

ГАЗЕТА ТОО «ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

# НЕФТЕ ПЕРЕРАБОТЧИК

15 декабря  
2016 ГОДА  
ЧЕТВЕРГ

№22 (950)

ОСНОВАНА В 1987 ГОДУ

WWW.PNHZ.KZ

ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ:



РЕАКТОРЫ  
НА ИСХОДНЫХ ПОЗИЦИЯХ

2



ДЕЛА МОЛОДЕЖНЫЕ

3

## Құрметті зауыттықтар, ардагерлер!

Қазақстан Тәуелсіздігі күніне орай шын жүректен шыққан құттықтауымды қабыл алыңыздыр! Бұл еліміз үшін маңызы зор мереке. 2016 жылы Қазақстан Тәуелсіздігінің 25 жылдық мерейтойын атап өтеміз.

Тұңғыш Президент – Елбасы Нұрсұлтан Назарбаевтың басшылығымен жас мемлекетіміз экономикалық және әлеуметтік-мәдени дамуда ерен нәтижелерге жетіп, дүниежүзілік қауымдастыққа танылды, халықтың әл-ауқаты едәуір жақсарды.

Біз, павлодарлық мұнай өңдеушілер, еліміздің жетістіктерін мақтан тұтамыз, себебі Қазақстанның әлеуметтік-экономикалық қуаттылығының нығайуына біздің де қосқан үлесіміз бар. Күнделікті еңбегімізбен еліміздің дамуы мен гүлденуіне қомақты үлес қосып келеміз. Қазіргі уақытта тек кәсіпорын мен Павлодар өңірі үшін ғана емес, бүкіл елімізге аса маңызды – «ПМХЗ жаңғырту» ең ауқымды жобаны жүзеге асыру шеңберінде жұмыстар жүргізілуде. Бұл жұмыстар табысты аяқталғаннан кейін зауыт мұнай өңдеудің жоғарғы деңгейіне шығады. Бірлесе отырып біз ҚР ішкі нарығын К4 және К5 экологиялық класты сапалы өніммен қамтамасыз етіп, қоршаған ортаға түсетін жүктемені азайтамыз, кәсіпорын қуаттылығын ұлғайтып, жанар-жағар май импортына деген тәуелділікті төмендетеміз.

Шын жүректен сіздерге амандық, бақыт, жақсылық, молшылық, бәрімізге ортақ Отанымыз – Қазақстан Республикасының гүлдену жолындағы барлық бастамаларыңызға сәттілік тілеймін!

Құрметпен,  
бас директор

Шухрат Данбай

## Уважаемые заводчане, ветераны!

Примите самые искренние поздравления с Днём Независимости Казахстана! Этот праздник – важное событие в жизни всей страны. В 2016 году мы отмечаем юбилей – 25-летие суверенного Казахстана.

За это время под руководством Первого Президента – Лидера нации Нурсултана Назарбаева наше молодое государство достигло впечатляющих результатов в экономическом и социально-культурном развитии, получило признание мирового сообщества, заметно выросло благосостояние населения.

Мы, павлодарские нефтепереработчики, гордимся значительными успехами своей страны, ведь в приумножении социально-экономической мощи Казахстана есть и наша заслуга. Своим ежедневным трудом мы вносим большой вклад в общее дело развития и процветания страны. Сейчас на предприятии полным ходом идут работы в рамках реализации самого масштабного проекта – «Модернизация ПНХЗ», который имеет колоссальное значение не только для самого предприятия и Павлодарского региона, но и всей страны. После его успешного завершения завод выйдет на новый уровень нефтепереработки. Совместными усилиями мы обеспечим внутренний рынок РК качественной продукцией экологических классов К4 и К5, ослабив нагрузку на окружающую среду, увеличим мощность предприятия и уменьшим зависимость от импорта ГСМ.

От всей души желаю вам крепкого здоровья, счастья, добра, благополучия, успехов во всех начинаниях во имя процветания нашей общей Родины – Республики Казахстан!

С уважением,  
генеральный директор

Шухрат Данбай



ДНЕВНИК МОДЕРНИЗАЦИИ

# Огромные реакторы ПНХЗ на исходных позициях

**Два исполинских реактора для ПНХЗ доставлены на исходную позицию. Один из них уже установлен в проектное положение на территории завода, второй находится близ предприятия и ожидает своей установки.**

В первой декаде декабря был успешно завершён уникальный проект, реализуемый ПНХЗ в рамках модернизации, по доставке двух негабаритных реакторов гидроочистки дизельного топлива весом более 500 тонн каждый из порта Мило южнокорейского города Ульсан на Павлодарский нефтехимический завод.

Изготовление новых гигантских реакторов Р-301/1 и Р-301/2 для комплекса первичной переработки нефти (ЛК-6У) вошло в объём работ по модернизации и реконструкции установки гидроочистки дизельного топлива на 2016 год. Действующая установка с одним реактором Р-301 производит товарный дизельный продукт качества К2 (аналог Евро-2). Её реконструкция с заменой прежнего реактора гидроочистки и установкой двух новых позволит заводу в скором будущем получать дизтопливо экологического класса К5 (аналог Евро-5).

Реакторы для ПНХЗ изготовил южнокорейский концерн Hyundai Heavy Industries. Первый аппарат, Р-301/1, весит 527 тонн. Его высота составила более 28 метров, диаметр – свыше 4 м, а объём – 297 м<sup>3</sup>. Габариты второго реактора, Р-301/2, не менее внушительны: вес – 550 тонн, длина – 25,9 метра, диаметр – 4,7 м, объём – 310 м<sup>3</sup>. Общий вес изделий составляет более 1 тыс. тонн, а высоту каждого из них можно сравнить с 8-этажным домом. Стальные гиганты на специальном грузовом судне в уже собранном виде были доставлены по Северному морскому пути до порта Мыс Каменный (Россия). Далее были перегружены на речные баржи, которые прошли из Нового Порта (бухта Находка) через Салехард, Ханты-Мансийск, Тобольск, Омск в Павлодар. Эксклюзивное оборудование находилось в пути 2,5 месяца и преодолело более 14 000 километров.

Отметим, что за все годы независимости Казахстана это первый для Павлодара случай доставки столь крупных грузов водным путем. Чтобы принять это крупногабаритное и сверхтяжёлое оборудование, пришлось построить специальный причал в селе Мичурино Павлодарской области. Для дальнейшей перевозки крупногабарит-

ного оборудования до ПНХЗ была построена специальная подъездная дорога длиной 2 км, ведущая от причала до республиканской трассы М38. На всей протяженности сухопутного маршрута длиной 19 км дорожное полотно было приведено в соответствие с техническими характеристиками грузовых автопоездов, масса каждого из которых (вместе с грузом) составила более 700 тонн.

Уникальная транспортная операция началась утром 2 декабря. От мичуринского причала первый из двух реакторов доставили к заводу с помощью 128-колёсного транспортёра. На следующий день тот же самый путь проделал и второй аппарат. Средняя скорость транспортеров с грузом составляла всего 5 км/час. На время транспортировки реакторов по маршруту их движения были предприняты все необходимые меры: перекрыта часть международной трассы Павлодар – Омск, согласовано отключение линий электропередачи и наружных трубопроводов с городскими коммунальными службами.

Благодаря слаженным действиям всех участников транспортной операции, которая проводилась под контролем специалистов ПНХЗ, оба реактора благополучно добрались до места назначения.

12 декабря первый реактор – Р-301/1 был установлен в проектное положение силами российской компании «СВ Транс». Реактор-исполн монтировали на предприятии с помощью крана грузоподъемностью 1350 тонн. Такой огромный кран завод арендовал у «СВ Транс».

Установку в проектное положение второго реактора – Р-301/2 планируется произвести в ближайшее время.

Алёна Лепп.

Фото Асхата Аманбекова и Ольги Козюры



## ЛИЦА НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

Мы продолжаем рубрику «Лица нефтепереработки», посвящённую 25-летию Независимости Казахстана и рассказывающую о заводчанах, внёсших свой вклад в развитие предприятия.



**Алексей Васильевич ПУЗЫРЁВ,**  
заместитель генерального директора ТОО «ПНХЗ» по развитию и модернизации

Родился в 1976 году. Окончил Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова по специальности «инженер-микротехнолог».

Трудовую деятельность начал в 1998 году на Павлодарском нефтехимическом заводе с должности оператора технологических установок на установке производства битумов (комплекс переработки тяжелых нефтяных остатков). Затем был инженером-технологом, начальником технического отдела.

С 2010 года работал главным менеджером департамента технической политики, главным менеджером департамента развития нефтепереработки и нефтехимии, заместителем директора департамента управления активами нефтепереработки и нефтехимии АО НК «КазМунайГаз».

В 2013 году был назначен начальником управления по капитальному строительству и модернизации, затем главным специалистом по проектной и рабочей документации, управляющим директором по техническому сопровождению управления развития и модернизации, первым заместителем генерального директора по развитию и модернизации ТОО «ПНХЗ». С января 2016 года – заместитель генерального директора по развитию и модернизации Павлодарского нефтехимического завода.

Награжден медалью и почетной грамотой «KAZENERGY», юбилейными медалями: «30 лет заводу», «35 лет заводу», «30 лет ТОО "ПетроКазахстан Ойл Продактс"», «70 лет АНПЗ».

25 ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА

## За круглым столом – молодые специалисты

25 ноября Совет по делам молодёжи ТОО «ПНХЗ» провёл круглый стол «Лидер нации», посвящённый Дню Первого Президента Республики Казахстан. Мероприятие организовали в рамках празднования 25-летия Независимости.



В 2012 году в казахстанском календаре появился новый государственный праздник – День Первого Президента РК. В этом году его будут встречать уже в пятый раз. Праздник был учрежден, чтобы отметить заслуги Лидера нации перед Отечеством. Четверть века назад, 1 декабря 1991 года, казахстанцы сделали судьбоносный выбор, избрав своим президентом Нурсултана Назарбаева. За 25 лет независимости глава государства сделал многое для развития страны и укрепления межнационального согласия. Он завоевал уважение не только в республике, но и далеко за её пределами. Мировая общественность знает его как мудрого, дальновидного президента, осуществляющего созидательную политику.

В преддверии праздника Совет по делам молодёжи ТОО «ПНХЗ» организовал круглый стол «Лидер нации», чтобы отдать дань уважения своему президенту. В торжественном мероприятии приняли участие 60 молодых специалистов, которые стали заводчанами в этом году – в год 25-летия Независимости Казахстана.

На встречу пригласили двух лекторов – преподавателей истории школы-гимназии №3: Сергея Николаевича Джерору и Татьяну Михайловну Печеневскую. Они рассказали собравшимся об интересных фактах жизни и деятельности Н. Назарбаева, декабрьских событиях 1986 года, о пути, который прошёл Елбасы от простого рабочего-металлурга до руководителя огромного многонационального государства. Историки с большой теплотой и гордостью отозвались о личности Первого Президента, его вкладе в развитие страны.



Молодые специалисты с неподдельным интересом выслушали выступления лекторов, а сразу после этого провели брейн-ринг – интеллектуальную игру в форме ответов на вопросы, которые касались личности Нурсултана Назарбаева. Участники разделились на шесть команд по 10 человек в каждой. Все ребята показали хорошие знания. Победителем стала команда «Нефтехимики». Лучшим капитаном определили машиниста технологических насосов Кирилла Заблоцкого, а игроком – товарного оператора Нурбола Ламашарипова. Они были награждены поощрительными призами.

В завершение встречи собравшиеся подвели итоги круглого стола. Все участники оказались единодушны во мнении, что глава государства внес и продолжает вносить огромный вклад в процесс консолидации народа, в дело укрепления мира и согласия, а также в определение верного внешнеполитического курса страны.

Алёна Лепп.  
Фото Асхата Аманбекова

## Тәуелсіздіктің 25 жылы: еліммен бірге

Қазақстан Тәуелсіздігінің 25 жылдығы қарсаңында тәуелсіздіктің төл құрдастары және бірнеше буын өкілдері осы атаулы оқиға байланысты өз ойларымен бөлісті

Алтынай ЖҰМАБЕКОВА,  
ОЗЗ (№ 11 цех) бақылау зертханасының химиялық талдау зертханашысы:



– Тәуелсіздік дегенде, ойға түсетіні ұлан-ғайыр, өзінің қадамдарын нық басқан, ұлы жердің басына құрық тимеген асау тайдай, тағы жануардай, жүйрік желдей, ойы да азат, әрекеттері де еркін халық түседі. Егемендік дегенде, көз алдыма қыран құстың көк аспанда, күн нұрына шомылған бейнесі, ұлттық өрнекке, символға толы елтаңба елестеп, алты қырдың астынан өр рухқа толы әнұран естіледі.

Қазақстан – біздің кіндік кесіліп, қанымыз тамған туған жеріміз. Каспийден Алтайға дейін, Алатау мен Қаратау жоталарына дейін созылып жатқан осынау кең дала – біздің сүйікті Отанымыз. Ұшса құстың қанаты талатындай, жүгірсе аңның тұяғы сынатындай байтақ сахара өңірді иеленген еліміздің егемендік алғанына жиырма бес жыл толып отыр.

Туған тіл, ата-баба тарихы, салт-дәстүр, туған жер – ғасырлар соқпағынан, уақыт сынынан өткен біздің қасиетті төрт анамыз деп білемін. Осы жолда күрескен қаншама алаштың азаматтары, батыр ұлдары болған?! Олардың жолы – білектің күші, найзаның ұшында, от пен қанның арасында өткен жол. Ал қазіргі ел іші тыныш, бейбітшілік пен бірлік жайлаған ХХІ ғасырда кең байтақ жеріміз бен он жеті миллионнан астам Қазақстан халқын жарқын болашаққа бастап, тауды жарып, тасты асып, қазақ елін өз сүрлеуімен, міне, 25 жыл талмай бастап келе жатқан Елбасының жолы – біздің тәуелсіз еліміздің 25 жылдық тарихы ғана емес, қазақтың ертің берекелі, бүгінгі ырысты етем деп бар қазақ үшін қам жеген алаш баласының «тар жолы».

Тамыры тереңге жайылған жиырма бес жылдық тарихы бар шежіремізге зер сала отырып, ойымды өрбітейін.

Өз басым тәуелсіздікпен қатар туған бұынның өкілі бола тұра, бұл егемендіктің қандай жолмен келгенін жақсы білемін. Тәуелсіздік жолында еліміз көп қиыншылықтарды бастан кешті. Халқымыздың қайсар рухының арқасында тәуелсіздікке қол жеткіздік. Сол сәттен бері, міне, 25 жыл да өте шықты. Аз ғана уақыттың ішінде жоғары экономикалық, саяси және әлеуметтік жетістіктерге қол жеткіздік. Еліміздің аяғынан нық тұруы, экономикамыздың қарқынды дамуы мен ұлттық қауіпсіздігі – негізгі стратегиялық бағыттарымыз. Елбасымыз: «Қаз тұрып, қадам басқан тәуелсіздік сәбилік тұсауын өміршең уақытқа кестірген кезден бастап, осынау 25 жылдың бедерінде айшылық жерді алты рет аттаған алып секілді, дәуір жалынын мығым ұстап, тізгінін бекем қаға білді», – дегендей, егемен Қазақстанды бүгінде барша әлем танып отыр.

Қай адамның болсын мақсаттарына жетуіне бірінші себепкері – білім нәрін сепкен мектеп, сондықтан да мен Екібастұз қаласы №18 жалпы білім беретін мектеп ұстаздарына алғысымды айтамын. Оқуымды үздік тәмамдап, армандаған жоғары оқу орны, Елбасы білім алған ордасы – Қарағанды мемлекеттік техникалық университетінде білім алып, қазір С.Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінде магистратураны жалғастырудамын, сонымен қатар «Павлодар мұнайхимия зауытында» еңбек етіп жатқан жас маманмын. Осы 25 жыл ішінде жеткен нәтижелерім мен жетістіктерім ел тәуелсіздігінің арқасында. Әлі де асқақ армандарым мен алға қойған мақсаттарым бар. Осындай кең байтақ, жазира өлкеде туғаныма қуанып, қалай мақтан тұтсам, Нұрсұлтан атамыздай Елбасымыздың болғанына сондай қуанып, көкірегімді мақтаныш сезімі кернейді. Абай тұлғасы қазақ әдебиетінде қандай заңғар болса, қазақтың халық үшін кеменгер Елбасы Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың тұлғасы да сондай биік деп білемін.

Елбасымыз: «Ең бастысы, тату-тәтті ынтымағы жарасқан көп ұлтты халқымыз бар. Ел дегенде, жер дегенде – білегін сыбанып, іске дайын тұрған азаматтарымыз бар. Сан ғасырлар бойы талай теперішті көрсе де жайсаң жанын, әсем әнін, күмбір күйін, әдемі әдет-ғұрпын, таза тілін сақтаған халқымыз бар. Міне, біздің басты байлығымыз – осы», – деген болатын. Сондықтан да, Отанымыз – жер жәннаты Қазақстанның әлем елдері арасындағы беделін көтеруге өз үлесімзді қосайық. Өшпес мұрамыздан айырылмай, еліміздің тірегі көшбасшымызды құрметтеп, күллі қазақ баласының, бабаларының мәңгілік киелі бесігі қазақ жерін қорғап өтейік. Көк туымыз көкте желбіреп, тәуелсіздігіміз тұғырлы болсын!

Жалғасы 4-бетте

# Тәуелсіздіктің 25 жылы: еліммен бірге

Жалғасы.

Басы 3-бетте

**Ернұр АСЫЛБЕКОВ,**  
мұнайды бастапқы өңдеу  
кешенінің операторы:



– Ғасырлар қойнауынан сыр шертетін терең тарихы бар, ұлан-ғайыр атырапты жайлап жатқан ел – менің Қазақстаным. Ақ басты Алатаудан қарт Каспийге дейінгі жер – менің еншім. Тәуелсіз, ешкімді басынбайтын, басынан сөз асырмайтын намысты халық – менің халқым. Міне, дәл осы құндылықтар мені елімнің патриоты болуға жетелейді. Осы қазынамызды сақтау үшін аянбай еңбек ету – менің азаматтық парызым деп санаймын. Себебі, мен – Тәуелсіздіктің төл құрдасымын! 25 жыл бойы еліммен бірге мен де өсіп келемін!

Осы 25 жыл ішінде Елбасымыздың салиқалы саясатының арқасында еліміз талай шыңдарды бағындырды, әлемдік аренада өзге мемлекеттермен терезесі тең болды. Ендігі міндетіміз – осы қарқыннан таймай, дамыған отыз ел қатарына ену.

Президентіміз Нұрсұлтан Назарбаев атап өткендей, Еліміздің жарқын болашағын біз, жастар, құраймыз. Біздің еркін ойлауымыз – мемлекетімізді жаңа мақсаттарға жетелейтін фактор. Сондықтан да біз, бәсекеге қабілетті, сауатты жас ұрпақ, біліміміз бен жаңа технологияларды күнделікті өмірде тиімді пайдаланып, Қазақстанның өркендеуіне өз үлесімізді қосамыз.

Қазір мен мұнай өңдеу саласында еңбек етіп жатырмын, бар білімімді, бойымдағы жалындаған күш-жігер менен адал еңбегімді Отаныма арнаймын.

Біздің жетістігіміз – Қазақстанның жетістігі!

**Мария ПЕТРОВА,**  
техник по научно-  
технической информации:



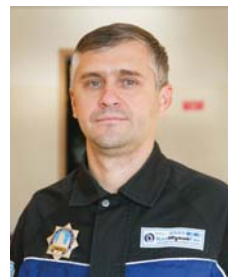
– На заводе я работаю с 1991 года. Довелось быть свидетелем многих событий в истории предприятия. Работа в заводской газете «Нефтепереработчик» в тот период давала возможность видеть заводскую жизнь во всём её многообразии. Сравнивая сейчас и внешний облик газеты, и те интересные материалы, которые публикуются на её страницах, воочию видишь громадные перемены. За 25 лет столько изменений произошло в жизни завода! В первую очередь это коснулось производства, качества выпускаемой продукции.

Завод сегодня – это техническое переоснащение, современные инновационные решения, строительство

и расширение производства, внедрение новых технологий. На предприятии на смену ветеранам приходит молодёжь. Это не просто молодые специалисты, получившие хорошее современное образование, но и будущее страны. Многие учились в казахстанских вузах, а кто-то получил образование и за рубежом. Ещё какое-то время назад об этом нельзя было даже помыслить.

Молодые специалисты обращаются сейчас в заводскую техническую библиотеку с просьбами в подборе информации не только по производству, но и необходимых материалов для диссертаций или для своих научных исследований, проектов. Это очень радует. Глубокие знания о современном производстве позволяют молодёжи уверенно принимать эстафету профессионализма, чтобы быстрее войти в производственную жизнь, стать настоящими нефтепереработчиками.

**Евгений ЛАНГОЛЬФ,**  
ведущий инженер-энергетик:



– В 1991 году мы с семьёй уехали из Павлодара на Байкало-Амурскую магистраль, тогда мне было 12 лет. В 1996 году по окончании средней школы мы вернулись на Родину. Уезжали при Советском Союзе, возвратились в уже независимый Казахстан, с укрепившейся национальной валютой – тенге. Для нас здесь всё было по-новому: произошли изменения и в законодательной системе, в социальной сфере, в том числе и в системе образования.

В этом же году я поступил в Павлодарский университет на платной основе. Родителям было тяжело оплачивать учебу, так как в то время практически на всех предприятиях, организациях были проблемы с выплатой заработной платы и наличных денег у населения не было. Вместо заработной платы им выдавали продукты, вещи. Моим родителям приходилось продавать и таким образом обналачивать их на деньги, чтобы оплатить моё обучение. Так я проучился пять лет и получил высшее образование по специальности «инженер-механик».

Крупные предприятия региона после развала СССР приостановили своё производство, в связи с чем на рынке труда образовалась большая безработица, даже высококвалифицированные работники с большим опытом остались без работы и без средств к существованию. А молодым специалистам тем более было тяжело устроиться на работу. Я с трудом устроился на тракторный завод в цех опытного производства слесарем-сборщиком кабин тракторов. Небольшую заработную плату мы получали с большой задержкой. Приходилось подрабатывать автослесарем на частной СТО. В 2001 году устроился механиком в пожарную часть №8 в Павлодарский филиал АО «Өрт сөндіруші», который находится на территории ПНХЗ.

В 2003 году женился, перешел непосредственно

на завод и стал работать слесарем по обслуживанию тепловых сетей цеха №16. Затем работал мастером, инженером по подготовке производства, заместителем начальника цеха. За 13 лет работы в цехе приобрел квалификацию, знания, практический опыт. Ныне работаю ведущим инженером-энергетиком в отделе главного энергетика.

Благодаря дальновидной политике нашего Президента экономика Казахстана начала стабильно развиваться, стала налаживаться работа предприятий. В связи с этим и в регионе заметно улучшилась социальная обстановка: стали сокращаться задолженности по заработной плате, открылись новые учебно-образовательные и лечебно-профилактические учреждения, улучшилось обеспечение детскими садами детей, начали функционировать спортивные и дворовые клубы. Открыли двери новые культурно-досуговые центры, где молодежь могла провести своё свободное время. У казахстанцев появилась уверенность в завтрашнем дне. Значительно преобразился и наш Павлодар. Стабильная работа на заводе и вовремя получаемая заработная плата позволили мне содержать семью, улучшить своё материальное состояние, уверенно смотреть в будущее.

В настоящее время я очень благодарен своей стране, моему заводу за стабильную мирную жизнь и работу. Мои дети получают качественное образование, родители трудятся и спокойны за наше будущее. За 25 лет независимости Казахстан окреп, стал сильным, признанным на мировой арене государством. Я горжусь своей Родиной и буду вносить свой посильный вклад в укрепление производства нашего завода и приносить пользу нашему Казахстану. ПНХЗ – одно из сильнейших производственных предприятий Казахстана, и я рад и горжусь, что работаю здесь.

**Бақытжан АЛТЫНБАЕВ,**  
дамыту және жаңғырту  
басқармасының инженері:



– Бүгін мен тәуелсіздіктің құрдастары және отандастарымен қатар аса маңызды оқиға – Қазақстан Тәуелсіздігінің 25 жылдығын атап өтудеміз. Тәуелсіздікке Қазақстанның көпұлтты халқының даналығы, төзімділігі мен бірлігі арқасында қол жеткіздік.

Осыған орай бейбіт өміріміз бен ашық аспанымыз үшін аға буын өкілдеріне және де Елбасымызға жас ұрпақтың атынан шексіз ризашылығымды білдіремін.

Жас ұрпақты ынталандырудың басты векторы – ақсақалдарымыздың сүйікті Қазақстанымыз әлемнің ең дамыған отыз ел қатарына енеді деген сенімін ақтап, арманын орындау.

Материалды дайындаған Қаламқас Әлжанова,  
қазақ тілі оқытушысы

## КРЕДИТ

БЕЗ ЗАЛОГА  
БЕЗ КОМИССИЙ

Сумма до 5 млн тенге  
Срок займа до 7 лет

00%

Ставка вознаграждения от 16%. Годовая эффективная ставка вознаграждения от 17,2%  
Информация по иным и дополнительным условиям может быть предоставлена при обращении в АО «АТФБанк»



ул. Ак. Сатпаева, 42  
(уг. ул. Лермонтова)  
пн-пт 9.00-19.00  
сб 10.00-15.00  
без перерыва

☎ 32 48 48 ☎ 2424  
[WWW.ATFBANK.KZ](http://WWW.ATFBANK.KZ)

Лицензия №239 от 28.12.2007 г. выдана Агентством Республики Казахстан по регулированию и надзору финансового рынка и финансовых организаций

Свидетельство о постановке на учет средства массовой информации №13478-Г от 28.03.13 г. Выдано Комитетом информации и архивов Министерства культуры и информации Республики Казахстан.

Наш адрес: г. Павлодар,  
ТОО «Павлодарский нефтехимический завод».  
Телефоны редакции: 39-61-33, 61-33.  
E-mail: [news@pnhz.kz](mailto:news@pnhz.kz)  
Электронная версия газеты: [www.pnhz.kz](http://www.pnhz.kz)

Газета находится в собственности ТОО «ПНХЗ».  
Выходит 2 раза в месяц. Объем 1 п.л. Тираж 1500 экз. Заказ №2509.  
Газета набрана и сверстана  
в отделе по связям с общественностью ТОО «ПНХЗ».  
Отпечатана в типографии ТОО «Дом Печати», ул. Ленина, 143.

Редактор Анна Гронская  
Корреспондент Алёна Лепп  
Дизайн, верстка Ольга Козюра