың бойынша қызмет ету. Мұны Елбасымыздың өзі де атап айтқан болатын.

Мені Елбасымыз Нұрсұлтан Назарбаевтың жастарға де-

ген қолдауы жігерлендіреді. «Қазақстан-2050» Стратегиясын жариялаған кезде де ел жастарына үлкен сенім артты. - Бұл Стратегия сіздерге арналған. Оны жүзеге асыратын да, жемісін көретін де сіздер. Өз жұмыс орындарыңызда отырып, осы жұмысқа әрқайсысыңыз атсалысыңыздар. Немқұрайлылық танытпаңыздар. Елдің болашағын барша халықпен бірге жасаңыздар! - деген еді ол. Осындай ұлағатты сөздерді ести отырып, бей-жай отыру мүмкін емес! Бұл сөздер жастарымызды қанаттандырып, сенімін нығайта түскені анық. Ал сенім бар жерде, алынбайтын қамал жоқ!

Осындай асқақ сезімдерге жетелейтін Тәуелсіздік күні қарсаңында барша зауыттықтарды құттықтай отырып, жемісті еңбек, мол табыс тілеймін!

## Я ГОРЖУСЬ СВОЕЙ СТРАНОЙ

Я родился 31 января 1991 года в городе Атырау. Закончил школу – лицей № 17, а после Атырауский институт нефти и газа по специальности «вычислительная техника и программное обеспечение». С детства мечтал пойти по стопам отца, работать на АНПЗ. Желание воплотилось в реальность. Я работаю прибористом в цехе № 7, обслуживаю контрольно – измерительные приборы, устраняю неисправности. Очень дорожу опытом, который приобретаю в стенах родного предприятия. В перспективе хочу получить второе образование, стать инженером – технологом.

Для меня праздник независимости – особенный, так как я родился в тот год, когда страна получила свой суверенитет. И я рос

вместе с независимой республикой. Сейчас мне 23 года, столько же и независимости Казахстана. Наше государство совсем еще молодое, но несмотря на это, очень известное в мире. О нас знают, нас ценят и с нами считаются. И в этом большая заслуга, прежде всего, нашего Президента Нурсултана Назарбаева. Под его руководством наша страна сумела преодолеть многие трудности, развить экономику, создать хорошие условия для жизни казахстанцев.

День независимости - один из главных государственных праздников в Казахстане, и каждый соотечественник, особенно подрастающее поколение, должно придавать особое значение смыслу этого праздника, знать о том, какой це-



**Александр ШУМИЛОВ,**  
приборист цеха №7

ной досталась нам эта свобода.

Я желаю Казахстану процветания, всем жителям нашей страны – здоровья, благополучия, мирного неба над головой!

## ТӘУЕЛСІЗДІК – БАСТЫ БАЙЛЫҚ



**Гаухар АБДРАХМАНОВА,**  
№8 цех операторы

Мен Тәуелсіздік жылында Атырау облысы Жылыой ауданының Ембі ауылында дүниеге келдім. Кішкене күнімнен-ақ Тәуелсіздігіміздің құрдасы екендігімізді сезініп өстік десем болады. Әлі есімде, егемендігіміздің 10 жылдық тойында Тәуелсіздік құрдастарының аудандық байқауы болды. Мен

байқауға би номинациясы бойынша қатыстым. Сахнаға 1991 жылы дүниеге келген құрдастарым шығып, өнерлерін көрсетті. Бәрі шеттерінен өнерлі-ақ, бірінен бірі өтеді. Сол байқауда менің биімді қазылар жоғары бағалап, бірінші орынға ие болдым. Бала кезде бәрі қызық қой. Фотоаппарат сыйға алып, ерекше қуанғаным да есімде.

9-сыныпты аяқтаған соң Ақтөбе қаласына барып, С.Бәйішев атындағы колледжге есепші мамандығы бойынша оқуға түстім. Сан түрлі мамандықтардың арасынан есепшілікті таңдауымның да өзіндік себебі бар. Менің анам да, нағашы атам да осы саланың мамандары. Солардың жолын жалғауды құп көрдім. Колледжден соң білімімді Алматыдағы Әл Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінде жалғастырдым. Ал еңбек жолымдағы алғашқы қадамымды Құлсары қаласы

әкімшілігінде есепшінің көмекшісі боп бастадым. Былтырғы жылдың ақпанынан бастап Атырау мұнай өңдеу зауытындамын. Тәуелсіз елімізде ілгерілеуді, болашақтың көшіне ілесуді мақсат ететін жастарымыз үшін барлық мүмкіндіктер бар. Тек еңбектеніп, алға ұмтылу керек. Жас буынға осындай мүмкіндіктер ұсынатын, болашағы жарқын елде өмір сүретінімді мақтан етемін.

Тәуелсіздік – тағдырдың бізге берген тәтті сыйы, тартуы. Тәуелсіздігімізбен бірге елімізге құт-береке, ынтымақ-ырыс келді. Осының бәрін қастерлеп, келер ұрпаққа табыстау біздерге, яғни, жастарға аманат етілген. Тәуелсіз елдің ұрпақтары бұл сенімді ақтарына еш күмәнім жоқ. Барша ұжымдастарымды, газет оқырмандарын еліміздің басты мерекесімен құттықтап, Отанымыз аман, еліміз тыныш болсын деп тілек айтамын.

# РОВЕСНИКИ НЕЗАВИСИМОСТИ



## ПОД ФЛАГОМ ЕДИНСТВА

*Арыстандай айбатты,  
Жолбарыстай қайратты –  
Қырандай күшті қанатты.  
Мен жастарға сенемін!*

*Көздерінде от ойнар,  
Сөздерінде жалын бар,  
Жаннан қымбат оларға ар,  
Мен жастарға сенемін!*

*Тау суындай гүрілдер,  
Айбынды алаш елім дер,  
Алтын Арқа жерім дер,  
Мен жастарға сенемін!*



**Бахытжан ДЖАРДЕМОВ,**  
ведущий специалист по  
внутреннему контролю и  
ИСМ

23 года Казахстан идет под флагом Независимости. Для государства это сравнительно небольшой срок, но за короткий исторический промежуток времени в нашей стране произошли грандиозные преобразования. Мы имеем свою национальную валюту, развиваем мощными темпами экономику, построили новую столицу – Астану. Достигнутых успехов много. И все это вызывает чувство гордости за родную Отчизну. Казахстан, можно сказать, находится в начале большого пути развития. Наш Елбасы ежегодно в своих Посланиях озвучивает амбициозные цели, достигнув которых, мы сделаем нашу жизнь еще лучше, еще благополучнее.

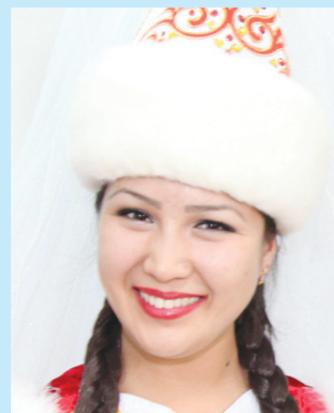
Я работаю на заводе, который

является первенцем нефтепереработки в Казахстане. И наш коллектив вносит свой весомый вклад в экономику республики. То, что я являюсь ровесником независимости, для меня не только символический факт, но и большая ответственность. И я как гражданин суверенного Казахстана, готов служить своей стране преданно и беззаветно.

В руках молодежи – будущее страны. И на нас возлагаются большие надежды. Это должен понимать каждый представитель моего поколения, доверие должно быть оправдано.

В День независимости хочу пожелать своему коллективу, всем жителям нашей страны больших трудовых успехов, единения и согласия. Казахстан – это огромная, многонациональная семья, и пусть шанырак в нашем общем доме будет высоким и прочным!

## БІЗ - БАҚЫТТЫ ҰРПАҚПЫЗ



**Мәншүк ӨТЕШЕВА,**  
«МТӨК» өндірісінің  
машинисті

қабылданып, жоғары білім алып шықтым. Еңбек жолымды былтыр техникалық азот шығару қондырғысының машинисті болып бастадым.

Жұмысқа келген күнімнен бастап ұжымның қоғамдық өміріне белсенді араласа бастадым. Көркемөнерпаздар байқауы, әскери әндер байқауы, тіл сайысы сынды ұжымаралық додаларда өзім еңбек ететін өндірістің намысын қорғау үшін барымды салдым. Біздің ұжымда білімділігі өз алдына, белсенді, өнерлі жастар өте көп. Біздің мақсатымыз – күні бүгінге дейін қалыптасқан игі дәстүрлерімізді үзбей, тәлімгерлеріміздің айтқан ақыл-өнегелерін ойға түйіп, алға аяқ басу.

Алда маңызды мереке – Тәуелсіздік күні. Тәуелсіздік жолында талай адамның қаны, маңдай тері төгілді. Бұл мереке сонысымен қастерлі. Аңсап жеткен азаттығымыз мәңгі, еліміз баянды болсын!

Бетті дайындаған: С.ҚАЛИЕВА, И.САТЫЛФАНОВА

## ОТАНДЫ СҮЮ – ПАРЫЗЫҢ

**Әсем ОРАЗБАЕВА,**  
қазынашылық бөлімінің жетекші экономисті

лицейде жалғастырдым. Отанға деген махаббаттың, сүйіспеншілік сезімінің дәні мектеп қабырғасында жүргенімде себілгендей. Сабақ күн сайын еліміздің Әнұранын орындаудан басталатын. Қолымызды жүрек тұсымызға қойып, «Менің елім, менің жерім!» деп шырқаған сәтте жанымызды ерекше бір мақтанш сезімі кернейтін. Сол сезім күні бүгінге дейін толастаған жоқ.

Атырау мұнай өңдеу зауытының «Жас маман» бағдарламасы аясында Атырау мұнай және газ институтынан есеп және аудит мамандығын алып, зауытқа жұмысқа қабылдандым. Еңбек жолымды былтыр

қызметкерлермен есептесу бөлімінен бастағам, қазір қазынашылық бөліміндемін. Зауытта өзіммен мақсаттас, мүдделес көптеген достар таптым. Замандастарыммен өзара әңгімелесіп, ой бөлісіп отырған кездерде олардың өз болашақтарына, ел ертеңіне деген сенімдеріне риза боламын. Ойлап отырсам, бұл сенім Тәуелсіздіктің жемісі тәрізді. Біз іргесі берік, шаңырағы биік, дастарханы мол, жұрты тату елде туып-өстік. Мұның өзі адамға зор күш-қуат береді емес пе? Міне, жас буынның бойындағы сенімділіктің сыры осында деп білемін. Тәуелсіздік мерекесі қарсаңында елімізге өркендеу, халқымызға амандық тілеймін!



Түсіне білген адамға Тәуелсіздіктің құрдасы болу, елімізбен бірге өсіп, қадам басудың өзіндік жауапкершілігі бар. Бұл жауапкершілікті сезіну үшін жүрек түкпірінде Отанға деген сүйіспеншілік болуы шарт.

Мен 9-сыныпқа дейін өзім туып-өскен қазақ мұнайының қара шаңырағы – Доссор кентіндегі орта мектепте оқыдым. Кейін ата-анамның жұмыс бабымен облыс орталығына қоныс аударып, білімді Атырау облыстық Жолдасқали Досмұхамбетов атындағы



Ләззат МЕДЕУФАЛИЕВА,  
заңгер

# ТҰҒЫРЫ БИІК ТӘУЕЛСІЗДІК

**1991 жылы 16 желтоқсанда егемендігімізді бүкіл әлем жұртшылығына паш еткен Тәуелсіздік декларациясы азаттықты аңсаған Қазақстанның мәдени, қоғамдық, саяси өміріндегі ғасыр жүгін арқалаған ұлы өзгерістердің көшін бастады. Ондаған ғасырлар бойы ата-бабамыз армандаған еркіндікке қол жеткізіліп, бодандықтың қамыты сыпырылды. Еліміздің тәуелсіздігін әлемнің жүзден астам мемлекеті мойындады. Аяғымызды матап, тынысымызды тарылтқан кеңестік жүйенің темір құрсауынан босаған еліміз демократиялық даму жолына түсті.**



1991 жылы КСРО ыдырап, Одақтың құрамындағы елдер өз алдарына жеке мемлекет болып жатты. Солардың қатарында Қазақстан да болды. 1991 жылы 16-желтоқсанда Қазақстанның Жоғарғы Кеңесі “Тәуелсіздік пен мемлекеттің егемендігі туралы” заңды қабылдады. Бұл заң 1990 жылы 25-қазанда қабылданған Қазақстанның Егемендігі туралы Декларациямен бірге Қазақ елінің елдігін нығайта түсті.

Қазақстанның Тәуелсіздігін ең алғаш болып қай ел мойындады? Қазақстанның Тәуелсіздігін ресми түрде ең алғаш болып мұхиттың арғы жағында жатқан Америка Құрама Штаттары мойындады, екінші болып айдаһардай айбарлы Қытай, сонан соң Ұлыбритания мойындады. Оның артынан Моңғолия, Франция, Жапония, Оңтүстік Корея және Иран Ислам мемлекеті мойындады. Иран — Қазақстанның тәуелсіздігін мойындаған алғашқы мұсылман мемлекеті. Ал “Тәуелсіздігімізді ең алғаш болып бауырлас Түркия мемлекеті мойындады” деген сөздің ақиқат еместігін білгеніміз жөн. Түркия алғаш болып Қазақстанда өз елшілігін ашты, бірақ тәуелсіздігімізді мойындауда он жетінші болды.

Ұлт көшбасшысы Нұрсұлтан Назарбаевтың айналасына тығыз топтасқан қазақстандықтар зайырлы, құқықтық және әлеуметтік мемлекеттің іргетасын қалауға кірісті. Республика Азаматтығы, Мемлекеттік Рәміздер, ұлттық теңгеміз, Әнұранның жаңа мәтіні қабылданды. Еліміз БҰҰ-ның тұрақты мүшесі болып, ТМД елдері арасында тұңғыш рет құзіретті ЕҚЫҰ-на жетекшілік етіп, ғаламдық және еуроазиялық кеңістіктегі тұрақтылық пен қауіпсіздікті нығайтуға өз үлесін қосты. Ислам конференциясының жұмысына басшылық жасап, төрткүл дүниедегі ғаламдық саяси оқиғалардың күрмеуін шешуге ықпал етуіміз, экономикадағы, халықтың әл-ауқатын жақсартудағы өзге де қол жеткен жетістіктеріміз еліміздің егемендігімен тығыз байланысты.

Қасым ханның қасқа жолы, Есім ханның ескі жолы, Тәуке ханның Жеті Жарғысынан бастау алатын дала билігінің құқықтық қағидасы өркениет көшіне батыл бет бұрған тәуелсіз

Қазақстанның еліміз тәуелсіздік туын желбіреткеннен кейін қабылданған Ата Заңымызда нақты жалғасын тапты.

Тілімізді, дінімізді, ділімізді, тарихымызды, мәдениетіміз бен өнерімізді, ұлттық дәстүрлерімізді көзіміздің қарашығындай сақтап, көршілік тату-тәттілікті ең бірінші кезекке қойған халқымыз аталы сөзге тоқтап, барлық дау тудыратын мәселелерді, адамгершілік, парасаттылық тұрғысынан шешіп отырды. Иmandылық иірімінен сусындаған ата-бабаларымыз үлкенді сыйлап, кішіге қамқор болу арқылы жетімін жылатпаған,

жүзге, руға бөлінуді тоқтатуға шақырды. Олардың «Жүзге бөлінгеннің жүзі қара», «Ей, біз үш жүз қазақ керіспейік, асылы бізге керіскен жөн емес», «Егерде үш жүздің билікке таласуы тоқтамайтын болса, қазақ елі күйреуге ұшырап, басқа халықтың езгісіне түсіп, жуандардың жұдырығына жем болады» деген пәтуәлі сөздері әлі күнге дейін өзінің мәнамағынасын жоғалтқан жоқ.

Өздеріңізге мәлім, еліміз егемендігін жариялағаннан соң екі жылдан кейін, яғни, 1993 жылдың 28 қаңтарында Қазақстанның тұңғыш Ата Заңы

– демократиялық, зайырлы, құқықтық және әлеуетті мемлекет құру» деп атап көрсетілген.

Мемлекетіміздің өсіп-өркендеп, биік шыңдарды бағындыру жолында ел экономикасының локомотиві саналатын мұнай саласында өзіндік орны бар Атырау мұнай өңдеу зауыты жұмысшыларының да еңбегі өлшеусіз. Өз істеріне құрметпен қарайтын еңбекқор, ел игілігі үшін аянып қалмайтын отансүйгіш жандармен бір ұжымда қызмет ету кез келген адамның мерейін өсірері сөзсіз.



жесірін жерге қаратпаған. Ру мен ру арасындағы барымта, құн, жер, жесір дауларын дала билерінің дара билігі арқылы тізгіндеген. От ауызды, орақ тілді билердің кесімді сөзіне хан да, қара да тоқтаған.

Дала билігінің марқасқалары -Төлеби, Қазыбек би, Әйтеке билер ықылым заманнан бері қалыптасқан сұлтан, төрелер билігін шектеп, ел басқаруға тегіне, байлығына қарап емес, білімді, оқыған, адамдарды тартуды қолдады. Хан, сұлтан, болыс сайлауларында елдің іргесін сөгіп, іріткі салатын

қабылданды. Күн өткен сайын ел азаматтарының құқықтары мен билігін жүзеге асыру нысандарының жұмысын реттейтін жаңа тұрпаттағы Ата Заң қажеттілігі айқын сезіліп, бүкілхалықтық референдум арқылы 1995 жылы 30 тамызда бүгінгі қолданыстағы Ата Заңымыз қоданысқа енгізілді. Конституцияда «Бүкіл халықтың игілігін көздейтін экономикалық даму» мәселесі күн тәртібінде бірінші кезекке қойылды. «Жалпы ережелер» деп аталатын 1-бөлімде «Қазақстан Республикасының стратегиялық бағыты

Менің де заң саласындағы ұзақ жылғы мінсіз еңбегім еленіп, ҚР Президентінің 2011 жылғы 10 қарашадағы Жарлығымен «Қазақстан Республикасының тәуелсіздігіне 20 жыл» медалімен марапатталдым. Осыдан үш жыл бұрын кеудеме қадаған бұл медаль мені игі істерге бастап, айбынымды асқақтата түскенін жасырмаймын.

Барша зауыттықтарды Тәуелсіздік мерекесімен құттықтай отырып, Отанымыз аман, іргеміз берік, шаңырағымыз биік болсын деп тілеймін!

**Наши юбиляры**
**ОЧЕРК**

# Вместе по жизни

.... Полноводная река Шароновка, в которой всегда было много рыбы, дома – мазанки, бездорожье, и сельские рыбаки, возвращающиеся с уловом. Такая картинка из юности и сохранилась в памяти Анастасии Васильевны Карамышевой. Ее отец тоже был рыбаком, а мама вела домашнее хозяйство. Юная Настя помогала матери по хозяйству. Это были предвоенные годы, вскоре началась война. Всех мужчин отправили на фронт. На плечи женщин легла тяже-



лая участь: кто-то трудился в поле, кто-то – в рыболовецкой артели. Однажды в село приехали люди из города / тогдашнего Гурьева/, они записывали молодежь на учебу в школу фабрично – заводского ученичества (ФЗУ). Туда, вместе со сверстниками поехала учиться и Настя. После школы начала работать токарем на рыбокомбинате, а потом, в 1945 году пришла работать на Атырауский нефтеперерабатывающий завод, строительство которого уже заканчивалось. Анастасия Васильевна – одна из немногих оставшихся сегодня очевидцев запуска отечественного флагмана нефтепереработки. Конечно, не было помпезного запуска завода, ведь все-таки в стране была послевоенная разруха, было очень тяжелое время, но тогда уже было очевидным, что у предприятия – большое будущее.

Неизменно, на протяжении 29 лет Анастасия Васильевна проработала в цехе №2. Сперва на установке ГУДРИ – машинистом насосов, потом – машинистом на газовой фракционной установке (ГФУ) – машинистом технологических насосов.

- Было ли трудно? Так мы же молодые были, – улыбается Анастасия Васильевна. А по молодости все легко. Даже самая трудная работа спорится. И потом, тогда ведь все делали женщины. Мы не считались ни со-

временем, ни со сложностью работы. Мужчины были на фронте, многие погибли, пропали без вести, получили ранения.

Так проходили годы, мирная жизнь налаживалась. Заводская молодежь набиралась опыта, вечером, после работы культурно проводила досуг. А однажды, а точнее, в 1964 году на завод пришел работать молодой Владимир Шыбыков. Бравый парень, отслуживший три года на морском флоте в Каспийском море, год проработавший водолазом на водно – спасательной станции. Его взяли мастером в РМЦ. А вскоре состоялась и судьбоносная встреча.

- Ведь мы ходили по всех цехам, ремонтировали оборудование. Вот так я и встретил свою Анастасию. Она была невысокого роста, очень шустрая и веселая. Но больше всего мне понравились ее глаза, они были

очень искренние. Вот ее взгляд и приковал меня к ней навсегда, – смеясь, но с заметной теплотой в голосе вспоминает Владимир Николаевич.

Тогда уже Анастасия Васильевна имела свою комнату в коммунальном доме, построенного для работников завода. Спустя полгода, они поженились. Через год родился сын Сергей, который продолжил семейную трудовую династию, и тоже, хоть и немного, поработал на АНПЗ, в седьмом цехе. Сейчас он живет в Тамбове, но продолжает трудиться специалистом по контролю – измерительным приборам.

- Это были первые заводские домики, где были общие кухня и санузел, – вспоминают счастливые супруги. Нас было девять семей, бытовые условия, можно сказать, мы создавали сами, но мы все так дружно жили, ходили друг к другу в гости, помогали. Это была одна общая семья.

Через восемь лет Шыбыковы получили полноценную квартиру в микрорайоне «Жилгородок», где живут и поныне. В наступившем декабре в этой семье отмечают сразу две юбилейные даты: 90-летие Анастасии Васильевны и 50-летие совместной жизни.

- Уметь радоваться жизни, не быть завистливым, вот и все, – раскрывает нехитрые секреты благополучной семейной жизни глава семейства. – На зло отвечай добром. Будь в согласии со всеми.



Ну а насчет долголетия, это особый абзац. Здоровый образ жизни в этой семье стоит особняком. Сама Анастасия Васильевна известна как велосипедистка, за ее плечами десятки велопробегов. А Владимир Николаевич – приверженец ходьбы пешком. Он, можно сказать, не признает транспорт, только в крайних случаях. Да что там говорить, ведь все 41 год он ходил на работу и возвращался домой пешком. Однажды даже отказался от предложения руководства довести его на служебной «Волге». А Владимир Гафнер, будучи директо-

ром завода, дважды выписывал Владимиру Николаевичу премию, чтобы он купил себе обувь, мол, башмаки все истоптал.

- И в зной, и в холод, и под проливным дождем, непогода мне не страшна. И в Привокзальный, и в Балыкши хожу пешком, – смеется Владимир Николаевич. – Одно удовольствие, и на здоровье не жалуюсь.

Анастасия Васильевна сейчас не выходит из квартиры, большую часть времени проводит в постели: болят ноги. Заботливый муж взял на себя все домашние хлопоты.

- Когда то я за ним ухаживала, теперь настал его черед, – шутит долгожительница.

Гостям в этом доме всегда рады. Вот и сегодня, в день рождения Анастасии Васильевны с поздравлениями пришла председатель общества пенсионеров Людмила Скоробогатова. Она преподнесла юбиляру подарок и зачитала благодарственное письмо от имени руководства завода и профсоюзного комитета.

- Дорогая Анастасия Васильевна,

поздравляем Вас с юбилеем! Желаем здоровья, оптимизма, оставайтесь всегда такой же бодрой, веселой, живите сто лет и больше!

... Простая заводская семья, где ценят труд и во главу угла ставят элементарные человеческие ценности: доброту, порядочность, честность. Анастасия Васильевна и Владимир Николаевич – это образец взаимопонимания, сердечности и искренности, которые и должны быть основой прочного семейного очага.

**Индира САТЫЛГАНОВА**


## ХАТЫҢЫЗ ЖАУАПСЫЗ ҚАЛМАЙДЫ

Ағымдағы жылы «ҚазМұнайГаз» Ұлттық компаниясы бекіткен еншілес және тәуелді ұйымдардағы жұмыс берушілер мен жұмысшылар арасындағы ішкі қарым-қатынастардың бірегей типтік ережесіне сәйкес бірқатар жаңалықтар енгізілді.

Солардың бірі - жұмысшылардың басшылықпен кері байланысын нығайту мақсатында зауыттың электронды өткізу қосынында ұсыныстар жинауға арналған жәшіктің қойылуы. Келіп түскен хаттарды сараптау еңбек ресурстары басқармасына жүктелген. Басқарма басшысы Гүлжара Өтеғалиеваның айтуынша, жәшікке салынған хаттардың ешбірі де жауапсыз қалмайды. Ұсыныстар арнайы тіркеу журналына есепке алынып, басшылыққа жолданады. Басшылық тарапынан қаралғаннан кейін сәйкесті шешім шығарылып, бұл туралы хат иесіне хабарланады.

Айта кетейік, дәл осы мақсатта кәсіпорын сайтында Атырау мұнай өңдеу зауытының бас директоры Қайрат Оразбаевтың жеке блогы үздіксіз жұмыс жасайды. Ұсыныс-пікірлеріңізді зауыт басшылығына жеткізгілеріңіз келсе, өздеріңізге ыңғайлы жолын таңдай аласыз. Бастысы - олардың қай-қайсысы да жауапсыз қалмайды.

## АЛҒЫС ХАТ ПЕН МАРАПАТТАЛДЫ

Өткен аптада Н.Жантөрин атындағы облыстық филармонияда «Нұр Отан» партиясы «Жас Отан» жастар қанаты Атырау облыстық филиалының VIII есеп беру конференциясы өтті. Жиын барысында аталмыш филиалдың 2014 жылы атқарған жұмыстары туралы баяндалып, мақсат-міндеттер пысықталды.

Шара соңында «Нұр Отан» партиясы жанындағы «Жас Отан» жастар қанатына жүктелген міндеттер мен тапсырмаларды іске асыруға белсенді қолдау көрсетіп отырған бірқатар мекеме және кәсіпорын басшыларына «Нұр



Отан» партиясы облыстық филиалының төрағасы, Атырау облысының әкімі Бақтықожа Ізмұхамбетовтің Алғыс хаты тапсырылды. Жас мамандарға қолдау, жастар саясатын жүзеге асыру жолындағы жұмыстары

жоғары баға алған ұжымдар санатында Атырау мұнай өңдеу зауыты да бар. Алғыс хатты салтанатты жағдайда табыс еткен облыс әкімінің орынбасары Шыңғыс Мұқан алдағы жұмыстарға табыс тіледі.

## КУРС ҰЙЫМДАСТЫРЫЛДЫ



8-9 желтоқсан күндері Атырау мұнай өңдеу зауытында «Бензин дайындау процессін автоматтандыру» тақырыбында курс өткізілді. Қазақ-Британ техникалық университеті мұнайгаз инженерия және ақпараттық технологиялар институтымен арадағы келісім шарт негізінде ұйымдастырылған екі күндік курсқа №4 цех операторлары қатысып, химия ғылымдарының докторы, профессор Райхан Ибрашеваның дәрісін тыңдады. Зауыттықтарға етене таныс лектордың дәрісі әдеттегідей мазмұнды болды.

Бензин алудағы заманауи әдістерді негізге ала отырып, жоғары сапалы тауарлық өнім даярлаудағы технологиялармен таныстыруды көздейтін курс 16 академиялық сағатты қамтыды. Курсқа қатысушылар автокөлік бензинінің негізгі сипаттамалары, бензин маркировкасы және қозғалтқыштың жұмыс тәртібі, бензин компоненттері, қоспаның берілген октан санын алу,



тауарлық бензин өндірісіндегі компандирлеудің автоматтандырылған жүйесі, автоматты араластыру бекеттері, компаундирленген бензин сапасының ағынды анализаторлары сынды өзекті тақырыптар бойынша білімдерін шыңдап, жаңа ақпараттармен танысты. Курс соңында тыңдаушыларға сертификаттар тапсырылды.



**16** декабря -  
ДЕНЬ НЕЗАВИСИМОСТИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

## ТӘУЕЛСІЗДІК МЕРЕКЕСІНЕ ОРАЙ 16-17 ЖЕЛТОҚСАН КҮНДЕРІ ДЕМАЛАМЫЗ

Tengrinews.kz

«Қазақстан Республикасындағы мерекелер туралы» заңға сәйкес, 16-17 желтоқсанда аталып өтетін Тәуелсіздік күні - Қазақстан Республикасының ұлттық мейрамы. Сөйтіп, биыл 15 желтоқсан - дүйсенбі жұмыс күні болып отыр. Қазақстан Республикасында ұлттық және мемлекеттік мерекелер аталып өтетін күндер ҚР еңбек заңнамасына сәйкес мереке күндері деп есептеледі. Мейрам күндері демалыс болады.

Мереке күндері демалыс күндеріне сәйкес келген жағдайда мерекеден кейінгі жұмыс күні демалыс беріледі.

Еске сала кетейік, бұған дейін ҚР Парламенті Мәжілісінің депутаты Ольга Киколенко ҚР Премьер-министрі Кәрім Мәсімовтің атына сауал жолдап, Қазақстандағы демалыс және мереке күндерінің кестесін бір жыл бұрын бекітуді сұраған еді. Киколенконың айтуынша, қазіргі уақытта мереке күндерін ауыстыру ҚР «Қазақстан Республикасындағы мерекелер туралы» заңының 5-бабына сәйкес реттеліп жүр.

## КАЗАХСТАНЦЫ НА ДЕНЬ НЕЗАВИСИМОСТИ ОТДОХНУТ 16 И 17 ДЕКАБРЯ

Tengrinews.kz

Согласно Закону «О праздниках» национальным праздником в Республике Казахстан является День Независимости 16 декабря, который отмечается 16-17 декабря. Таким образом, 15 декабря - понедельник является рабочим днем. Дни, в которые отмечаются национальные и государственные праздники в Республике Казахстан, признаются праздничными днями в соответствии с трудовым законодательством Республики Казахстан. Праздничные дни в Казахстане являются нерабочими днями.

При совпадении выходного и праздничного дней выходным днем является следующий после праздничного рабочий день.

Напомним, что ранее депутат Мажиліса Парламента РК Ольга Киколенко обращалась с запросом к премьер-министру РК Кариму Масимову о том, чтобы в Казахстане утвердили график выходных и праздничных дней на год. Киколенко отметила, что в настоящее время перенос праздничных дней регулируется статьей 5 закона РК «О праздниках в Республике Казахстан».

# НЕ НАДЕЙСЯ НА «АВОСЬ»!

**МЫ ПРИВЫКЛИ ДУМАТЬ, ЧТО ПОЖАР МОЖЕТ СЛУЧИТЬСЯ ГДЕ УГОДНО, НО ВСЕГДА НАДЕЕМСЯ, ЧТО НАС ЭТА БЕДА МИНУЕТ. ОДНАКО СТИХИИ И БЕДСТВИЯ НЕ ЩАДЯТ НИКОГО, ОСОБЕННО, ЕСЛИ МЫ БЕСПЕЧНЫ ДОМА И НА РАБОТЕ.**



**Григорий ЗАРЖЕВСКИЙ,**  
ведущий инженер СПГБ

## ИСТОЧНИК ВОСПЛАМЕНЕНИЯ И ГОРЮЧИЕ МАТЕРИАЛЫ

Не храните горючие материалы рядом с отопительными приборами. Не ставьте источники открытого огня около занавесок. Не закрывайте люстры или настольные лампы бумагой, не кладите никаких вещей на радиаторы или каменные трубы. Берегите детей! Никогда не оставляйте детей одних. Не оставляйте на видном месте спички и зажигалки. Не пользуйтесь отопительными приборами с открытым пламенем. Не разрешайте детям находиться на кухне во время работы отопительных приборов.

## ОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИРОДНОГО ГАЗА

С наступлением отопительного сезона возникает опасность возникновения утечки, взрыва, пожара природного газа, так как он является основным источником питания различных приборов обогрева. Смеси природного горючего газа и воздуха являются взрывоопасными, отдельные компоненты газа токсичны. Природные газы состоят преимущественно из насыщенных углеводородов – метана, без цвета и в большинстве случаев не имеют запаха. Для того чтобы своевременно обнаружить утечку газа, все горючие газы, направляемые в городские газопроводы, подвергаются одорированию, т.е. их делают с резким специфическим запахом, по которому их легко обнаружить в помещении даже при незначительных концентрациях.

Чаще всего в роли одоранта используют этил меркаптан, который содержит до 50% серы и имеет резкий запах. Его добавляют в природный газ в таком количестве, чтобы запах был ощущаем при концентрации газа в воздухе не более 1/5 части нижней границы взрыва. Газ, который обычно используется в домах, бывает двух видов: сжиженный нефтяной газ (в баллонах) и метан (городской магистральный газ). Но каким бы газом вы ни пользовались, важно подчеркнуть, что для установки приборов и для ухода за ними надо обращаться только к спе-



циалистам газовой службы, требуйте от них документ, удостоверяющий, что работы произведены в соответствии с техническими нормами и правилами безопасности.

## ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ГАЗОМ

В случае отравления газом необходимо перенести человека в хорошо проветриваемое место, не заставляя его идти самого, положить, расстегнуть одежду на груди, завернуть его в одеяло, чтобы избежать переохлаждения, обеспечить спокойствие и тишину, не давать алкогольных напитков, вызвать врача.

## ЕСЛИ ВЫ ОБНАРУЖИЛИ ЗАПАХ ГАЗА В ПОДЪЕЗДЕ, ТО:

немедленно позвоните в аварийную газовую службу. Вместе с соседями постарайтесь выявить место и источник утечки газа. Если необходимо проникнуть в квартиру, откуда идет газ, ломайте дверь;

- объявите об опасности всем жильцам

дома, убедите их не пользоваться электрическими звонками и открытым огнем.

- сообщите диспетчеру ГРЭП о случившемся и попросите временно отключить лифт в подъезде (предварительно выведя оттуда людей);

эвакуируйте жильцов из ближайших к источнику утечки газа квартир, выведите на улицу детей и престарелых, дыша через мокрый платок;

- в подъезде распахните окна и двери, тщательно проветрите его;

- по прибытии специалистов газовой службы укажите им источник утечки газа и выполняйте их указания.

## ЕСЛИ ЗАГОРЕЛСЯ ГАЗ В МЕСТЕ УТЕЧКИ, ТО:

-немедленно удалите всех людей из квартиры и от соседей вызовите аварийную газовую службу ("104") и пожарную охрану ("101");

-пока газ горит, опасности взрыва нет; поэтому никогда не пытайтесь потушить пламя, так как это приведет к катастрофе: газ и воздух вместе образуют взрывчатую смесь и при наличии источника огня (перегретый металл, горящие угольки, искры, электродуга) неизбежен взрыв;

-постарайтесь перекрыть подачу газа, следите за тем, чтобы не загорелись расположенные близко от огня предметы (занавески, полотенце и т.п.).

## ЧЕГО НИКОГДА НЕ НУЖНО ДЕЛАТЬ

Бороться с пламенем самостоятельно, не вызвав пожарных (если вы не справились с огнем за несколько секунд, его распространение может привести к большому пожару).

Тушить пожар, который не может быть потушен имеющимися у вас средствами.

Пытаться выйти через задымленный коридор или лестницу (дым очень токсичен, горячие газы могут обжечь легкие). Спускаться по водосточным трубам и стоякам, с балконов с помощью просты-

ней (падение почти неизбежно). Прыгать из окна (начиная с четвертого этажа каждый второй прыжок смертелен).

## ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ

Если вы стали непосредственным участником пожара, самое главное – не терять самообладания. Сохранять хладнокровие. Вызвать пожарных. Бороться с пожаром в самом его начале, пытаться потушить не огонь, а то, что горит, принять необходимые меры для спасения жизни.

**1-й случай:** выходы (коридоры, лестницы не слишком заполнены дымом).

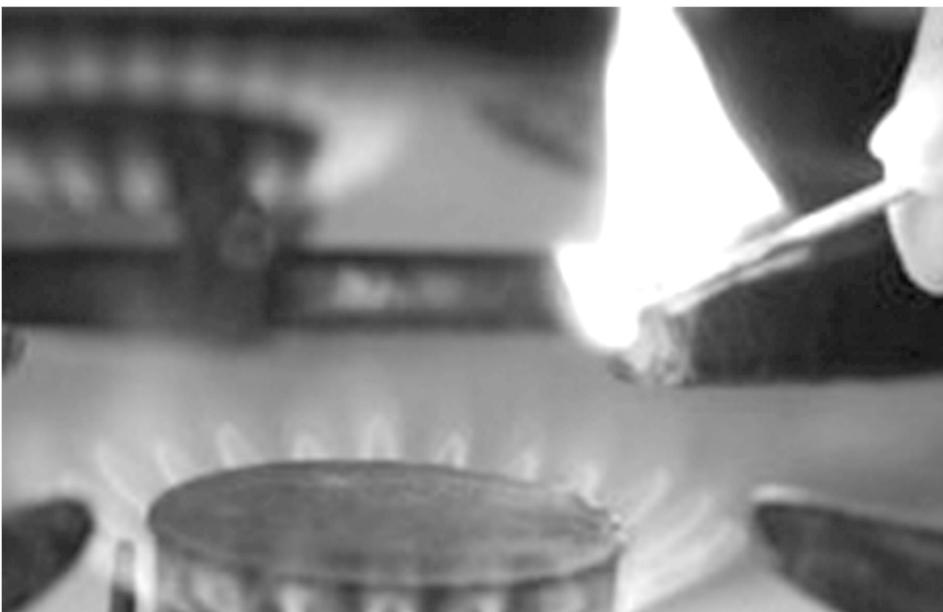
Перекройте кран подачи газа, отключите напряжение в квартире, выкрутив пробки, закройте все двери в вашей квартире, чтобы избежать притока воздуха и распространения огня.

Уходите по наиболее безопасному в данной ситуации пути (вы должны были изучить его в обычной обстановке). Дождитесь пожарных, чтобы информировать их и проводить на место пожара. Не возвращайтесь в здание без разрешения пожарных.

**2-й случай:** если густой дым заполнил все выходы, плотно закройте входную дверь вашей квартиры, законопатив все щели мокрыми тряпками (чтобы предотвратить проникание дыма).

Увлажняя дверь, можно увеличить время ее сопротивления огню. Если дым проник уже квартиру, держитесь около пола: там всегда есть свежий воздух. Закройте рот и нос влажным платком или полотенцем. Встаньте у окна, чтобы пожарным было известно о вашем пребывании в квартире. Запомните: дубовая дверь толщиной 3 см. сопротивляется огню в течение получаса!

Огонь на лестничной клетке распространяется только в одном направлении - снизу вверх, поэтому, обнаружив, что единственный вход блокирован, сохраните спокойствие и старайтесь следовать приведенным выше советам.



# ЖЕЛТОҚСАН – ТӘУЕЛСІЗДІК БАСТАУЫ

1986 жылдың желтоқсанындағы Алматыда болған қазақ жастарының КСРО үкіметінің отаршылдық, әміршіл-әкімшіл жүйесіне қарсы наразылығы - бостандыққа, тәуелсіздікке ұмтылған қазақ халқы тарихындағы елеулі оқиға Мәскеудегі орталықтың республика халқының пікірімен санаспастан Ресейдің Ульянов облысы партия комитетінің 1-хатшысы Г.В. Колбинді ҚКОК-нің 1-хатшысы етіп тағайындауы көтерілістің басталуына түрткі болды.



Ел болашағына бей-жай қарамайтын ұлтжанды жастар алаңға шығып, өздерінің азаматтық пікірін білдірді. 17 желтоқсан күні таңертеңгі сағат 8-де қаладағы Л.И.Брежнев атындағы алаңға (қазіргі Республика алаңы) саяси тәуелсіздікті талап еткен ұрандармен алғашында 300-дей адам жиналып, кешкісін көтерілісшілер саны 20 мыңға жетті. Бірақ көтерілісшілердің қойған талап-тілектері аяқ асты етіліп, “бұзақыларды” күшпен тарату мақсатында алаңға құқық қорғау органдарының қызметкерлері мен арнайы әскери күштер тобы жеткізілді. КСРО ІІМ-нің бұйрығы негізінде дайындалған “Құйын — 86” операциясы бойынша көтеріліс қатыгездікпен басып жаншылды.

18 желтоқсан күні алаңға қайта жиналмақ болған көтерілісшілерге қарсы әскер күші қолданылды. Көтерілісшілердің қалған топтарын ығыстыру үшін жедел отряд, милиция мен жасақшылардан арнайы топтар құрылып, қала көшелеріне аттандырылды.

Осы әскери күштер 19 желтоқсан күні қаланың әр тұсында қайтадан шеруге шықпақ болған 6 топты басып, таратты. Алаңдағы көтерілісшілер таратылған соң ішкі істер бөлімдеріне 2401 адам жеткізілген (Алматы түрмесіне сыймағандықтан, қала сыртына апарып тасталғандарды қосып есептегенде барлығы 8,5 мың адам ұсталған). Желтоқсан көтерілісі құрбандарының қатарында Е.Сыпатаев, С.Мұхаметжанова, К.Молданазарова, Қ.Рысқұлбеков, М.Әбдіқұлов, Л.Асанова сынды ержүрек қазақ жастары бар.

Желтоқсанның 19 — 23 аралығында халықтың наразылық шерулері мен митингілер Қазақстанның

Жезқазған, Талдықорған, Көкшетау, Қарағанды, Арқалық, Павлодар, Жамбыл, Талғар, Сарқан, т.б. қалалары мен Сарыөзек, Шамалған, Шелек елді мекендерінде жалғасты.

1987 жылдың жазында КОКПОққаулысы шығып, желтоқсан оқиғасы қазақ ұлтшылдығының көрінісі ретінде бағаланды. Оқиғаға қатысқандарды саяси тұрғыдан қуғындау басталып, 99 адам сотталды, 264 студент оқудан шығарылды. Түрмеге тоғытылған 99-дың ішінде 2 адамға өлім жазасы кесілді. Олар: Қайрат Рысқұлбеков пен Мырзағали Әбдіқұлов.

1989 жылы 6-шілдеде Жоғарғы Кеңес Президиумының комиссиясы құрылды. Мүшесінде 12 адамы бар Мұхтар Шаханов бастаған комиссия қыруар іс жүргізді. 25 томнан тұратын 2 мыңдай құжат тексеріліп, нәтижесінде желтоқсан оқиғасы ақталды.

Қазақстан өз тәуелсіздігіне қиын-қыстау күрес жолдарынан өту арқылы қол жеткізді. Осы күресте 1986 жылғы желтоқсан оқиғасының алатын орны ерекше.

1990 жылы Республика алаңында ескерткіш тақта орнатылды. 1996 жылы 16-желтоқсан күні егемендігіміздің бес жылдығы қарсаңында Республика алаңында Тәуелсіздік монументі ашылды. Бұл монумент тәуелсіздік жолында құрбан болғандардың ерлігін дәріптейді.

Бүгінде Қазақстан сан ұлттың басын татулық туы астында топтастырған іргелі елге айналды. Биыл еліміздің Тәуелсіздік тұғырына қонғанына 23 жыл толып отыр. Еліміздің еңсесі биік, халқымыздың мерейі үстем. Осының бәрі Желтоқсан бастау болған Тәуелсіздігіміздің жемісі!



Бостандығым! Тосқан күнім азалдан,  
Жиырма жыл – аспан кірсіз, ажарлы өн.  
Сен келгенде серпілгенмін қайғыдан,  
Сен келгенде сары мұңнан тазарғам.

Ессіздерде есем кетті қаншама,  
Кездерде өтті шындық іздеп шаршаған.  
Тәуелсіздік тәтті үмітім едің ғой,  
Талай таңдар таңдайымда тамсаған.

Беу, Азаттық! Болсаң бізге баянды,  
Аранына кетпей тұрып аярдың.  
Бодан болып көз ілгенмін кеше мен,  
Бүгін таңда бостан болып ояндым.

Базарында мұң мен шаттық бір жүрген,  
Дүрмек күннің алдамшысын кім білген?..  
Желтоқсанда мұз шайнаған көкемнен,  
Тамған қанға өсіп шыққан гүлмін мен.

Жебесімін көбе бұзар түркінің,  
Егесімін күллі түркі жұртының.  
Назарына түспесе де дұшпанның,  
Жанарыма тұнған шықты іркідін.

Буырқанса, күнді тұтып, ай жапқан,  
Намысының найзағайын ойнатқан.  
Ұлы көштің үзілмеген арқауы,  
Қарға бойлы Қазтуғаннан – Қайратқа.

Дастаным бар балбал тасқа қашаған,  
Аспаным бар ала бұлттан босаған.  
Асылына ие болған Алаштың,  
Айналайын менің алтын босағам.

\*\*\*\*\*

Саят КУЛАНКЫПШАК

## ДЕНЬ НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА!

Наш крылатый орёл, - гордый беркут степной,  
И на флаге родном ты всегда золотой!  
Ты под солнцем летишь высоко в небесах,  
Есть решительность, смелость в отважных глазах!

Высоко над землёй ты красиво паришь,  
И свободой, и силой нас в небо манишь!  
Видишь степи бескрайние ты под крылом,  
Сопки, снежные горы, покрытые льдом!

Видишь реки, озёра, на севере - лес,  
А на юге - пустыни, Арал где воскрес!  
Барса снежного видишь в высоких горах,  
И смешного сурка в тех ковыльных степях!

Видишь стадо сайги, рядом стаю волков,  
И балхашскую рыбу, и там рыбаков!  
Видишь нефть нашу, золото, уголь и медь,  
В поле море пшеницы, - собрать бы успеть!

Табуны лошадей как пасут в Луговом,  
И скалу Окжетпес видишь на Боровом!  
И столицу ты видишь, - сверкает в степи!  
Байтерек, Акорду, - молодой Астаны!

Ты летишь высоко, - наши степи возвысь!  
Так не может никто, - прямо в солнце глядишь!  
Казахстан как орёл, - гордый беркут степной,  
Он стремится лишь ввысь, как к медали златой!

Казахстанцы смелей должны вверх лишь шагать,  
Год за годом трудиться, чтоб жить-процветать!  
Дружно здесь проживает свободный народ,  
Этот Мир и Свободу орёл бережёт!

## ЗНАНИЕ – СИЛА В БОРЬБЕ ЗА ДОЛГОЛЕТИЕ

### АТЕРОСКЛЕРОЗ: опасности болезни

Смертность от сердечно - сосудистых заболеваний выводит Казахстан на лидирующие позиции среди стран СНГ. В республике зарегистрировано почти два миллиона человек, страдающих сердечно - сосудистыми заболеваниями, что составляет 12% экономически активного населения страны.



**Валя НАУРЗАЛИЕВА,**  
кардиолог, заведующая медпунктом  
ТОО «Медикер»

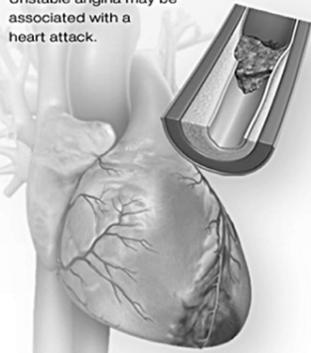
В основе большинства этих заболеваний лежит атеросклероз. Атеросклероз – это отложение холестерина в стенку артерии с уменьшением или даже прекращением кровотока в органы. Имеет место уже у лиц до 20 лет в 17% случаев, до 40 лет в 60% случаев, а в 50 лет и старше в 85% случаев проявляется ишемической болезнью сердца (стенокардия, инфаркт миокарда), цереброваскулярными заболеваниями (инсульт), атеросклерозом артерий нижних конечностей (перемежающая хромота, гангрена стоп и голеней), почечных, кишечных артерий.

Сегодня все говорят о необходимости борьбы с развитием атеросклероза, который называют «чумой XX и XXI века».

**Reversible**  
Stable angina occurs with increased demand on the heart.



**Progressive**  
Unstable angina may be associated with a heart attack.



#### ПЕРВИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА АТЕРОСКЛЕРОЗА:

1. Контроль за уровнем холестерина (общий холестерин - ОХС должен быть до 5 ммоль/л), холестерин липопротеидов низкой плотности (ЛПНП) – до 3 ммоль/л, триглицериды - до 1,7 ммоль/л.
2. Отказ от курения, употребления алкоголя, приема наркотиков.
3. Адекватный уровень физических нагрузок (регулярные динамические нагрузки по 30-40 мин в день, полезны ходьба, плавание, танцы, реже пользоваться автомобилем).
4. Нормализация массы тела (окружность талии для женщин не более 88 см, для мужчин не более 102 см).
5. Ограничение эмоциональных перегрузок (избегать переутомления, сон минимум 7-8 часов в сутки, аутотренинг, развитие творческих увлечений).

6. Контроль за уровнем глюкозы в крови (натощак должно быть не более 6 ммоль/л).

7. Артериальное давление должно быть ниже 140/90 ммртст( при сахарном диабете и хроническом заболевании почек ниже 130/80 ммртст).

8. Соблюдение антиатеросклеротической диеты: ограничение потребления животных жиров - масло, сливки, жирное мясо, сало; замена их растительными жирами, морепродуктами; ограничение поваренной соли до 5 г в сутки; ежедневное потребление овощей и фруктов.

9. Тщательный контроль в случаях раннего семейного атеросклероза (инфаркт миокарда, инсульт, внезапная смерть у ближайших родственников до 55 лет у мужчин и 65 лет у женщин).

10. Не ждать появления болезни – клинических проявлений атеросклероза, а начинать раннее обследование: мужчинам старше 45 лет, женщинам старше 55 лет (при климаксе – ещё раньше).

#### ВТОРИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА АТЕРОСКЛЕРОЗА:

Предупреждение осложнений уже развившегося заболевания = меры первичной профилактики + прием гиполипидемических препаратов(статины), антиагрегантов (аспирин, плавикс) под контролем врача.

Для существенного снижения риска сердечно-сосудистых осложнений необходимо применять статины ежедневно(один раз в день) в течение не менее 3-5 лет без необоснованного снижения дозы и самовольного преждевременного прекращения лечения.

Вовремя узнайте свой уровень холестерина, не засоряйте сосуды!

**БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!**

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Единый портал АО «Самрук-Қазына» объявляет о проведении онлайн-конкурсов для детей сотрудников группы компаний Фонда и ДЗО на самое оригинальное письмо Деду Морозу и на самый оригинальный новогодний костюм.

### ПИСЬМО ДЕДУ МОРОЗУ

Работы принимаются от участников в возрасте до 10 лет. Оценивается оригинальность подачи, детская непосредственность, проявление доброты и открытости участника.

Письмо можно разместить файлом, картинкой от своего профиля в Едином портале до 23 декабря 2014 года.

**Победитель определится путем голосования с 24 по 26 декабря 2014 года.**

**Объявление результатов и вручение призов: 29 декабря 2014 года.**

В тегах (#) к своему сообщению обязательно указывайте: конкурс, письмо Деду Морозу, 2014.



### НОВОГОДНИЙ КОСТЮМ

Конкурс для детей в возрасте до 12 лет на самый оригинальный новогодний костюм.

Родители претендентов - сотрудники группы компаний Фонда и ДЗО должны разместить со своего профиля в Едином портале фото своего ребенка в костюме для новогоднего утренника до 23 декабря 2014 года

**Победитель определится путем голосования с 24 по 26 декабря 2014 года.**

**Объявление результатов и вручение призов: 29 декабря 2014 года.**



Конкурс рассчитан на «умелые ручки» и сообразительность родителей. В тегах (#) к своему сообщению обязательно указывайте: конкурс, новогодний костюм, 2014.

Уважаемые коллеги, при подаче заявки необходимо выслать сканированную копию удостоверения личности и почтовый адрес организации, в которой работает родитель или родственник ребенка-участника на адрес:

**m.alieva@sk.kz. Эти данные необходимы для отправки приза, без них заявки приниматься не будут.**

**ОБЯЗАТЕЛЬНО УЧАСТВУЙТЕ В КОНКУРСЕ, НИКТО НЕ ОСТАНЕТСЯ БЕЗ ПОДАРКА!**



По вопросам доступа к Единому portalу АО «Самрук-Қазына» просим обращаться к менеджеру проекта Махпал Алиевой

ТЕЛ: + 7 7172 97 43 29, ВН.108  
МОБ. + 7 701 217 75 78  
E-MAIL: M.ALIEVA@SK.KZ  
MAHPAL.ALIEVA@MAIL.RU



В статье «...И заслужили свой почет» в газете «Новатор» №47 допущена неточность. Вместо предложения «С большой благодарностью она вспоминает своих наставников Дмитрия Михайловича Гиркина(ныне живущего в Нальчике), покойного Юрия Георгиевича Нешина, и конечно же, бывшего начальника цеха Владимира Анечкина(недавно ушедшего из жизни)» просим читать «С большой благодарностью она вспоминает своих наставников покойного Дмитрия Михайловича Гиркина, Юрия Георгиевича Нешина (ныне живущего в Нальчике), и конечно же, бывшего начальника цеха Владимира Анечкина(недавно ушедшего из жизни)». Приносим свои извинения.

№4 цех ұжымы Ерғалиев Ерік Қазымұлына  
жездесінің

ауыр науқастан дүниеден озуына байланысты жанұясына және ағайын-тумасына қайғырып көңіл айтамыз

Еженедельная газета «НОВАТОР»  
№48-49 от 12 декабря 2014 года  
АДРЕС РЕДАКЦИИ: 060001, г.Атырау,  
ТОО «АНПЗ», ул. 3.Кабдолова,1  
тел.: 25-97-71, тел.факс: 25-96-75

ИП «MEDYAGROUP»  
Руководитель – Д.Мухамбетов  
Редакторы:  
С.Калиева,  
И.Сатылганова

Свидетельство №790  
выдано 27 мая 1992 года  
Министерством печати и  
массовой информации  
Республики Казахстан

Газета набрана и сверстана  
в компьютерном отделе, отпечатана  
в типографии ТОО «Атырау-Ақпарат»  
г.Атырау, ул.Молдағалиева 29А  
Тел.: 45-86-60. Тираж 1200  
Заказ №1714

УЧРЕДИТЕЛЬ: ТОО «АТЫРАУСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»

## Поздравляем!

Коллектив цеха №7 поздравляет всех заводчан

### С ДНЕМ НЕЗАВИСИМОСТИ!!!

Мы сегодня отмечаем гордо,  
 Что живем в стране такой прекрасной,  
 Что живем в стране большой, свободной,  
 Независимо и очень безопасно.  
 Для тебя Страна наша прекрасная,  
 Расцветает солнце в небе ясном.  
 С Независимостью поздравляем,  
 Долгих лет, свободы пожелаем!

\*\*\*\*\*

Коллектив цеха №7 поздравляет  
**Николая Владимировича Филатова** с 60-летием!

Приходит день и наступает дата,  
 Когда подводятся очередной итог,  
 И вспоминаются дела и достижения,  
 Все лучшее, что в жизни сделать смог.  
 Пусть годы сложатся из дней счастливых  
 И соберет не раз друзей у очага  
 Добра тепла и света  
 Прекрасный возраст - шестьдесят!  
 И пусть судьба на радость не скупится,  
 За щедрость, теплоту души,  
 Все, что задумано, пусть в жизни совершится,  
 Пусть заполняют дом улыбки и цветы.



\*\*\*\*\*

№8 цех ұжымы **Бекежан Финаятулы Молдашты** және  
**Жұмазия Оңашеваны** мерейлі 55 жастарымен,  
**Нұрболат Сабитұлы Түрсұновты** 40 жасымен шын жүректен  
 құттықтайды!!!

Сіздерге ашық аспан, шаттық- қуаныш, еңбектеріңіз  
 бағалы, мерейлеріңіз үстем болсын деп тілейміз!!!  
 Тойларыңыз әрқашанда тарқамасын,  
 Ақ тілегім арындап арқырасын.  
 Жасыңа дәл осындай жас қосылып,  
 Көңілдерің даридай жарқырасын.

\*\*\*\*\*

Коллектив П «ПНГО»  
 поздравляет с днем рождения  
**Самата Мендигиреевича Кубиева,**  
**Армана Жардемиевича Суйнғалиева,**  
**Алена Тулеуовича Утеулиева,**  
**Рахмета Мугауовича Тусипова,**  
**Жалгаса Жолдасовича Зиналина,**  
**Александра Викторовича Савина,**  
**Ержана Косаевича Кубашева!**

Дня рождения – доброго, светлого!  
 Настроения – великолепного!  
 Всё, что дарит улыбку и счастье,  
 Повторяется в жизни пусть чаще!  
 Будет ярким всегда настроение,  
 Всеми красками мир заиграет,  
 Пусть исполнит скорей День рождения  
 Всё, что сердце сейчас загадает!

\*\*\*\*\*

С днем рождения поздравляем

**Жаныл Тусуповну Кенжегалиеву,**  
**Нуржана Сериковича Урымбасарова,**  
**Римму Сабитовну Бакирову,**  
**Орынбасара Аманбаевича Жумагалиева,**  
**Бауыржана Бержановича Кудасова,**  
**Константина Александровича Курилина,**  
**Асхата Нурғалиевича Нарегеева!**

Ж Е Л А Е М:

Никогда не унывать,  
 Не видеть огорчения  
 И дни с улыбкой начинать  
 Как в этот день рождения.  
 С/п коллектив цеха №4

\*\*\*\*\*

№8 цех ұжымы

**Базарбай Қуанұлы Өмбетяровты,**  
**Сергей Степанұлы Стамовты,**  
**Сабила Каттышеваны**

туған күндерімен шын жүрегімен құттықтайды!  
 Сіздерге мықты денсаулық, еңбекте табыс, өмірлеріңіз бақыт пен  
 қуанышқа толып, шаңырақтарыңызда құт-береке болсын деп  
 тілейміз!

Өмір жыры таусылмасын мәңгілік,  
 Тұрсын алдан арайланып таң күліп.  
 Бақыт болсын әрқашанда жолығар,  
 Шаттығыңыз тау суындай молығар.

Коллектив цеха №7 поздравляет  
**Руслана Жылкибаевича Утебаева**  
 с 35-летием!

Желаем быть повсюду лидером,  
 Всегда идти по жизни победителем,  
 И как бы не казалась, цель трудна.  
 Всегда пусть покоряется она.  
 Во всем пускай сопутствует удача.  
 Ведь в тридцать пять не может быть иначе:  
 У настоящих и уверенных мужчин  
 Для первенства есть тысячи причин!

\*\*\*\*\*

Коллектив цеха №7 поздравляет  
**Решата Худусовича Садыкова,**  
**Абзала Аслановича Базарғалиева,**  
**Вячеслава Николаевича Мишина**  
 с днем рождения!

Желаем Вам от всей души  
 Здоровья доброго навечно,  
 Любви хорошей бесконечной,  
 Большой надежды, крепкой веры,  
 И счастья полного без меры,  
 В делах - огромного успеха,  
 А в жизни - искреннего смеха!

\*\*\*\*\*

Коллектив цеха №7 поздравляет  
**Алексея Евгеньевича Безбородого**  
 с 20-летием!

Пусть жизнь дает счастливый шанс  
 Успеха яркого добиться,  
 Дорогу – щедрая судьба,  
 Чтоб снова к новому стремиться!  
 Во всех делах – всегда, во всем -  
 Пусть будет риск любой оправдан,  
 Под вдохновения звездой  
 Удачу день приносит каждый!

\*\*\*\*\*

Коллектив ремонтно-механического цеха  
 поздравляет с днем рождения  
**Тахира Елемесовича Утегенова,**  
**Орынбая Камидоллаевича Шинжирбекова,**  
**Алтынбека Жандарбекулы Мугиева!**

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

\*\*\*\*\*

Коллектив ремонтно-механического цеха  
 поздравляет с 35-летием

**Руслана Онгаргановича Аубекерова!**

Много, много долгих лет  
 Крепкого здоровья,  
 Новых жизненных побед,  
 Сил и хладнокровия.

Для семьи опорой быть,  
 Меньше огорчаться,  
 С юмором всегда дружить,  
 Чаще улыбаться.  
 Оптимистом быть всегда,  
 Жить без сожалений,  
 И на многие года —  
 Много дней рождений!

\*\*\*\*\*

Коллектив ремонтно-механического цеха  
 поздравляет с 25-летием

**Нуржана Алимжановича Алимжанова!**

У тебя юбилей — 25,  
 Это важная, светлая дата.  
 Не устанут друзья повторять:  
 Будь здоровым, счастливым, богатым.

Все удачи желают тебе,  
 Поздравляя тебя с днём рождения.  
 Пусть пунктиром пройдёт по судьбе  
 Полоса торжества и везенья!

Возмужал в этом возрасте ты.  
 Совершенствуй свой ум постоянно,  
 Для того чтоб сбывались мечты  
 И росли грандиозные планы.