



MUNAI

ÓÑDEÛSHI

ГАЗЕТА ТОО «ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

8 мая 2019 года

№9-10 (1008-1009)

WWW.PNHZ.KZ

Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Тоқаев Павлодар мұнайхимия зауытына келді

2019 жылғы 27 сәуірде ҚР Президенті Қасым-Жомарт Тоқаев облыс бойынша жұмыс сапары шеңберінде Павлодар мұнайхимия зауытында болды.

Сапар барысында Мемлекет басшысы кәсіпорынның ағымдағы қызметімен танысты. «ПМХЗ» ЖШС бас директоры Оспанбек Әлсейітов жұмыс нәтижелері туралы баяндады. Баяндама барысында зауытта жаңғырту жұмыстарының аяқталғаны және өндірістік көрсеткіштер туралы айтылды.

Модернизациялау жобасын іске асыру нәтижесінде 2017 жылғы желтоқсанда екі жаңа технологиялық кешен салынып, пайдалануға берілді: изомерлеу және нафта сплиттері кешені, күкірт өндіру кешені қондырғылары.

Жалпызауыттық шаруашылық объектілердің 12 жаңа нысаны салынды. Сонымен қатар, қолданыстағы өндірістік қуаттылықтар қайта жаңартылды: мұнайды бастапқы және терең өңдеу кешендері, сондай-ақ баяулатып кокстеу қондырғысы.

Осы шаралардың барлығы каталитикалық крекинг қондырғысының шикізат көлемі бойынша 1350 мың тоннадан 1868 мың тоннаға дейін, К4, К5 экологиялық кластары бойынша ТР ТС 013/2011 Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес мотор отындарын өндіруді қамтамасыз етуге, сондай-ақ және авиа отын өндірісін қайта жандандыруға мүмкіндік берді.

ПМХЗ-да технологиялық бизнес-үдерістерді жүргізу әдістеріне өзгерістер енгізілді, онда цифрлауға баса назар аударылды. 2018 жылдан бастап Spiral Plan өндірісті оңтайландыруды жоспарлау жүйесі іске асырылды, оның көмегімен 2019 жылы ПМХЗ жыл-



дық өндірістік бағдарламасы жасалды, бұл кәсіпорынның операциялық шығындарын үнемдеуге мүмкіндік береді.

Жастар жылының аясында Мемлекет басшысы кәсіпорынның жас мамандарымен, кәсіптік шеберлік байқауының жеңімпаздарымен, LeanSixSigma әдісін қолданып, үнемді өндіріс жобаларын әзірлеушілермен, ПМХЗ жастар істері жөніндегі кеңестің

мүшелерімен және «Жас Отан» жастар қанатымен кездесті.

Зауыттың жас мамандары ел басшылығының ұсынған әлеуметтік бастамаларына қолдау білдіре отырып, республикадағы барлық қоғам институттарын жаңғыртудың маңыздылығын атап өтті.

Анна Гронская,
автордың суреті



Глава государства на ПНХЗ

27 апреля Президент РК Касым-Жомарт Токаев посетил Павлодарский нефтехимический завод в рамках рабочей поездки по области.



В ходе визита глава государства ознакомился с текущей деятельностью предприятия. О результатах работы доложил генеральный директор ТОО «ПНХЗ» Оспанбек Алсеитов. Речь шла о завершившейся модернизации и производственных показателях, которых удалось добиться ПНХЗ.

В результате реализации проекта модернизации на предприятии построили и ввели в эксплуатацию в декабре 2017 года два новых технологических комплекса: комплекс изомеризации и сплиттера нефти, комплекс установок производства серы. Возвели 12 новых объектов общезаводского хозяйства. Кроме того, реконструировали имеющиеся производственные мощности: комплексы первичной и глубокой переработки нефти, а также установку замедленного коксования.

Все эти меры позволили увеличить мощность установки каталитического крекинга с 1350 тыс. тонн до 1868 тыс. тонн в год по сырью, обеспечить выпуск моторных топлив по экологическим классам K4, K5 в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011, а также возобновить производство авиатоплива.

Претерпели изменения и методы ведения технологических бизнес-процессов на ПНХЗ, где акцент был сделан на цифровизацию. С 2018 года внедрена система оптимизационного планирования производства Spiral Plan, при помощи которой сформирована годовая производственная программа ПНХЗ на 2019 год, позволяющая экономить операционные расходы предприятия.

В рамках года молодежи управляющий директор по нефтепереработке АО «КМГ» Муратжан Мусайбеков представил главе государства молодых специалистов предприятия, победителей конкурсов профмастерства, разработчиков проектов бережливого производства по методу «Lean Six Sigma», членов совета по делам молодежи ПНХЗ и молодежного крыла «Жас Отан», а также доложил о процессах цифровизации трех НПЗ РК.

Молодые специалисты завода выразили поддержку социальным инициативам, выдвигаемым руководством страны, подчеркнули значимость модернизации всех институтов общества, проводимых в республике.

Анна Гронская,
фото автора

■ Производство



Производственные показатели ПНХЗ за апрель 2019 г.

В апреле 2019 года Павлодарский нефтехимический завод переработал 476 086 тонн сырья при плане 476 000 тонн.

В апреле ПНХЗ произвел 125,282 тысяч тонн автобензина экологического класса K4 при плане 124,956 тысяч тонн, дизельного топлива K4 – 175,388 тысяч тонн при плане 173,845 тысяч тонн, авиатоплива марки РТ – 23,520 тысяч тонн при плане 23,000 тысяч тонн, сжиженных газов – 27,934 тысячи тонн при плане 27,797 тысяч тонн, мазута – 40,930 тысяч тонн при плане 38,726 тысяч тонн, дорожного нефтяного битума – 29,329 тысяч тонн.

Глубина переработки в марте составила 88,73 %, а выход светлых нефтепродуктов – 70,81 %.

Производственный отдел

ПНХЗ на съезде «Nur Otan»

23 апреля 2019 года генеральный директор ТОО «ПНХЗ», лидер заводской первичной партийной ячейки «Nur Otan» и член политсовета партии Оспанбек Алсеитов стал участником внеочередного XIX (19-го) съезда партии под председательством Нурсултана Назарбаева.

Кандидатом на предстоящие выборы главы государства на съезде был выдвинут Касым-Жомарт Токаев. Действующего президента страны в этом качестве предложил председатель партии «Nur Otan» Нурсултан Назарбаев. Он подчеркнул, что дипломатический ранг выдвинутого партийца высоко ценится за рубежом, а в качестве председателя сената он внес большой вклад в развитие парламентаризма и поддерживал все начинания и инициативы Елбасы. Партия «Nur Otan» - гарант преемственности назначенного политического и экономического курса страны, поэтому, по мнению делегатов съезда, предложенный представитель партии сможет обеспечить стабильность и успешное развитие Республики Казахстана, будучи главой государства.

Кандидатуру Касым-Жомарта Токаева единогласно поддержали все 623 делегата, присутствовавшие на съезде.

В свою очередь, Касым-Жомарт Токаев поблагодарил Нурсултана Назарбаева и однопартийцев за доверие и пообещал приложить все усилия, чтобы его оправдать.

Внеочередные выборы главы государства состоятся 9 июня.

Анна Гронская по информации www.zakon.kz, ru.sputniknews.kz



■ О нас пишут

Итоги модернизации: анализ, прогноз, перспективы

В научно-техническом журнале «Нефть и газ» вышла публикация Данияра Тиесова «Будущее нефтепереработки и нефтехимии Казахстана», в которой автор рассказывает о результатах модернизации трех НПЗ Казахстана, включая Павлодарский нефтехимический завод, затрагивает проблемные вопросы повышения операционной эффективности НПЗ, касается тем строительства дополнительных мощностей по переработке и строительства интегрированного газохимического комплекса в Атырау. Также в статье делаются выводы о ситуации на рынке нефтепродуктов с анализом их потребления и формулируются задачи развития нефтепереработки в Казахстане. Предлагаем читателям в этом номере продолжение этого аналитического материала.



Очень важным является вопрос о том, как увеличение производства после модернизации накладывается на потребление и баланс в стране.

Прогноз по дизелизации транспорта, переходу на электромобили и газификации принят. В прогнозе газификации учтена программа газификации автобусного парка до 2022 года.

Прогноз производства и потребления/расширения мощностей по переработке в РК представлен на рисунке 9.

Рисунок 7. Баланс рынка РК после модернизации

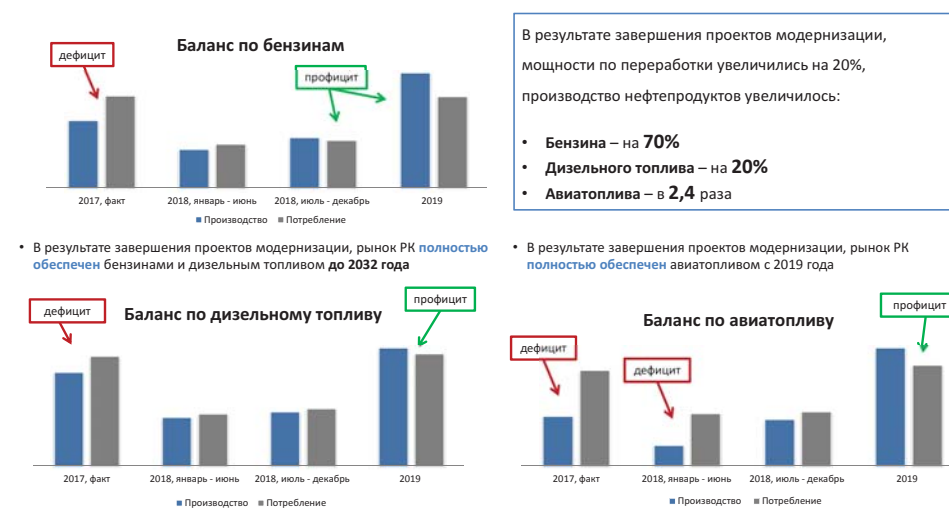


Рисунок 9. Прогноз производства и потребления/расширения мощностей по переработке в РК



*Источник: The Boston Consulting Group, анализ рабочей группы

Выявлено, что в настоящее время рынок РК по бензинам полностью обеспечен. На сегодняшний день Казахстан имеет стабильный профицит. Когда будет решен вопрос о открытии экспорта, излишки бензина будут поставляться в соседние страны.

По дизельному топливу около десяти лет на рынке был дефицит, поэтому мы импортировали из РФ. Со следующего года производства дизеля должно превысить потребление.

По авиатопливу – аналогичная ситуация. С 2019 года рынок будет полностью обеспечен реактивным топливом. В дальнейшем мы перейдем на производство авиатоплива марки Jet A-1.

Возникает резонный вопрос, а до какого года производство казахстанских НПЗ обеспечит внутреннее потребление? Если возникнет дефицит, когда и какой объем дополнительного производства будет нужен стране? Если нужно расширять мощности, то в какой области Казахстана строить 4-ый завод? Также встает вопрос о конфигурации завода. Какая конфигурация 4-го завода будет оптимальна и наиболее экономически эффективна?

Чтобы ответить на эти вопросы, разработано предТЭО по строительству/расширению мощностей по переработке. Ключевой частью предТЭО было долгосрочное маркетинговое исследование рынка. Маркетинговое исследование выполнила компания Boston Consulting Group. Расчет конфигурации выполнен международной инжиниринговой компанией Axens.

Чтобы получить точный прогноз потребления нефтепродуктов в РК, мы провели исследование и согласовали с государственными органами:

- темпы роста ВВП и промышленного производства. Темп роста ВВП принят на уровне 5,2% до 2025 года;
 - темпы роста транспорта (ж/д, грузовые, легковые автомобили);
 - государственные программы: развитие сельского хозяйства, газификация и др.
- Основные предпосылки прогноза потребления отражены на рисунке 8.

Рисунок 8. Основные предпосылки прогноза потребления нефтепродуктов в РК



*Источник: The Boston Consulting Group, анализ рабочей группы

Исследование потребления до 2050 года выявило, что первые незначительные дефициты по бензину и дизелю возникают лишь в 2032 году.

Соответственно, строительство новых мощностей необходимо начинать при достижении потребления 10,5 млн т в год, то есть не ранее 2025 года. Сейчас потребление составляет 9,4 млн т.

С учетом того, что в долгосрочном периоде нужно расширять мощности, в рамках предТЭО компанией Axens были проработаны два варианта - расширение ПКОП и строительство нового НПЗ.

Рассмотрены различные варианты размещения новых мощностей в регионах страны (рисунке 10):

- новый НПЗ на западе или расширение АНПЗ;
- расширение ПетроКазахстан Ойл Продактс (ПКОП);
- новый НПЗ на северо-востоке;
- расширение ПНХЗ.

Рисунок 10. Варианты размещения новых мощностей



*Источник: The Boston Consulting Group, анализ рабочей группы

Первый и последний вариант имеют наибольшие риски. Для Запада это - региональный профицит, отдаленность от больших рынков сбыта, высокая конкуренция с НПЗ РФ.

Для расширения ПНХЗ существует та же проблема - конкуренция с Омским НПЗ, а также привязка к поставкам нефти из РФ. При этом качество российской нефти ухудшается.

Продолжение на с. 4

О нас пишут

Итоги модернизации: анализ, прогноз

Окончание. Начало на с. 3

Для нового НПЗ на северо-востоке страны основной минус - высокие инвестиции, более 5 млрд долл.

Поэтому вариант с наименьшими рисками – это расширение ПетроКазахстан Ойл Продактс (ПКОП). Это позволит существенно сэкономить на инвестициях. Оценочная стоимость расширения составляет 2,3 млрд долл., т. е. в два раза дешевле строительства. Что важно: ПетроКазахстан Ойл Продактс (ПКОП) находится в регионе с наибольшим спросом, который постоянно растет. Излишки нефтепродуктов удобно экспортировать на рынки Средней Азии с учетом короткого логистического плеча. Дополнительный фактор - в регионе низкая конкуренция.

Таким образом, можно сделать следующие основные выводы по вопросу расширения мощностей.

1. Первые незначительные дефициты нефтепродуктов возникнут лишь в 2032 г. (по бензину и ДТ).

2. Начало работ по строительству новых мощностей нужно начинать ориентировочно в 2025 году, когда потребление светлых нефтепродуктов достигнет 10,5 млн т в год (сейчас 8,4 млн т). До этого необходимо вести мониторинг уровня потребления светлых нефтепродуктов в РК. К 2040 году дефициты светлых нефтепродуктов возрастут до 1,6 млн т, а в 2050 году - до 3,7 млн т.

3. Важным является вопрос обеспечения новых мощностей нефтью. Из-за ограничений по доступности нефти «зрелых» месторождений, имеет смысл минимизировать мощность НПЗ. Прогноз добычи говорит о том, что ориентировочно после 2030 года необходимо привлекать нефть с «новых» месторождений даже для загрузки существующих заводов.

4. Поэтому мы сделали вывод, что расширение ПКОП является лучшим вариантом с технологической и экономической точек зрения, потому что оно дешевле, гибче (с точки зрения реакции на спрос) и проще в реализации.

Выбор окончательного масштаба расширения ПКОП может быть сделан вплоть до 2025 года на основе фактических данных потребления нефтепродуктов в Казахстане на тот момент.

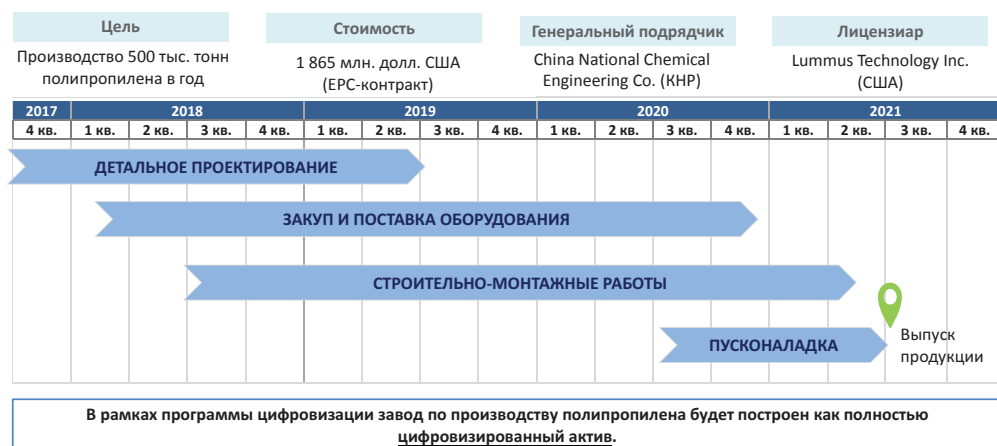
Вопрос с расширением мощностей по переработке по объективным причинам является вопросом долгосрочного периода. Ближайший фокус отрасли - развитие нефти и газохимии.

Одним из крупнейших республиканских проектов газохимии является строительство интегрированного газохимического комплекса в Атырау. Цель, стоимость, генеральный подрядчик и лицензиар проекта указаны на рисунке 11. Первой фазой проекта является производство полипропилена в объеме 500 тыс. т в год. Стоимость проекта - 1 млрд 865 тыс. долл. США. В прошлом году проект передан в доверительное управление АО «НК «КазМунайГаз». Работы находятся на стадии детального проектирования, параллельно идет заказ оборудования длительного изготовления, начаты строительные-монтажные работы. Запустить комплекс и начать выпуск продукции планируется в сентябре 2021 года.



Рисунок 11. Строительство интегрированного газохимического комплекса. Первая фаза – производство полипропилена.

В июне 2018 года проект «Строительство интегрированного геохимического комплекса» (ТОО «КПИ») передан в доверительное управление АО НК «КазМунайГаз».



Сегодня модным является понятие «цифровизация». Весь мир следует этому курсу, и наша страна не является исключением. Поэтому, чтобы газохимический комплекс был передовым по всем параметрам, разработана концепция цифровизации КРП и планируется построить полностью цифровизированный завод.

Газохимический комплекс - это новое производство, планируется внедрять на нем лучшие практики и технологии с нуля. На существующих заводах уже несколько лет реализуется комплексная программа повышения операционной эффективности ключевых бизнес-процессов заводов.

Текущие проекты повышения операционной эффективности, реализуемые на НПЗ, бенчмаркингвые исследования казахстанских НПЗ по методике Solomon приведены на рисунке 12.

Первое – это планирование производства. На АНПЗ и ПНХЗ уже внедрена система оптимизационного планирования, позволяющая разрабатывать наиболее оптимальный вариант производственного плана, учитывающая все рыночные и технологические ограничения.



Рисунок 12. Текущие проекты повышения операционной эффективности на НПЗ



Второе – это надежность оборудования. В 2014 году начат проект по автоматизации ремонтов и технического обслуживания оборудования. На АНПЗ и ПНХЗ внедрена система планирования ремонтов IBM MAXIMO, система управления надежностью Meridium, система мониторинга оборудования Honeywell Asset Sentinel.

Как результат, капитальный ремонт будет проводиться не ежегодно, а раз в три года. А главное - благодаря системе надежности сократятся внеплановые простои.

Третье - на АНПЗ и ПНХЗ внедрена система планирования ремонтов по методике компании RLG. Эта методика позволяет осуществлять ремонт так, чтобы тратить на него как минимум на 1 день меньше.

Безопасность на производстве - это ключевой приоритет нашего бизнеса. На НПЗ мы реализовали проект «Аман», направленный на формирование культуры безопасности. Результат - улучшение индексов по безопасности и охране труда.

Одним из уроков модернизации для нас является необходимость вовремя готовить квалифицированные кадры. Поэтому компания вплотную взялась за развитие персонала на НПЗ. Один из шагов - это автоматизация HR-аналитики. Все данные о персонале НПЗ выводятся на платформу QlikView и интегрируются в Диспетчерский центр КМГ.

В результате планируется получить объективную оценку положения наших заводов и рекомендации по дальнейшему росту показателей.

Остановлюсь на проблемных вопросах о перетоках нефтепродуктов. Как было отмечено, в результате модернизации значительно увеличилось производство бензина и дизельного топлива. Мониторинг баланса потребления нефтепродуктов показал, что по итогам сентября-октября 2018 потребление бензина в стране выросло на 33%, потребление дизеля - на 40%.

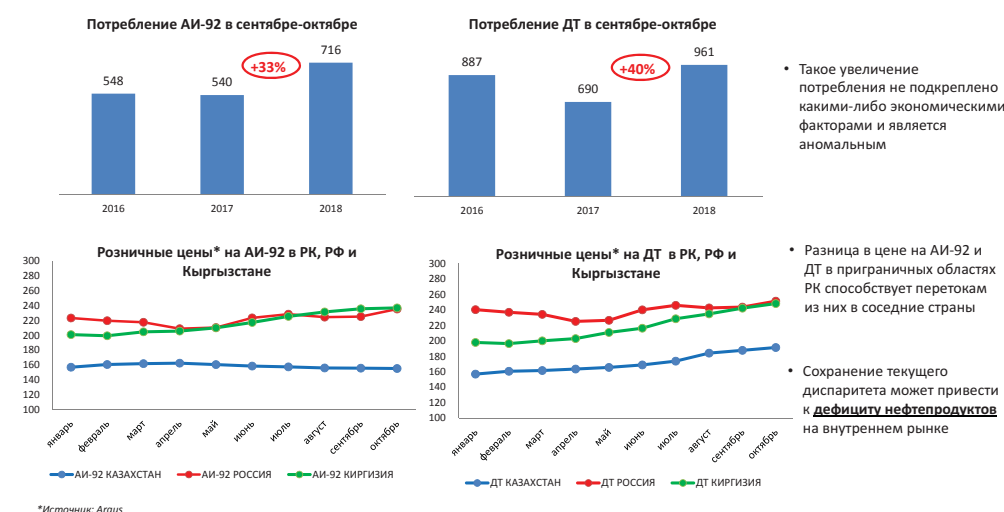
Такое увеличение потребления не подкреплено какими-либо экономическими факторами и является аномальным. Выявлено, что причиной этого роста является переток бензина и дизельного топлива из приграничных областей РК в РФ. Этот переток провоцирует диспаритет розничных цен.

На графиках (рисунке 13) видно, что, если в Казахстане бензин в октябре стоил 160 тенге, то в России и Киргизии – 237 тенге. Дизель у нас стоил 191 тенге, а в России – 251 тенге.

Баланс потребления бензина и дизельного топлива на внутреннем рынке показан на рисунках 14-15.



Рисунок 13. Потребление нефтепродуктов и розничные цены в РК, РФ и Кыргызстане



На картах баланса потребления нефтепродуктов видно, что по данным октября, потребление бензина в приграничных областях превышает среднюю норму потребления по республике. Очень высокое потребление на северо-востоке страны и на юге. В частности, в Павлодарской, Северо-Казахстанской областях, в Алматинской области и Алматы, в

ОЗ, перспективы

Рисунок 14. Карта баланса потребления бензина АИ-92/93 на внутреннем рынке РК (октябрь)

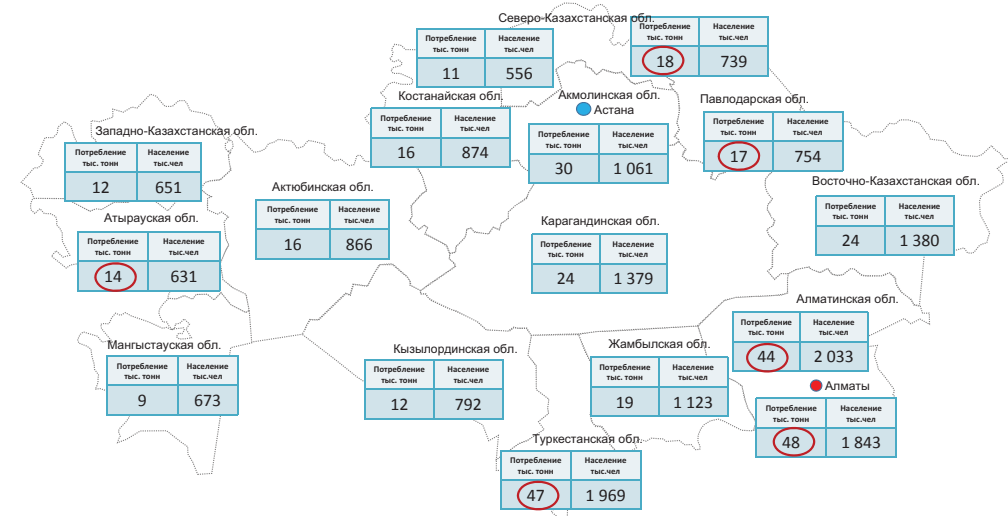
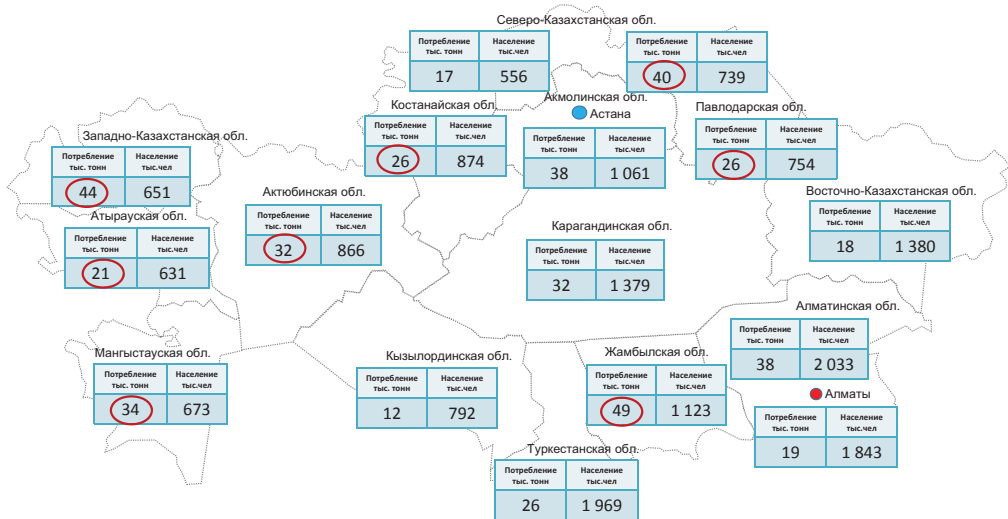


Рисунок 15. Карта баланса потребления дизельного топлива на внутреннем рынке РК (октябрь)



Туркестанской области. То же самое наблюдается и по дизельному топливу. Аномально высокое потребление по сравнению со средним по стране наблюдается в приграничных областях на западе, севере и северо-востоке. На юге выделяется Жамбылская область.

Это свидетельствует о явных перетоках дизеля из РК в РФ и Киргизию. Очевидно, что диспаритет цен провоцирует скрытый экспорт, от которого теряют как внутренние потребители, так и республиканский бюджет.

И в завершение остановимся на задачах для даунстрима в среднесрочной и краткосрочной перспективе.

Основным фокусом развития нефтепереработки сегодня является повышение операционной эффективности. С точки зрения перспектив наибольший потенциал мы видим в развитии нефтехимии и газохимии.

Что касается рынка, главная задача в ближайшее время - выровнять цены с соседними странами для предотвращения перетока нефтепродуктов и повышения привлекательности переработки на внутреннем рынке.

В среднесрочной перспективе необходима дальнейшая либерализация рынка, в частности, организация в стране биржи нефтепродуктов.

В долгосрочной перспективе: учитывая, что первые незначительные дефициты нефтепродуктов возникнут лишь в 2032 году, строительство мощностей необходимо начинать не раньше 2025 года.

Заместитель председателя Правления по транспортировке, переработке и маркетингу нефти АО «Национальная компания "КазМунайГаз" Д.С. Тиесов // Журнал «Нефть и газ», 2019 г., №1, с 6-19».

СПРАВКА:

Журнал «Нефть и газ» – научно-техническое издание в Казахстане по проблемам нефтегазового комплекса. Главная цель журнала - предоставление актуальной, достоверной специализированной информации как руководителям нефтегазовых компаний, ученым, бизнесменам, так и всем, кто стремится стать лидером, ищет эффективные способы решений глобальных научно-технических, социально-экономических и других проблем нефтегазовой отрасли, которая является локомотивом экономики Казахстана.

Материал к печати подготовила
Анна Гронская

Дата

ПНХЗ поздравил с Днем Победы тружеников тыла



6 мая в преддверии 74-летия Победы в профилактории «Нефтехимик» состоялась торжественная встреча заводчан с тружениками тыла.

9 мая вся наша страна отмечает великий праздник День Победы в Великой Отечественной войне. 74 года назад советские воины-победители поставили финальную точку в этой кровопролитной войне. К сожалению, на таких мероприятиях уже не будет ветеранов войны, поэтому главными героями стали труженики тыла, те, кто в суровые военные годы трудился на благо родины.

На ТОО «ПНХЗ» стало доброй традицией в канун 9 Мая чествовать тружеников тыла, выражая им огромную благодарность за самоотверженный труд в тяжелое военное время. Ведь без поддержки тыла - снарядами, продуктами питания, боевой техникой, обмундированием, медикаментами, одержать победу было бы невозможно.

В адрес работников тыла прозвучало много добрых слов, искренних поздравлений от директора департамента управления персоналом и оплаты труда ТОО «ПНХЗ» Алтын Имантаевой и председателя ОО «Локальный профсоюз "Нефтепереработчик"» Татьяны Васькиной.

Виновникам торжества от предприятия были вручены продуктовые наборы и конверт с денежной суммой в размере 15 000 тенге. Но самыми дорогими подарками для них стали внимание и теплые слова благодарности за всё, что они сделали для мирной жизни будущих поколений.

Екатерина Здор

Искрящийся след

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

Людмилу Ивановну ЕВТОДИЕНКО,

начальника отдела оплаты труда департамента управления персоналом и оплаты труда. Стаж работы на заводе – 34 года и 6 месяцев.



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

Отдел управления персоналом

■ Близкие герои

До Пиллау и обратно

Уже 74 года прошло с тех пор, как отгремели последние залпы Великой Отечественной войны. Но каждый год мы с волнением ждем праздника Великой Победы, чтобы в этот день почтить память наших отцов, дедов и прадедов, ценою жизни и здоровья добывших для своих потомков право жить в мире и благополучии, спокойно трудиться и растить детей.

Немало сил для достижения общей благой цели отдал и наш земляк Кадырбек Жукин, прадед Азамата Рахимжанова, оператора технологических установок изомеризации и сплиттера нефти ПНХЗ и отец Марата Жукина, каменщика сервисной организации ТОО «МегаСтройПлюс». О боевом пути, который довелось пройти их славному предку, мы расскажем в этом номере «Munai óndeýshi».

Как и многие ветераны Великой Отечественной, Кадырбек-ата не любил говорить о том, что довелось пережить ему на войне. На все вопросы своих родственников шуточно отвечал: «Лежал, лежал на печи да воевать потом пошел». По словам сына ветерана Марата, его отец был немногословным и очень скромным человеком, поэтому собрать историю жизни этого мужественного человека оказалось возможным, только сопоставляя данные, отраженные в наградных листах, удостоверениях к медалям и в других сохранившихся военных документах, а также опираясь на рассказ его детей, внуков и правнуков.

Кадырбек Жукин родился в 1917 году в селе Такир (отделение совхоза им. Баймульдина) Лебяжинского района Павлодарской области. Его родители, как и другие сельчане, трудились в колхозе, совмещая работу с ведением домашнего хозяйства и воспитанием детей. В семье, кроме старшего Кадырбека, подрастала еще и младшая дочь Толеу. До начала войны первенец Жукиных окончил шесть классов школы, а вот получить профессиональное образование не успел, потому как нужно было помогать родителям в бытовых делах. Кроме того, смывленный и умелый юноша подрабатывал в селе учетчиком и плотником и поддерживал отца и мать своим заработком.

В ряды Советской армии Кадырбек призвался в январе 1940 года, уже будучи взрослым парнем – в 23 года. Из военкомата Цюрупинского района (ныне Щербактинского), где проходил набор новобранцев, призывник отправился в город Ташкент. Молодого человека распределили в 16-ый мотострелковый полк связи Среднеазиатского военного округа. В марте 1940 года он принял присягу, выучился на специалиста полевых кабельных линий и служил в должности старшего линейного надсмотрщика до 1942 года. Здесь же, в Ташкенте, его и застала весть о войне.

Впервые на фронт ефрейтор Жукин попал в 1942 году – причем сразу в самое пекло, под Сталинград (ныне Волгоград) – на Донской южный фронт в составе первого отделения гвардейского 16-го полка связи войсковой части №40 276. Здесь, проявляя стойкость и бесстрашие, он вместе с другими солдатами в тяжелейших полевых условиях боролся за его освобождение от захватчиков.

Под Сталинградом Кадырбек Жукин совершил боевой подвиг, за который его наградили медалью «За отвагу». Запись об этом событии сохранилась в наградном листе, опубликованном на сайте «Подвиг народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» <http://podvignaroda.gi>. Вот выдержка из этого архивного документа: «Товарищ Жукин за время пребывания на фронтах Отечественной войны показал исключительные образцы

<работы> (прим. ред.) связиста и служил примером для бойцов-связистов. За время июльско-сентябрьских боевых операций 2-й гвардейской армии тов. Жукин все время находился на линии связи командующего артиллерией с его штабом артгрупп и бригад. Несмотря на частые подрывы боевой линии от артиллерийского и минометного огня противников тов. Жукин обеспечивал бесперебойную связь. Характерный случай <произошел> (прим. ред.) в августе месяце в балке Дубровской: противник вел сильный артиллерийский и минометный огонь по нашим батареям, где находилась ли-

ритории которых развернулся Второй Белорусский фронт.

Январь 1944 года отметился в военной биографии отца и прадеда Марата и Азамата освобождением сразу двух городов в Восточной Пруссии – Даркемена и Истенбурга, которые до прихода советских войск были для немцев мощными оборонительными пунктами. За отличные боевые действия при овладении этими городами ему была объявлена благодарность от Верховного Главнокомандующего маршала СССР Сталина.

В мае 1944 года полку ефрейтора Жукина удалось окончательно прорвать ли-



Боец Кадырбек Жукин

«За взятие Кенигсберга». Как известно из истории, результатом этой операции советские войска заняли всю Восточную Пруссию и освободили северную часть Польши.



Семья Жукиных

ния связи. Несмотря на угрозу его жизни, т. Жукин под разрывами снарядов в течение 5 минут устранил два повреждения, чем обеспечил бесперебойную боевую связь».

За проявленное мужество и храбрость в этом бою Кадырбек Жукин 18 сентября 1943 года был награжден медалью «За отвагу». Сталинградская битва стала памятной для него еще одной наградой – медалью «За оборону Сталинграда», которую ему вручили по Указу Президиума Верховного Совета СССР 22 декабря 1942 года.

Довелось участвовать отважному связисту в освобождении нескольких городов Восточной Пруссии и Польши, на тер-

нию немецкой обороны в Восточной Пруссии и вступить в пределы этой страны. Следующей задачей, которую командование поставило перед красной армией, стал выход к Балтийскому морю. Войска Второго Белорусского фронта, где воевал наш земляк, выполнили и ее: перешли в наступление и пробили главную немецкую линию обороны.

Участвовал Кадырбек Жукин и в боевой операции по освобождению от фашистских захватчиков юго-запада Калининградской области (тогда еще Кенигсберга). За отвагу и героизм, проявленные при штурме города-крепости Кенигсберга молодой ефрейтор был награжден медалью

Последним опорным пунктом обороны фашистов на Земландском полуострове оставалась город-крепость Пиллау – крупный порт немецкой военно-морской базы на Балтийском море. Отбили этот населенный пункт у захватчиков Кадырбек Жукин и его боевые товарищи в апреле 1945 года, за что он был отмечен благодарностью Военного Совета Гвардейской армии. В этом балтийском городе было услышать долгожданную весть о победе Советского Союза над Германией. После вести о победе боец Жукин защищал в Пиллау мирный покой освобожденного города, служа в комендатуре. В нем

■ Конкурсы

Заводская LOVE STORY

Сотрудники Павлодарского нефтехимического завода Ерлан и Зарина Самуратовы стали одними из победителей конкурса «Самая красивая история любви» группы компаний АО «Самрук Казына». Его инициатором и организатором выступило дочернее предприятие АО «Самрук Казына» - ЧУ «Центр социального взаимодействия и коммуникаций». Как ребятам удалось завоевать сердца жюри, вы узнаете из нашего материала.

В составе акционерного общества «Самрук Казына» - более 500 компаний, в которых работает большое количество сотрудников. С целью поиска идеального баланса между работой и личной жизнью, ЧУ «Центр социального взаимодействия и коммуникаций» к национальному дню любви «Қозы көрпеш - Баян сұлу» объявил конкурс «Самая красивая история любви» среди сотрудников группы компаний. Его участниками могли стать семейные пары и пары в романтических отношениях. Напомним, что национальный праздник влюбленных отмечается в Казахстане 15 апреля с 2011 года. Он был учрежден в честь героев казахского эпоса Қозы Көрпеш и Баян Сұлу, что стали для казахского народа символом высокой и глубокой любви. Для участия конкурсантам нужно было рассказать о своей истории любви посредством фото, видео и небольшого рассказа и себе.

В конкурсе участвовало 47 пар. Приняли участие в «любвном» соревновании и сотрудники Павлодарского нефтехимического завода Ерлан и Зарина Самуратовы. Ерлан - начальник установки С-300 первичной переработки нефти, его супруга Зарина - инженер-лаборант санитарной лаборатории. История их любви проста и незатейлива, но очень тронула жюри конкурса.



Как рассказывает Ерлан, с будущей супругой они встретились обычным будним днем, на заводе, 4 года назад. На тот момент Ерлан работал на ПНХЗ уже три года, а Зарина только устроилась на работу, и шла на одно из первых своих заданий – отбор проб воды. По словам Ерлана, Зарина сразу ему понравилась. Чтобы познакомиться с девушкой, он предложил ей вступить в заводской Совет по делам молодежи и взял у нее номер телефона: «Уже после встречи я, сохраняя ее номер телефона, понял, что мы, оказывается, даже не обменялись именами. Еле дождался окончания рабочей смены, так хотелось узнать, как же зовут эту очаровательную девушку. После этого я позвонил ей и предложил встретиться...».

Так началась эта простая-непростая история, которая имеет счастливое продолжение. Ерлан и Зарина активно живут жизнью завода, проявляя себя в социальных и производственных проектах. Так, в 2017 году Зарина приняла участие в заводском конкурсе красоты «Мисс ПНХЗ». Запоминающееся и яркое шоу тоже стало частью Love story пары. Ерлан вместе с другими коллегами поддерживал свою возлюбленную, и Зарина завоевала титул «Мисс Элегантность». А история влюбленной пары продолжилась: Ерлан и Зарина счастливы в браке уже два года и воспитывают прекрасную дочку.

Как влюбленные заводчане стали одними из победителей конкурса пар? Вся информация об участниках конкурса была размещена на портале SKNEWS <https://sknews.kz/lovestory>. Победителей определяли посредством онлайн-голосования на этом портале. В нем могли принять участие все пользователи сети. 15 апреля, в день любви «Қозы Көрпеш - Баян Сұлу», состоялся финал конкурса. Он подвел итоги для конкурсантов, собравших наибольшее количество голосов.

Диплом победителей I степени и главный приз конкурса – подарочный сертификат «Technodom» на сумму 100 000



получили Никита и Александра Кахытины из Караганды, представивших компанию «Казактелеком». Большое количество интернет-пользователей проголосовало за их историю любви, начавшуюся еще в студенческие годы.

История служебного романа Салтанат и Ернура Амирхановых из города Нур-Султан (АО «Казпочта») также получила отклик в сердцах голосовавших, за что они и заслужили диплом победителей II степени, а также подарочный сертификат «Technodom» на сумму 70 000 тенге. Пара из города Тараз, встретившая любовь на просторах АО «НК «Қазақстан темір жолы», Даулетбек Джолдасбаев и Махаббат Назарова получили диплом победителей III степени и подарочный сертификат «Technodom» на сумму 50 000 тенге.

На этом призы не закончились, и специальная комиссия в составе певички Каракат Абильдиной, главного менеджера департамента проектного управления Фонда развития социальных проектов Samruk-Kazyna Trust Ирины Дуйсенеевой, заместителя генерального директора ТОО «Самрук-Казына Контракт» Темиржана Абдрахманова, руководителя службы управления персоналом АО «НГК «Тау-Кен Самрук» Индиры Шахан и редактора газеты SK News Алдабергана Кемпирбаева выбрали победителей в номинациях «Самая крепкая пара» и «Самая креативная пара».

Номинацию «Самая крепкая пара» поделили между собой две семьи. Анара Асылбекова (АО «Казактелеком») и Тансауле Сериков получают диплом и подарочный сертификат «Technodom» на сумму 30 000 тенге. Такой же приз отправится в Алматы в дом Махаббат и Абильбека Сарбасовых (АО «Казпочта»). Паре вручается диплом и подарочный сертификат «Technodom» на сумму 30 000 тенге.

Номинацию «Самая крепкая пара» поделили между собой две семьи. Анара Асылбекова (АО «Казактелеком») и Тансауле Сериков получают диплом и подарочный сертификат «Technodom» на сумму 30 000 тенге.

Такой же приз отправится в Алматы в дом Махаббат и Абильбека Сарбасовых (АО «Казпочта»). Паре вручается диплом и подарочный сертификат «Technodom» на сумму 30 000 тенге.

Самой креативной парой стали Данияр и Асем Батыровы. Данияр признался Асем в своих чувствах в стихах, и поэзия любви не оставила никого из судей равнодушными. Они получают диплом и подарочный сертификат «Technodom» на сумму 30 000 тенге.

Дополнительно Центр социального взаимодействия и коммуникаций и редакция SK News наградили Ерлана и Зарину Самуратовых за красивую историю служебного романа, веселый видеоролик и восхищающую активность поездкой в местечко недалеко от Алматы, где они будут неделю отдыхать, а заодно и учить английский язык по Рекреационной программе для молодых специалистов. Туда же поедут Темирхан Аманкулов и Жайна Ергалиева. Оба участника являются продолжателями трудовых династий железнодорожников.

Алтын Смагулова, Екатерина Здор, Анна Гронская,
<https://sknews.kz/lovestory/results>



Азамат Рахимжанов (правнук)

он оставался вплоть до возвращения в милое сердцу Прииртышье в июне 1946 года.

За участие в боях и освобождение крупных населенных пунктов Кадырбек Жукин был отмечен семью благодарностями: от Главнокомандующего маршала Сталина, от Командующего войсками Прибалтийского Военного Округа – Героя Советского Союза, генерала армии Баграмяна и Члена Военного Совета Прибалтийского Военного Округа генерала-лейтенанта Рудакова. Среди наград ветерана – пять медалей и орден «Отечественной войны II степени».

Умение защищать границы родины, выработанное во время войны, молодой фронтовик перенес в свою мирную жизнь. Очувтившись снова в родных краях, Кадырбек Жукин поступил на завод «Октябрь» начальником охраны. Там же в 1949 году он встретил свою будущую жену Мапрузу, тоже заводчанку. Вскоре Кадырбек понял, что сможет нести ответственность за режим не только одного предприятия, хоть и большого, но и города, и поступил на службу в МВД сержантом конной милиции Павлодара. Нося погоны, активный и жизнелюбивый Кадырбек добросовестно следил за соблюдением закона и правопорядка на городских улицах и успевал посещать репетиции хорового ансамбля при МВД в Павлодаре. За всю свою трудовую биографию он неоднократно награждался благодарностями, почетными грамотами и медалями «За безупречную службу». В 1977 году за многолетний добросовестный труд был удостоен медали «Ветеран труда».

В органах сержант Жукин прослужил до самой пенсии. После выхода на заслуженный отдых он поселился в селе Красноармейка, где прожил до самой смерти в 1990 году. Его род продолжили четверо сыновей, две дочери, 18 внуков и 35 правнуков.

Ежегодно по семейной традиции большая дружная семья Жукиных отмечает День Победы. В этот праздник они собираются в доме села Красноармейка, где жил в последние годы ветеран, посещают его могилу, и все вместе чтят память своего любимого отца, деда и прадеда.

Марина Шилко по информации оператора технологических установок изомеризации и сплиттера нефти Азамата Рахимжанова и каменщика ТОО «МегаСтройПлюс» Марата Жукина

Приняли новые полномочия

16 апреля 2019 года руководство госучреждения «Управление физической культуры и спорта Павлодарской области» официально представило спортивному сообществу нового главу Общественного объединения «Федерация бокса Павлодарского региона». Им стал генеральный директор ТОО «ПНХЗ» Оспанбек Алсеитов.

Традиции здорового образа жизни, поддержки спорта на предприятии имеют на ПНХЗ давнюю историю, такую же, как и позиция руководства предприятия – поддерживать такие инициативы области, а иногда и самим становится пионерами в развитии какого-либо спортивного направления региона. Так случилось с боксом, поддержкой которого предприятие стало заниматься с 2010 года.

Павлодарский бокс оживился, когда при финансовой поддержке ПНХЗ в 2010 году в городе был введен в действие зал бокса, а в 2011-м открылась школа бокса. Тогда этот вид спорта получил серьезный толчок в развитии: вырос набор спортсменов, стали проводиться региональные турниры, и приртышские боксеры – выезжать на республиканские соревнования.

Весомый вклад в рост мастерства павлодарских мастеров кожаной перчатки привнес и 19-й Международный турнир на призы двукратного чемпиона Евро-



пы, двукратного обладателя Кубка мира и серебряного призера Олимпийских игр 1980 года Серика Конакбаева, который проводился в Павлодаре. Тогда у нас стали появляться очень перспективные спортсмены.

Все эти достижения павлодарского бокса связывают с экс-директором ПНХЗ Шухратом Данбай, с 2010

года возглавлявшего ОО «Федерация бокса Павлодарского региона». Федерация за этот период достигла больших высот и была признана самой лучшей организацией подобного рода в Казахстане в 2016 году.

Став генеральным директором Атырауского нефтеперерабатывающего завода и сменив место жительства, Шухрат Данбай снял с себя полномочия президента федерации бокса Павлодарского региона на внеочередной конференции объединения 2 апреля. Эти полномочия 4 апреля принял на себя нынешний генеральный директор ТОО «ПНХЗ» Оспанбек Алсеитов, уже 10 апреля получив официальное подтверждение от Департамента юстиции Павлодарской области. До своего назначения руководителем спортивной организации Оспанбек Балтабаевич активно принимал участие в развитии федерации, будучи одним из учредителей общественного объединения.

Члены Федерации, тренерский состав, спортсмены и руководство ГУ «Управление физической культуры и спорта Павлодарской области» поздравили нового главу объединения и пожелали ему плодотворной работы.

Анна Гронская

ПНХЗ принял участие в апрельской акции чистоты

6, 12 и 13 апреля работники Павлодарского нефтехимического завода и сотрудники сервисных компаний приняли участие в общегородском субботнике за заводом и очистили после зимы территорию самого предприятия.



6 апреля шестьдесят два работника завода присоединились к общегородскому субботнику, очистив участок автодороги №1 (вдоль ТОО «ПНХЗ») от моста до АО «Каустик» общей протяженностью 3,5 км.

В объем работ по благоустройству вошли: санитарная очистка от мусора, сухой травы, листьев, металлолома. К проведению субботника были



привлечены КамАЗ, ковшовый погрузчик, грузопассажирский транспорт. Отходы зеленого уровня были размещены на общегородской свалке, которая была открыта в день субботника, а металлолом собран в места временного хранения и подготовлен к вывозу на полигоны специализированных предприятий.

Очередная акция чистоты, уже на самом заводе, состоялась 12-13 апреля и стала завершающим событием месячника по благоустройству и санитарной очистке, который стартовал в Павлодаре 6 апреля.

В ней приняли участие 233 заводчанина и работники аутсорсинговых компаний ТОО «Тотал Сервис», ТОО «КМГ-Кумколь», ТОО «КазПромБезопасность ПВ», АО «Өрт сәндіруші», ТОО «2S GROUP», ТОО «МегаСтройПлюс», ТОО «ENERGY SERVICE-PVL», ТОО «iQS-Engineering».

Вся территория завода была поделена между производствами и аутсорсинговыми компаниями, и совместными усилиями они привели ее в порядок.

В ходе санитарной очистки вверенных территорий заводчане и работники подрядных организаций собрали 10 тонн мусора и сухостоя, которые были вывезены на городскую свалку. К проведению субботника было привлечено: 2 КамАЗа, 2 погрузчика, 3 автобуса на 80 пассажиров каждый (на 240 человек), грузопассажирский легковой автомобиль, кран.

Для проведения субботника отдел материально-технического снабжения поставил лакокрасочные изделия, а также закупил 100 лопат, 100 граблей и 50 вил. Собранный в процессе субботника металлолом был оприходован и сдан на площадку временного хранения металлолома для дальнейшей передачи на утилизацию специализированной организации ТОО «ТемирГрад», а мусор вывезен городскую свалку.

Анна Гронская по информации
отдела охраны окружающей среды

Акция к 120-летию казахстанской нефти



2 мая 2019 года после совещания дивизиона «Переработка нефти» КМГ на ПНХЗ была проведена акция по посадке деревьев, приуроченная 120-летию казахстанской нефти.

Все представители компаний дивизиона посадили именные сосны, около которых останутся таблички с названиями поучаствовавших в акции компаний. Хвойные расположили напротив административно-бытового блока производства первичной переработки нефти. Они станут не только зеленой зоной с новыми посадками, но и символом объединения компаний, чей совместный труд служит процветанию республики.

В планах ПНХЗ - создание аллеи из 120 деревьев в честь 120-летнего юбилея казахстанского черного золота.

СПРАВКА:

Добыча нефти в Республике Казахстан берет свое начало в 1899 году. Тогда, в городе Карашунгул был впервые обнаружен нефтяной фонтан. С этого момента началась добыча всемирно известной казахстанской нефти.

Анна Гронская