



## На установке ЭЛОУ АТ-2 заменены горелки

**Во время планово-предупредительных работ на установке ЭЛОУ АТ-2 заменены уставшие горелки на печах П-1 и П-2.**

– Мероприятие реализовано согласно проекту перевооружения печей и в соответствии с Программой низкоуглеродного развития АО НК «Казмунайгаз» на 2022 – 2031 годы, которая направлена на снижение выбросов загрязняющих веществ, – рассказал **главный специалист по энергоэффективности Сергей Шумилов**.

К реализации проекта на АНПЗ приступили в июне 2023 года. В I квартале 2024-го на завод прибыли 36 горелок, оснащенных системой розжига и датчиками контроля погасания пламени. Они изготовлены итальянской компанией International Combustion Equipment S.r.l. специально для завода. Помимо усовершенствования горелок, строительные-монтажные работы включали в себя замену расходомеров, установку шиберов с электрическим приводом, монтаж фильтров очистки газа, дополнительных клапанов, анализа-

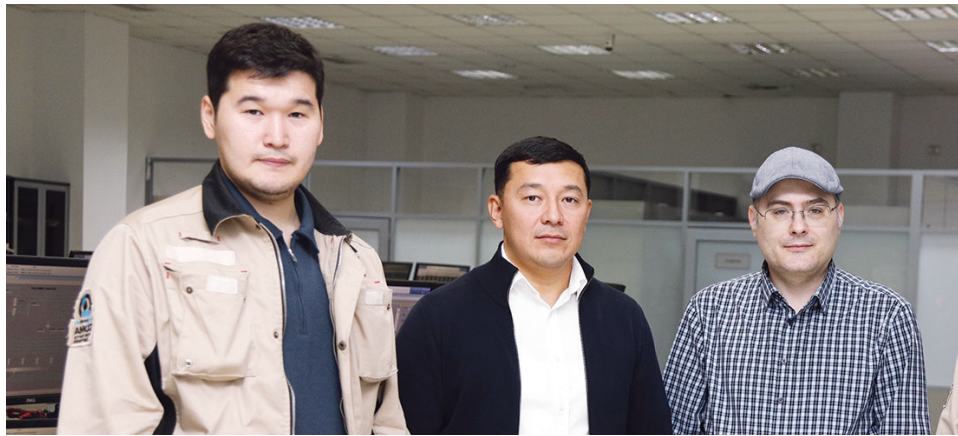
торов содержания кислорода в дымовых газах, а также частотных регуляторов на двигателях дымососов и др. Строительно-монтажные работы проводились компанией ТОО CES Kazakhstan. В период ППР работа шла и в ночное, и в дневное время. Во время реализации мероприятия на объекте с авторским и техническим надзором находились специалисты ТОО «Инженерная фирма “MG Engineering”» и ТОО «НПФ “Мунайгаз инжиниринг Лтд”».

12 операторов установки ЭЛОУ АТ-2 прошли теоретическое обучение основам пуска и эксплуатации новых горелок, а в ходе пуска установки для них было проведено дополнительное обучение по розжигу горелок. Им также рассказали о возможных отклонениях в период эксплуатации и необходимых мерах для минимизации такого рода рисков.

Как рассказал С. Шумилов, реализованное техническое перевооружение печей позволит повысить их безопасную эксплуатацию, снизить потребление топлива в печах за счет эффективного сжигания и уменьшит количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.



## Коллективные знания



С целью обмена знаниями и опытом в конце октября Атырауский НПЗ посетили представители компании Rompetrol Rafinare.

Директор департамента по производству Жанайдар Жанделдинов и координатор технического отдела Джордж Мульцеску из Rompetrol Rafinare консультировали и обменивались знаниями с группой инженеров трёх крупных нефтеперерабатывающих заводов Казмунайгаза.

В рамках поручения председателя правления КМГ Асхата Хасенова была создана группа из пяти специалистов – Жанторе Абуова и Улана Ержана с АНПЗ, Олжаса Кайдагулова с павлодарского НХЗ, Даулета Кадырбаева и Абылайхана Пирали с ПКП – под руководством начальника управления нефтепереработки КМГ Саятая Алипбаева. Профессиональная команда работает над решением сразу нескольких задач: снижением потребления технологического топлива, снижением потерь нефтепродукта и поиском сбалансированных объемов перерабатываемой нефти с целью уменьшения выпуска прямогонного мазута на всех трёх казахстанских заводах.

В настоящее время специалисты АНПЗ, ПКП и ПНХЗ собирают используемые на предприятиях методики, коллективный опыт и данные с установок, на основе которых будет выработан качественный план эффективных мероприятий, способных достичь поставленных целей.

Наши коллеги Жанторе Абуов и Улан Ержан не случайно попали в эту группу: в рамках программы «1+1» более двух лет они практиковали свои знания, получали необходимые в нефтепереработке навыки и уникальный опыт на заводе Petromidia в Румынии.

– Помимо всего прочего, нам, вместе с коллегами из Шымкента и Павлодара, повезло участвовать в двух ремонтах на Petromidia – текущем и капитальном. За два года, проведенных на заводе в Румынии, мы много коммуницировали, часто обсуждали проблемные места наших производств, рассматривали их на практике и коллективно искали наиболее благоприятное решение. Это весьма ценный личный для меня опыт. Думаю, что приобретенные там знания, а также коллективные компетенции помогут настроить еще более эффективную работу наших заводов, оказывающих огромное влияние на экономику и развитие всего Казахстана, – считает Ж. Абуов.

Напомним, что на АНПЗ с 2022 года уже реализовано несколько проектов, снижающих потери нефтепродукта и объемы сжигаемого топлива: оптимизация тепловых потоков установки ЭЛОУ-АВТ-3, установка понтонов на резервуары, изменение схемы подачи топливного газа в колонну К-8 ЭЛОУ-АВТ, замена горелок на печах установки ЭЛОУ АТ-2 и другие.

Комплекс этих мероприятий не только принесёт экономические выгоды предприятию, но и уменьшит нагрузку на окружающую среду.

## СОТРУДНИЧЕСТВО



## Новый импульс для студентов

Руководители нефтеперерабатывающего завода посетили политехнический колледж с целью обсуждения продолжения и новых возможностей дуального обучения, а также сотрудничества.

В ходе визита генеральный директор завода Галымжан Жусанбаев и заместитель директора по общим вопросам Салимжан Накпаев особенно заинтересовались подготовкой будущих токарей и IT-специалистов.

Руководители АНПЗ ознакомились с учебными кабинетами, лабораториями и мастерскими, пообщались с преподавателями и студентами, а также оценили токарную мастерскую колледжа, оснащенную оборудованием, которое исполь-

зуется на АНПЗ.

Стороны обсудили внедрение новой программы дуального обучения, которая предполагает совмещение теоретической подготовки студентов с практикой на заводе: директор колледжа Багит Шеркешбаева предложила внедрение новых производственных технологий в учебную программу, а также переподготовку специалистов – в соответствии с потребностями АНПЗ. Также речь шла о разработке совместных проектов и организации специализированных курсов.

Такое сотрудничество направлено на укрепление связей между образовательным учреждением и промышленным предприятием, а также на обеспечение подготовки квалифицированных кадров для будущего развития отрасли.

## НАЗНАЧЕНИЕ



Приказом генерального директора №156-к от 13.11.2024 года **главным технологом назначен Вадим Сергеевич КАРАБАСОВ.**

### Образование:

Современная гуманитарная академия, специальность «Юриспруденция», 2005 г.; Атырауский институт нефти и газа, специальность «Химическая технология органических веществ», 2009 г.

### Профессиональная деятельность, 2005 – 2024 гг.:

ТОО «АНПЗ»: цех №3 – оператор блока защелачивания и защиты от коррозии; оператор вакуумных установок; ППНГО – оператор пульта управления дизельной секции; начальник смены; ведущий инженер; технический отдел – заместитель начальника технического отдела; заместитель начальника отдела по технологии; начальник технического отдела;

ТОО KPI Inc.: заместитель директора департамента технического сопровождения проекта; директор департамента – главный технолог;

ТОО «Батыс Синтез ЛТД»: первый заместитель председателя Правления;

ТОО Avva technologies: управляющий директор.



Приказом генерального директора №220-к от 18.11.2024 года **начальником производства и транспортировки нефтепродуктов назначен Урак Табдиевич УРАЗМУХАМБЕТОВ.**

### Образование:

Казахский политехнический институт, специальность «Бурение нефтяных и газовых скважин», 1992 г.

### Профессиональная деятельность, 1992 – 2024 гг.:

ТОО «АНПЗ»: цех №4 – товарный оператор; мастер по огневым работам; начальник смены; начальник эстакады; ППНГО – начальник градирни оборотного водоснабжения; начальник установки ГРХ; ППН – начальник резервуарного парка; ПИТН – механик резервуарного парка; начальник сырьевого парка; начальник резервуарного парка; заместитель начальника производства по обслуживанию резервуарных парков; начальник производства и транспортировки нефтепродуктов.

## МАҢЫЗДЫ

## Омбудсмендер Атырау мұнай өңдеу зауытында

**21 қарашада Атырау мұнай өңдеу зауытына бірнеше қазақстандық компаниялардың омбудсмендері жұмыс барысымен танысу мақсатында келді.**

Делегация құрамында адам құқықтары жөніндегі уәкіл Серікбай Тұрмов (Самұрық-Қазына), Еркін Рахымбергенов (ҚазМұнайГаз), Жарқынбек Оспанов, Қайсар Жаманқұлов (Қазатомөнеркәсіп), Асқар Чеплеков (Қазатөлеком), Ербол Макин (KEGOC), Нариман Ақылов (Самұрық-Энерго), Гүлмира Жұматаева (Samruk-Kazyna construction), Нұрлыбек Ожаев (Ембімұнайгаз) болды.

Омбудсмендерге кәсіпорынның технологиялық әлеуетін танытатын зауыттың негізгі қондырғыларының өндірістік алаңдарын аралауға мүмкіндік берілді. Қонақтар зауыттың экологиялық тұрақтылыққа ұмтылысын көрсететін тазарту қондырғыларының жаңа модульдеріне (МТҚ) барды. Делегация сонымен қатар кәсіпорынның технологиялық процестері мен

инфрақұрылымын, соның ішінде қызметкерлерге қолайлы жағдай жасайтын әкімшілік-тұрмыстық ғимараттарды; инновациялар мен жаңғырту үшін стратегиялық маңызы бар инженерлік орталықты; оқу орталығын, зауыт мұражайын; қызметкерлердің денсаулығының маңыздылығын растайтын медициналық орталықты аралады.

АМӨЗ бас директоры Галымжан Жусанбаев зауытта өндірістік активтерді кәсіпорынның меншігіне қайтару рәсімі жалғасып жатқанын атап өтіп, бұл процесс қызметкерлердің әлеуметтік еңбек жағдайлары мен тұрмысына оң әсер ететініне сендірді.

Омбудсмендердің зауытқа сапары әлеуметтік және өндірістік жауапкершіліктің маңыздылығын көрсетеді. Мұндай сапарлар басшылық пен қызметкерлер арасындағы өзара іс-қимылды нығайтуға көмектеседі, сондай-ақ компанияның корпоративтік басқару мен орнықты дамудың жоғары стандарттарына бейімділігін растайды.





## ЧЕЛОВЕК ТРУДА

## Вперёд – за призванием

Оператор по учету нефти и нефтепродуктов ПИТН Инкар Джартыбаева – не только профессионал в сложной и ответственной работе, но и любящая мама четверых дочерей, которых она воспитывает самостоятельно. Её приверженность своему делу говорит о настоящей страсти к профессии, о которой, как оказалось, она мечтала.



Профессиональные знания о нефтепереработке Инкар получила в АУНИГ, обучалась на технолога переработки. Но, когда пришла на завод в 2015 году, получилось устроиться только в бюро пропусков, затем в службу корпоративной безопасности – техником по защите информации и только потом уже перевелась на производство и транспортировку нефти.

– По работе в службе корпоративной безопасности я часто посещала заводские установки, особенно любила бывать в ПИТН. Здесь преимущественно женский коллектив, все приветливые, веселые. И когда на этом производстве появилась подходящая мне вакансия и возможность туда перевестись, я не раздумывала. И даже не боялась идти на

новую работу, потому что знала: здесь меня всегда поддержат, научат, дадут правильный совет. И не только по работе, но и жизненный, – рассказывает Инкар.

Транспортировка, учет, отгрузка нефтепродуктов – всё это было новым. Но молодой оператор Джартыбаева хорошо знала сотрудников бригады №2, в которую попала, и не хотела их подводить, а они дружно помогали девушке быстро наработать нужные навыки. Особенно благодарна она своим наставникам Айзаде Бекежановой, Меруерт Умирбековой и Назым Альжановой. Учиться быстро у Инкар хорошо получается: не сидит на месте, постоянно развивается и буквально впитывает новые знания и опыт.

Рабочие обязанности Инкар как оператора по учету нефти и нефтепродуктов включают в себя контроль учета сырья и готовой продукции, проверку соответствия данных учета с показаниями измерительных приборов и документами, своевременную обработку данных об объемах нефти и нефтепродуктов. Она работает и с технологическим оборудованием: измерительными системами и приборами, мониторит работу оборудования и поддерживает его в исправном состоянии.

– Наша работа требует внимания к деталям, ответственного подхода и профессиональных знаний в нефтепроме. Мне нравится комбинированный стиль этой профессии. Нужно думать головой, когда готовишь отчетность, требующие точности и прозрачности, помнить и соблюдать стандарты, инструкции. Одновременно надо рабо-



тать физически – на высоте, на эстакаде, когда производишь замеры и температурный режим нефтепродукта, – говорит оператор Инкар Джартыбаева.

Вне работы Инкар занимается спортом и танцами, что помогает ей оставаться в тонусе и заряжает энергией. Она также стремится привить своим дочерям любовь к культуре и активному образу жизни, открывая им мир творчества и саморазвития – её дочери ходят на вокал, занимаются танцами и берут уроки актерского мастерства. Успевать с дочками

везде и сразу Инкар помогает её мама – близкий друг и лучший в мире помощник. Два года подряд Инкар и её девочки принимают участие в конкурсе ко Дню предприятия. В прошлом году они получили почетный приз, а в этом – взяли первое место.

Красивая, хрупкая, удивительная женщина, совмещающая множество ролей в своей жизни. История Инкар – это вдохновляющий пример силы, трудолюбия и любви, которые преодолевают любые сложности.

## ЕҢБЕК АДАМЫ

Зауыт сондай бір қасиетке ие, қызметке тұрған әр жұмысшының өмірінен ойып тұрып орын алады. Ерекше ыстық сезіледі, мәңгілікке әр адамның жүрегінде сақталады. Кәсіпорынға тікелей немесе жанама қатысы бар кез-келген тұлғамен тілдесу кезінде көздерінен нұр, зауытқа деген шексіз махаббат сезіледі. Сондай жандардың бірі Тұрлан Балгереев. Біз басылым бетінде тек қана ұзақ жыл қызмет еткен жандарды ғана емес аз уақыт жұмыс жасаса да елеулі еңбегімен көзге түскен қызметкерлеріміздің де жүрегіне үңілуге тырысамыз.

Мұнайшы әкеден балаға қара алтынға деген қызығушылық берілмейтіндей жағдайлар кемде – кем. Әкенің бала өміріндегі рөлі орасан. Көпшілігі әке жолын жалғауды арман етсе, кейбірі әкемдей болу мақсатым деген ұранды ұстанады. Тұрлан Балгереев 1993 жылы Атырау облысы Сағыз ауданында дүниеге келеді. Үйдегі төрт перзенттің екіншісі. Кішкентайынан ата, әке тәрбиесін көріп өскен бала Тұрлан әке жолын жалғап мұнай саласын таңдауды жөн көреді. Мұнай-газ ісі мамандығы бойынша политехникалық ЖОО тәмамдаған соң АМӨЗ көлік инфрақұрылымын дамыту жауапкершілігі шектеулі серіктестікке қызметке тұрып, 4 жыл еңбек етеді. Десе де Атырау мұнай өңдеу зауытына жұмысқа тұру атты арманы бір сәтке де естен шыққан емес. Серіктестікте қызмет ете жүріп жары Алтынаймен танысып, отау құрады. Өмірлік серігінің отбасы да мұнай саласының майталмандары. Бұл да бір белгі болса керек.

2023 жылы Тұрлан Балгереев Атырау мұнай өңдеу зауыты мұнай өнімдерін өндіру және тасымалдау өндірісінің эста-

## Тау тұлғалы Тұрлан



када операторы лауазымын алады. «Өзім көптен ойлап жүрген мақсатым орындалып зауытқа қызметке орналастым. Жұмысым өзіме ұнайды. Күніне шамамен 15 машинаға тауар тиейміз. Бір ауысымда 5 адам болып қызмет атқарамыз. Ұжым өте ұйымшыл Бір-бірімізге көмек беруге, қолдауға әзір тұрамыз. Жұмыс орның – екінші үйің іспеттес. Сондықтан жұмыстағы ауа-райы маңызды деп есептеймін», – дейді маман.

Зауытта екі жылға жуық қана қызмет етсе де, ұжымдастары Тұрлан туралы керемет ойда. Қызметте адал, жарқын мінезді, қоғамдық жұмыстарға да белсене араласып, әлеуметтік іс-шаралардың жоғары деңгейде өтуіне ат салысатындығын алға тартты.

«Өзге емес, өзім айтамын өз жайымда, – деп Қасым Аманжолов жырлағандай Тұрлан Балгереевтің өзі де естеліктерін жасырмады: – Мектеп

кезінен шараларға қатысуға тырысатынымын, футбол ойынын да тысқары қалдырмаймын. Қайырымдылық іс-шараларына күні бүгінге дейін ат салысамын. Ол ұжымдастырма, достарыма, жақындарыма қолдау көрсету деп білемін».

Тұрлан сонымен қатар бүгінде көп ер адамның бойынан жойылып бара жатқан тұрмыстағы қабілеттердің барлығын игерген Жөндеу жұмыстары, әрлеу, безендіру сынды істер кейіпкеріміз үшін үйреншікті нәрсеге айналған.

Ер-азамат қашанда ерлерге тән қажыр-қайраттың, ерік-жігердің, ақыл-парасаттың иесі болғаны жөн. Азамат тұлғасын ажарландырып, айшықтай түсетін де осы қасиеттер. Ер-азаматтың тұлғасы тек қиындықта ғана емес, күнделікті өмірде де дараланып тұрса қандай ғанибет! Әр жігіт спортпен, денешынықтырумен айналысып немесе өзін-өзі үнемі шыңдап жүрсе оның нағыз ер тұлғалы азамат болып қалыптасары анық. Бүгінгі таңда азаматтарымызға күштілікпен бірге

білімдарлық та, ділмарлық та, кісілік те қажет. Ер жігітке ұсақтық жараспайды. Ал осы айтылған қадір-қасиеттердің барлығы бүгінгі кейіпкеріміздің бойынан көрінгені қуантарлық жағдай. Оның барлығы отбасындағы тәрбиеге, көз көргенге байланысты деп білеміз. «Тәрбие – тал бесіктен» деп бекер айтпаса керек...

«Әкем істің адамы. Үнемі түздің де үйдің де жұмысын қатар атқарып жүретін еңбекқор жан. Мен соны көріп өскен соң, әкемнің берген тәрбиесіне күмән келтіруге хақым жоқ деп білемін. Ол кісінің айтқан сөздері әлі де құлағымда және есімнен шығармауға тырысамын. Балаларыма да сол тәрбиені беруге тырысамын. Әкем әлі күнге дейін «ұрлама, өтірік айтпа» деген сөздерін аузынан тастамайды. Мен үшін сол сөздер өмірлік ұраныма айналғандай».

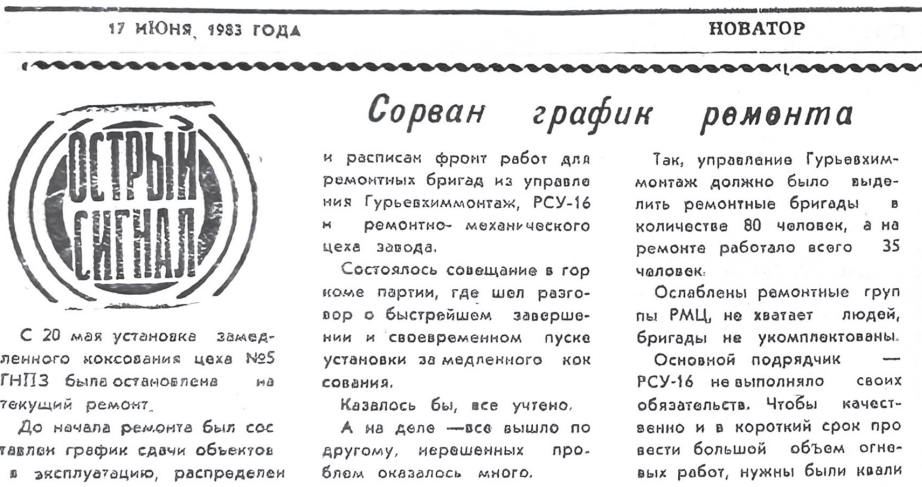
Иә, «әке көрген оқ жонар, шеше көрген тон пішер» деген нақыл сөздердің мәнісі осы болса керек. Тұрлан Балгереев бүгінде үш баланың әкесі. Осындай нар тұлғадан тараған ұрпақтың жаман болмасы сөзсіз.





## 41 жыл бұрынғы жөндеу жұмыстары

Біз араға уақыт салып зауыт тарихына шолу жасайтынымызды тұрақты оқырмандарымыз жақсы біледі. 80 жылды артқа тастайын деп отырған Атырау мұнай өңдеу зауытының тарихы тереңде екені белгілі. Басылымның ескі нөмірлерін қапап отырып 1983 жылғы жөндеу жұмысы жөніндегі мақаланы көзіміз шалды. Күні кеше ғана зауытта жоспарлы алдын алу жұмыстары аяқталған болатын.



Ендеше салыстырмалы түрде қандай өзгерістер барын талқылап көрсек.

«20 мамырдан бастап №5 цехтың баяу кокстеу қондырғысы жөндеуге тоқтатылды. Жөндеу басталғанға дейін объектілерді пайдалануға беру кестесі жасалған РСУ-16 гурьевхиммонтаж

басқармасынан және зауыттың жөндеу-механикалық цехынан жөндеу бригадалары үшін жұмыстар бөлініп, белгіленген. Партияның қалалық комитетінде кеңес өтті, онда баяу кокстеу үшін қондырғының тез аяқталуы және уақтылы іске қосылуы туралы әңгіме

болды. Барлығы ескерілген сияқты. Ал іс жүзінде бәрі басқаша болды, шешілмеген мәселелер көп болды», – деп көрсетілген басылымда.

Бүгінде баяу кокстеу қондырғысының үздіксіз жұмыс жасап тұрғанына 44 жыл. Әрине осыншама жыл дамылсыз енім беріп тұрған қондырғының да тозығы жеткені белгілі. Бірақ, мықты мамандарымыздың арқасында әліде болса қызметін тоқтатқан емес.

1983 жылы қондырғы жыл сайынғы жөндеу жұмысына тұрған кезде бірқатар мәселелер туындап, ол қызметкерлерге газет беттерінде жазылу арқылы ашық баяндалған. Іске қосылғанына 3 жыл болса да «гурьевхуммонтаж басқармасы 80 адамнан тұратын жөндеу бригадаларын бөлуі керек болған, ал жөндеуде тек 35 адам жұмыс істеді. Жөндеу-механикалық цехының жөндеу топтары әлсіз, адамдар жетіспейді, бригадалар жұмыс істемейді. Негізгі мердігер-РСУ-16 өз міндеттемелерін орындамады. Жөндеу жұмыстарын сапалы және қысқа мерзімде жүргізу үшін білікті дәнекерлеушілер қажет болды. Ал мердігер мекеменің бар болғаны 3 дәнекерлеуші болғандықтан еш нәрсеге үлгермей, жұмыс уақытында аяқталмаған», – делінген.

Ал 2024 жылғы жоспарлы алдын алу жұмыстарына 2 мыңнан астам қызметкер, сондай-ақ 70-ке жуық арнайы техника жұмылдырылды.

«Мұнда тәртіп орнатылмаған. Жұмысшылар уақытынан бұрын кетеді, күн сайын 1 сағат жұмыс уақыты жоғалады. Жұмысшыларды түскі асқа, ауысымнан және ауысымға жеткізу мәселесі шешілмеді, көлік РСУ-16-ға да, зауытқа да бөлінбеді. Кешігу зауыттың жабдықтау бөлімі қажетті құрылыс материалдарын жеткізбегендіктен болды. Тіпті майда заттардың алынбауы жөндеу жұмыстарына кедергі келтірді», – деп жазылған.

Биылғы жоспарлы алдын-алу жұмыстары кезінде қызметкерлер күні-түні жұмыс жасады. Тамақтану, техника жағынан да ешқандай қиындық туған жоқ. Жұмысшылар қауіпсіздік техникаларын сақтай отыра, жұмыстарына үлкен жауапкершілікпен қарады.

1983 жылы «бір сөзбен айтқанда, жалпы «күш-жігермен» қондыраының іске қосылуы бір аптаға кешіктірілді, яғни ондаған мың тонна негізгі өнім мемлекетке берілмеді», — деген қортынды шығарылған екен.

2024 жылғы жоспарлы алдын алу жұмыстары мерзімінен бұрын аяқталып, жабдықтар кезегімен технологиялық режимге шығарылып, өндіріс көлемі біртіндеп ұлғайтылған болатын. Ал мердігер мекемелердің адал қызметі мен техникалық қауіпсіздікті қатаң сақтағандары үшін зауыт тарапынан алғысқа ие болды. Баяу көкстеу қондырғысының іске қосылуы жеңіл мұнай өнімдерін өндірудің тәуліктік көлемін ұлғайтуға мүмкіндік берді. Қазіргі уақытта кәсіпорын штаттық режимде жұмыс істеуде. Тауарлық өнімді жергілікті кедергісіз жүзеге асырылып жатыр.



«AMÖZ alemi» басылымы №22.  
29 қараша 2024 жыл.

РЕДАКЦИЯ МЕКЕН-ЖАЙЫ:  
060001, Атырау қ.,  
«АМӨЗ» ЖШС, Қабдолов к-сі, 1  
тел.: 8 (7122) 25-95-84.

Газет «Полиграфсервис» ЖШС  
баспаханасында басылды.  
Орал қ., Л. Толстой к-сі, 27/6.  
Байланыс нөмірі:  
50-51-46, 51-41-99.  
Тиражы: 1500 дана.  
Тапсырыс №18.

БАСПАСӨЗ ҚЫЗМЕТІНІҢ  
бастығы – Р. Жәнібеков.  
Caspian News ЖШС:  
жетекшісі – К. Кертаев.  
Редакторлар – И. Козанова,  
А. Қабдешова.  
Суретке түсірілуі – Б. Амантаев.

Газет Қазақстан Республикасының  
Мәдениет және ақпарат  
министрлігінде 2024 жылғы  
23 ақпанда тіркеліп,  
тіркеу туралы  
№KZ18VPY00088072  
күәлігі берілген.

Газет редакциясы жарнама материалдары мен хабарландырулар, құттықтаулар және көңіл айту мазмұнына жауап бермейді.