

ГАЗЕТА ТОО «ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

# НЕФТЕ ПЕРЕРАБОТЧИК

20 марта  
2018 ГОДА  
ВТОРНИК

№5 (982)

ОСНОВАНА В 1987 ГОДУ

WWW.PNHZ.KZ

ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ:



ПОТРЕНИРОВАЛИ УМЫ

3



НАУРЫЗ: БЕЛГІЛІ ТУРАЛЫ  
БЕЛГІСІЗ ДЕРЕКТЕР

4

## Құрметті зауыт жұмыскерлері!

Шуақты көктем келіп, өзімен бірге тамаша мереке – Наурыз мейрамын ала келді!

Бұл көнеден келе жатқан мейрам халықтың сүйікті мерекелерінің біріне айналды. Барлығымыз бұл мерекені ұзақ, салқын қыстан кейін тебірене күтеміз, себебі Наурызда табиғат та, Жер-Ана да, жан-жануар да түлейді, жаңарады. Наурыз – табиғат мейрамы: қар ериді, құстар келеді, бәйшешек гүлдеп, Жер-Ана оянады. Әрбір үйге жаңа үміт, жарқын болашаққа сенім әкеледі.

Сіздерді Ұлыстың ұлы күні – Наурыз мейрамымен шын жүректен құттықтаймын! Сіздерге көктемгі жарқын көңіл-күй, барлық бастамаларыңызға сәттілік, жоспарлаған істеріңізге табыс тілеймін.

Наурыз мейрамы шығыстың жомарт мейманы сияқты әр үйге аса қымбат сыйлықтар: бақыт, мықты денсаулық, баланың шаттық күлкісін, отбасылық бақыт, қаржылық тұрақтылық әкелсін. Жақсылықтың жаршысындай болатын әз-Наурыз біздің ортақ үйіміз – Қазақстан Республикасына мерейлі, халқымызға ырысты, берекелі, өркендеу жылы болғай!

Ізгі ниетпен,  
бас директор Оспанбек Әлсейітов

## Уважаемые заводчане!

Пришла весна, а вместе с ней чудесный праздник – Наурыз мейрамы!

Этот древний праздник плавно вошел в современную жизнь и стал одним из самых любимых. Все мы ждем его после долгой холодной зимы, ведь он не только олицетворяет пробуждение природы, ее обновление и расцвет, но и приносит в каждый дом новые надежды, веру в лучшее будущее.

От всего сердца поздравляю вас с Наурызом! Позвольте пожелать вам весеннего настроения, удачи во всех начинаниях, успешной реализации задуманных дел.

Пусть Наурыз мейрамы, словно щедрый восточный гость, принесет в ваши дома самые драгоценные подарки: счастье, доброе здоровье, детский смех, хорошую семейную погоду, финансовое благополучие! Мира и процветания нашему общему дому – Республике Казахстан!

С уважением,  
генеральный директор Оспанбек Алсеитов



## ПРОИЗВОДСТВО

## Павлодарский НХЗ опережает план Минэнерго

В феврале 2018 года Павлодарский нефтехимический завод переработал 381 612 тонн сырья, что на 1 668 тонн превышает утверждённый Министерством энергетики РК план по переработке нефти и выпуску продукции.



За февраль ПНХЗ произвёл 106,6 тыс. тонн автобензина экологического класса К4, дизельного топлива К4 – 110,2 тыс. тонн, сжиженных газов – 25,3 тыс. т, мазута – 67 тыс. т, дорожного нефтяного битума – 10,8 тыс. тонн.

Выполнение плана по переработке сырья в прошлом месяце составило 100,4 %, глубина переработки – 69,44 %, а выход светлых нефтепродуктов – 67,68 %.

Сергей Халатов, начальник производственного отдела.  
 Фото Рустема Сыздыкова

## НОВОСТИ

### НПЗ Казахстана планируют в 2018 году увеличить переработку нефти на 6%

Объём переработки нефти на нефтеперерабатывающих заводах Казахстана в 2018 году запланирован на уровне 15,8 млн тонн, говорится в материалах к расширенному заседанию правительства с участием президента страны. В минувшем году казахстанские НПЗ переработали 14,9 млн тонн нефти (рост на 2,8% к 2016 году) при плане 14,5 млн тонн. Таким образом, в текущем году показатель может увеличиться на 6%. Согласно материалам план по производству нефтяного битума на 2018 год составляет 740 тыс. тонн. В 2017 году была выпущена 731 тыс. тонн этой продукции (ростом на 46,7%). Экспорт битума в Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан и Китай составил 97 тыс. тонн. Согласно материалам в текущем году добыча угля в Казахстане ожидается на уровне 107 млн тонн. В 2017 году было добыто 111,118 млн тонн угля. Кроме того, сообщается, что до конца этого года планируется довести уровень газификации страны до 47,65% против 47,38% по итогам 2017 года. «В 2018 году будут реализованы 16 проектов газификации в шести регионах (Жамбылская, Южно-Казахстанская, Актюбинская, Кызылординская, Западно-Казахстанская и Алматинская области) на сумму 12,8 млрд тенге», – говорится в материалах.

interfax.az, <http://topnews.az/ru/news/476220/NPZ-Kazakhstan-planiruyut-v-2018g-uvlichit-pererabotku-nefti-na-6.html>

### В Казахстане почти самый дешёвый бензин

Наша республика вошла в двадцатку стран с самым дешёвым бензином согласно ежемесячному рейтингу, составленному международным агентством Global Petroleum Prices. Для анализа аналитики используют цены на высокооктановые бензины и дизельное топливо.

– В рейтинге используются данные 167 стран мира, – сообщил министр энергетики РК Канат Бозумбаев. – Так вот, по бензину в рейтинге от 19 февраля 2018 года Казахстан занимает 15 место среди стран с самым дешёвым бензином с ценой 56 центов за литр. Средняя цена по миру за 1 литр равняется 1 доллару 15 центам. Страной с самой низкой ценой на автомобильный бензин сегодня является Венесуэла – 10 центов за 1 литр. Страной с самым дорогим автомобильным бензином является Исландия – 2 доллара 10 центов. По дизтопливу Казахстан занимает 14 место – 50 центов. Средняя цена в мире составляет 1 доллар 4 цента. Если сравнивать цены в странах СНГ, то Казахстан уступает лишь Туркменистану.

Комсомольская правда – Казахстан

## ИСКРЯЩИЙСЯ СЛЕД

В марте мы провожаем на пенсию замечательного человека, оставившего свой «искрящийся след» в жизни завода:

### Геннадия Андреевича ТРОЯНА,

специалиста военизированной охраны цеха контроля пропускного и внутриобъектового режима (цех №20). Стаж работы на заводе – 17 лет 6 мес.

*Желаем доброго здоровья,  
 благополучия в кругу родных и близких!  
 Спасибо за труд!*



Отдел управления персоналом,  
 оплаты труда и интегрированных систем

## ЕСЕПТЕР

## Павлодар МХЗ-да кәсіпорынның 2017 жылғы жұмысына қорытынды жасалды

Павлодар мұнайхимия зауытының бас директоры Оспанбек Әлсейітов кәсіпорынның еңбек ұжымымен есепті кездесу өткізді және ПМХЗ қызметінің 2017 жылғы қорытындылары туралы баяндады.

Есепті кездесуге зауыттың барлық құрылымдық бөлімшелерінен еңбек ұжымының 100-ден астам өкілі: басшылар, инженерлік-техникалық жұмыскерлер, мамандар және қызметшілер, аутсорсингтік компаниялардың өкілдері қатысты.

«ПМХЗ» ЖШС бас директоры Оспанбек Әлсейітов өз баяндамасында кәсіпорын қызметінің негізгі өндірістік-экономикалық көрсеткіштерге, сондай-ақ өндірістік, инвестициялық және басқа бағдарламалардың орындалуына баса назар аударды. Баяндаушы 2016 жылмен салыстырғанда 2017 жылы мұнайды өңдеу және тауар өнімін шығаруда кәсіпорын оң динамика көрсеткенін хабарлады. Қарастырылып отырған кезеңде зауыт 4 746 923 тонна шикі мұнай өңдеді, бұл 2016 жылғы көрсеткіштен 157 000 тоннаға артық. Дегенмен ҚР Энергетика министрлігі 2017 жылға бекіткен өндірістік бағдарламаны ПМХЗ 100%-ға орындай алмады. Зауыт 43 000 тонна мұнайды кем өңдеді (жоспар – 4 790 000 тонна шикізат). Бұл сүтек өндіру қондырғысының (СӨҚ) жұмысы уақытша тоқтауына байланысты болды.

Оспанбек Әлсейітов 2017 жыл зауыт үшін қиындыққа толы жыл болғанын атап айтты. Кәсіпорын ауқымды жаңғырту және өндірісті қайта жаңарту жұмыстарын аяқтады, осы жұмыстар барысында ПМХЗ көптеген проблемаларға тап болды: орындау мерзімінің қысқалығы, құрал-жабдықтарды уақытылы жеткізбеу, кейбір мердігерлік ұйымдардың жұмыстарды адал орындамауы. Бірақ барлық қиындықтарға төтеп беріп, серіктестік өз міндеттерін абыроймен орындай алды.

Қолданыстағы өндірістік объектілерді қайта жаңарту жұмыстары да аяқталды. Ол мұнайды бастапқы өңдеу кешенінің (МБӨК) нафтаны, дизель отынын және керосинді гидротазарту қондырғылары, бұл қондырғыларды жаңарту кәсіпорынға К4 өнімін шығаруды бастауға мүмкіндік берді. Мұнайды терең өңдеу кешенінде (МТӨК) каталитикалық крекинг қондырғысының реакторлық-регенераторлық блогі қайта жаңартылды, соның нәтижесінде гидротазартылған вакуум газойлын өндіру қуаты жылына 1 350 мың тоннадан жылына 1868 мың тоннаға дейін өсті. Кәсіпорын газойлден бензиннің, дизель отынының және сұйылтылған газдың қосымша көлемдерін алады, осылай ашық түсті мұнай өнімдерінің өндірісін бес пайызға арттырады: 2017 жылғы 62,2%-дан 2018 жылы 67,2%-ға дейін артады деп күтілуде.



Өткен жылы кәсіпорын өз тарихындағы ең ұзақ күрделі жөндеу жүргізді, ол жұмыстардың қорытындысы бойынша зауыт үш жылдық жөндеу аралық цикле көшті. Соңғы он жылда «ПМХЗ» ЖШС жөндеулерге және өндірісті қайта жаңартуға өз қаражатынан 141 млрд теңге жұмсады.

«ПМХЗ» ЖШС бас директоры Оспанбек Әлсейітов есепті кездесудің соңында ұжымның алдына 2018 жылы орындалатын жаңа міндеттерді қойды. Біріншіден және ең бастығы – 5 млн. 250 мың тонна мұнайды өңдеу. Екіншіден, РТ маркалы авиациялық отынның (реактивтік қозғалтқыштар үшін отын) шығарылуын бастау. Үшіншіден, өндірісті пайдалану мәдениетін арттыру, энергия тиімділігін арттыру, отынды тұтынуды оңтайландыру және шығындарды азайту, су ресурстарын үнемдеу және т.б. бағдарламасын жүйелі түрде іске асыру.

Алёна Лепп. Рустем Сыздыковтың фотосуреті.  
 Аударды: Ардақ Мақажанова

ДАТА

# Праздник со слезами на глазах

*С днём вывода войск из Афганистана,  
С днём воинской славы любимой страны,  
Сегодня мы вновь говорим неустанно:  
Пусть горя не будет, не нужно войны.*

15 февраля 2018 года исполнилось 29 лет со Дня вывода советских войск из Афганистана. Годовщину этого события отметили и в Павлодаре, отдав дань уважения погибшим в Советско-Афганской войне солдатам. Вместе с другими горожанами их память почтили и 10 работников ПНХЗ, участвовавших в том вооружённом конфликте.



15 февраля 1989 года последние советские войска покинули Афганистан. Так закончилась почти 10-летняя война, в которой Советский Союз потерял около 15 тысяч своих граждан.

По давней традиции в этот день во всех регионах Казахстана чествуют ветеранов-афганцев, вспоминают тех, кто почти 30 лет назад так и не вернулся с фронта. Для оставшихся в живых участников того конфликта День вывода войск – это возможность встретиться со своими однополчанами, с кем делили солдатский паек, ходили в разведку, плечом к плечу сражались против врага.

По словам начальника управления по делам обороны города Павлодара Асхата Кнышбаева, более 22 тысяч казахстанцев прошли через Афганистан, 561 человек погиб и похоронен на территории нашей республики, 21 – пропал без вести. Из Павлодарской области воевать в Афганистан ушли почти 2 000 молодых людей, 27 из них погибли, 54 были ранены. За образцовое исполнение воинского долга 269 павлодарцев награждены орденами и медалями, 26 из них стали кавалерами ордена Красной Звезды посмертно.

В Павлодаре митинг, посвященный памяти павших воинов-интернационалистов, традиционно начался с минуты молчания. После этого родители погибших, их однополчане, руководство Павлодарской области, школьники, студенты, волонтеры Красного полумесяца, военнослужащие и общественные деятели возложили букеты к монументу в Парке афганцев.

Свою корзину цветов положили к обелиску воинской славы и павлодарские нефтепереработчики, прошедшие боевыми дорогами Афганистана и Таджикистана. Так сотрудники ПНХЗ отдали дань уважения всем тем, кто честно и мужественно исполнил свой воинский и гражданский долг, но не вернулся домой.

Сегодня на Павлодарском нефтехимическом заводе работают 10 воинов-интернационалистов, своим ежедневным добросовестным трудом продолжая служить Родине – суверенному Казахстану.

#### Наши воины-интернационалисты:

- 1) **Саятай Алипбаев** – начальник комплекса первичной переработки нефти (КППН);
- 2) **Анатолий Распопов** – машинист технологических насосов (КППН);
- 3) **Геннадий Козак** – оператор товарный комплекса компаундирования и отгрузки нефтепродуктов (ККОН);
- 4) **Бейбит Конарбаев** – начальник участка (ККОН);
- 5) **Юрий Яценко** – оператор технологических установок комплекса переработки тяжёлых нефтяных остатков (КПТНО);
- 6) **Сергей Манаников** – сливщик-разливщик (КПТНО);
- 7) **Серик Нургазинов** – оператор т/у (КПТНО);
- 8) **Виктор Фоменко** – контролёр на контрольно-пропускном пункте (цех №20);
- 9) **Пётр Ивлев** – инженер (отдел гражданской защиты);
- 10) **Серикказы Кыдырмолдин** – оператор т/у комплекса производства серы (КПС).

Алёна Лепп.

Фото предоставлено Светланой Лабунской

ОВЕРТАЙМ

## Весенний блиц

4 марта в областном Доме шахмат прошло первенство по логическим настольным играм среди работников Павлодарского нефтехимического завода.

По давней традиции весной на ПНХЗ проходят состязания шахматистов. Не стал исключением и этот год. 4 марта в Доме шахмат проводился очередной шахматный блиц-турнир.

Соревнование среди любителей этой интеллектуальной игры, организованное при поддержке ОО «Локальный профсоюз «Нефтепереработчик»», прошло в два этапа. Стать его участниками пожелали 80 человек из 13 подразделений предприятия. Шахматисты были разбиты на две группы. Предварительные соревнования проводились по круговой системе, после чего определилась десятка лучших. Именно они вышли в финал.

Финалисты показали высокий игровой уровень в упорнейшей борьбе. По результатам разыгранных партий золото турнира получил Егор Мельников из цеха во-

доснабжения и канализации. Вторым был Каирбек Койчубаев из сервисной компании АО «Өрт сөндіруші», третье место досталось Якобсу Сергеевсу – инженеру по подготовке производства комплекса глубокой переработки нефти (КГПН).

По тогызкумалаку среди заводчан призовые места завоевали Мурат Жангазинов (КГПН), Марат Тогайбаев из подрядной организации ТОО «КазПромБезопасность ПВ» и Жулдыз Тюлемисова (заводуправление), которые набрали одинаковое количество очков (4), однако у Жангазинова оказался выше коэффициент.

По шашкам сильнейшими среди мужчин оказались сотрудники сервисной компании АО «Өрт сөндіруші» Ергазы Сыздыков и Канат Тлеуболдинов, а также оператор технологических установок КГПН Кайрат Смагулов.

«Увлечение шахматами способствует развитию логического и стратегического мышления. Дом шахмат посещает более ста работников предприятия и членов их семей, а число приверженцев этой игры среди заводчан с каждым годом возрастает», – отметила организатор по культуре и спорту Бахыт Льясова.

Никита Чернов по информации организатора по культуре и спорту ОО «Локальный профсоюз «Нефтепереработчик»» Бахыт Льясовой.  
Фото Рустема Сыздыкова



# Наурыз туралы қызықты деректер

Көктемнің ең сүйікті мерекелерінің бірі, табиғаттың жаңарып, жаңа леп, жаңа серпін беретін Әз-Наурыздың қарсаңында оқырмандарға ұлы мереке жайлы қызықты деректер ұсынып отырмыз.

## 1. Омар Хайям күнтізбесі

XI ғасырда парсы ойшылы, ғалым, ақын Омар Хайям жұлдыздар мен жұлдыздар тобы толық циклдан өтіп, бастапқы қалпына келеді де жаңадан айнала бастайтынын аңғарды. Осы жаңалықтың арқасында Хайям жаңа күнтізбе жасап, кібісе жылдың табиғи қозғалысы қайта есептелген. Бұл күнтізбені сол кезде әмірлік еткен Жалал әд Дина Мәлік шах Селжүк сұлтанның құрметіне Мәлік күнтізбесі деп атайды. Жұлдыздардың жаңа айналымы күн мен түннің теңелетін уақыты – 22 наурызда басталды.

## 2. Діни мереке емес

Ұлыстың Ұлы күні діни мерекелерге жатпайды. Көптеген ғалымдардың пікірі бойынша бұл мереке шаманизм кезеңімен, зороастризм мәдениетімен байланысты. Тіпті кейбір ислам елдерінде бұл көне мерекені атап өтуге рұқсат бермеген. Түркияда 1925 жылдан бастап 1991 жылға дейін Наурызды тойлауға тиым салынған. Сирияда болса, осы күнге дейін рұқсат етілмейді.

Қазақстанда 1926 жылдан бастап Наурызды тойлауға тыйым салынған. 1988 жылы қазақ жазушысы Мұқтар Шаханов ҚазКСР Компартиясының Орталық коми-



тетіне хат жолдап, бұл мерекені жаңғыртуды сұрайды. Билік ақын өтінішін қанағаттандырғаннан кейін Наурыз мейрамын тойлау дәстүрі жалғасын тапты. Бүгінгі таңда Қазақстанның көп ұлтты халқы Наурыз мейрамын шынайы көңілмен қарсы алып, бұл мереке қоғамдағы татулық пен келісімді нығайтатын сүйікті мерекеміз деп қабылдайды.

## 3. Қасиетті жеті саны

Наурыздың дәстүрлі тағамы – «Наурыз көже». Ол жеті түрлі азықтық



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

## 4. Боялған жұмыртқалар

Иран, Түркия мен Әзірбайжанда Наурыз мейрамында жұмыртқа бояу дәстүрі болған.

## 5. Құтты сан



Көнеде Наурызды 6 күннен бастап 13 күнге дейін тойлаған, бұл дәстүр қазіргі Иранда және Батыс Қазақстанда сақталған, бұл елдерде мейрамды 13 күн тойлайды. Батыс Қазақстан халқы Наурызды тойлауды 14 наурыздан бастай-

ды. Жастар жасы үлкен адамдарға сәлем береді, көріскендер қол алысып, «Жыл құтты болсын!», «Жасыңыз құтты болсын! деп ізгі ниет білдіреді.

## 6. Қыдыр ата



Жаңа жыл мерекесіндегідей Наурыздың өз бас кейіпкері бар. Бұл Қыдыр (Қызыр) ата. Қыдыр ата бүкіл халықтың қамқоры, халыққа жақсылық жасаушы, ырыс, құт, несібе әкелуші, бақыт, береке, өмір сыйлаушы қасиет иесі, кемеңгер, әулие, көріпкел, жарылқаушы қарт. Ол Ұлыстың Ұлы күнінде әр елге келіп, әр шаңыраққа соғып бата береді. «Қыдыр қонған», «Қыдыр дарыған» деген сөздер осындайдан шыққан.

Мейрам қарсаңында қазақтар наурыздың 21-нен 22-не қараған түні мол дастархан жайып, түні бойы ұйықтамай Қыдыр (Қызыр) атаны күтеді. Ал таңата далаға шығып, аспанға алақандарын созып, «Наурыз құтты болсын» деп жаңа жылды қарсы алады.

# Интересные факты о Наурызе

В преддверии одного из самых любимых праздников весны, обновления природы, начала нового года, новой жизни представляем вниманию читателей наиболее интересные факты о Наурызе.



## 1. Календарь Омара Хайяма

Еще в XI веке персидский философ, ученый и поэт Омар Хайям заметил, что созвездия и звезды, совершив полный цикл, приходят на точки своего первоначального пребывания и начинают новый путь – круг. На основании этого наблюдения Хайям создал новый календарь, названный в честь тогдашнего правителя Джалал ад Дина Малик шаха ибн Али-Арслана Сельджука календарем Малика. Начало нового круговорота в нем приходится на 22 марта – день весеннего равноденствия. Такой календарь был более точным, нежели тот, который используется сейчас. Ведь погрешность по астрономическому календарю Малика, насчитывающему 324 дня в году, равна 0,0002 суток и меньше, чем тот, в котором 365 дней.

## 2. Нерелигиозная направленность

Праздник не является религиозным. По мнению многих учёных, его происхождение уходит корнями в языческую и зороастрийскую культуры. Более того, в некоторых исламских странах этот древнейший праздник под запретом. В Турции с 1925 по 1991 год Наурыз нельзя было праздновать. В Сирии празднование запрещено до сих пор.

В Казахстане начиная с 1926 года тоже было запрещено отмечать Наурыз. В 1988 году казахский писатель Мұхтар Шаханов направил письмо в ЦК Компартии КазССР, в котором просил возродить этот праздник. Просьба поэта была удовлетворена, и с 1988 года все народы, населяющие Казахстан, стали



праздновать Наурыз, который гармонично трансформировался в современную жизнь и стал играть большую роль в укреплении дружбы и согласия в обществе.

## 3. Священная семёрка

Главное блюдо в этот день – наурыз көже. Его готовят из семи ингредиент-



тов: воды, мяса, соли, масла или жира, кефира или молока, злаков и муки. Вкушающим наурыз көже в этом году обязательно улыбнется удача, здоровье будет отменным, а семья получит защиту и достаток. В Азербайджане и некоторых других странах главное блюдо называется сумалак. Его готовят из проросшей пшеницы. Кроме того, на столе должны присутствовать семь блюд, начинающихся на буквы «с» или «ш». В этот праздник также принято посещать семь домов, что способствует удаче и процветанию рода.

## 4. Крашеные яйца

В Иране, Турции и Азербайджане существует традиция красить яйца на Наурыз.

## 5. Счастливые число

В древности Наурыз отмечали от 6 до 13 дней, и эта традиция сохранилась в современном Иране и Западном Казахстане, где этот праздник продолжается 13 дней. Жители Западного Казахстана отмечают Наурыз с 14 марта и начинают его с обряда «көрісу», когда все должны

приветствовать друг друга рукопожатиями с помощью обеих рук и произносить слова «Жыл құтты болсын!» (Да будет счастливым этот год!).

## 6. Қыдыр ата

У Наурыза, как и у Нового года, есть свой сказочный персонаж, олицетворяющий праздник. Это Қыдыр ата – мифический дух Наурыза, символ новой жизни, обновления и долголетия.



Согласно мифологии в ночь с 21 на 22 марта землю обходит Қыдыр ата. Он садит дерево, посылает людям счастье, благоденствие. Земля под ним становится плодородной, и даже камни могут расплавиться, превратившись в живительную влагу.

Накануне праздника, в ночь на 22 марта, казахи ждут в гости этого духа, беседуя за щедрым дастарханом, а утро встречают, подняв ладони к небу.

Каламкас **Альжанова**,  
Алёна **Лепп**

по материалам интернет-ресурсов