

«АТЫРАУ МҰНАЙ ӨНДЕУ ЗАУЫТЫ» ЖШС БАСЫЛЫМЫ

НОВАТОР

26 ақпан
2016 жыл
ЖҰМА

1948 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ

WWW.KMGRM.KZ

№ 8 (4269)



СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА
ЗАВОДЧАН СОХРАНЕНА

3



АЗАМАТТЫҚ ҰСТАНЫМНЫҢ
АЙҚЫНДЫҒЫ

6



Мұнай өңдеу зауытын жаңғырту мен трансформациялау жөніндегі жиналыс

2016 жылдың 19 ақпанында «Самұрық-Қазына» АҚ басқарма төрағасы Өмірзақ Шөкеев жұмыс сапарымен Атырау мұнай өңдеу зауытында болды. Зауыт басында «ҚазМұнайГаз – өңдеу-маркетинг» АҚ және АМӨЗ басшылығы кәсіпорында жүзеге асып жатқан өндірістік стратегиялық және бизнес жобаларды баяндады.

Өмірзақ Шөкеев зауытта жаңғырту бойынша салынған құрылыс алаңдарын аралап, жұмыс барысымен танысты. Одан соң, Атырау мұнай өңдеу зауытының трансформациялау бойынша жобалары жөніндегі кеңейтілген отырысын өткізді.

«ҚазМұнайГаз – өңдеу-маркетинг» АҚ Бас директоры Д.Тиесов, трансформациялау компаниялары командасының директоры А.Сәулебай, «АМӨЗ» ЖШС бас директоры Қ.Оразбаев өз баяндамаларында Атырау мұнай өңдеу зауытын жаңғырту мен қайта құруға ароматикалық көмірсутектер шығару өндірісі кешені құрылысы (АКШ) мен мұнайды тереңдетіп өңдеу кешені (МТӨК) кіретінін атап өтті.

Зауыттағы ароматикалық көмірсутектер шығару кешенінің (АКШ)

бірінші іске қосу нысандарын құрамына ҚР Энергетика министрлігінің, «ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ, «ҚазМұнайГаз» АҚ – өңдеу-маркетинг, Атырау облысы әкімдігінің және басқа да мемлекеттік қадағалаушы органдарынан құрылған Мемлекеттік қабылдау комиссиясы 2015 жылдың аяғында пайдалануға қабылдап алған болатын.

Мұнайды терең өңдеу кешенінің (МТӨК) құрылысы жоспар бойынша жүргізіліп жатыр. 2016 жылдың желтоқсан айында жобаның механикалық бөлігі аяқталмақ.

Атырау мұнай өңдеу зауытында мұнайды тереңдетіп өңдеу кешені (МТӨК) іске қосылысымен К-4 және К-5 (Евро-4, Евро-5 тектес) стандарттарындағы бензин шығарылады.

(Соңы 2-бетте)

Совещание о ходе модернизации и трансформации Атырауского НПЗ

19 февраля 2016 года состоялась рабочая поездка председателя правления АО «Самрук-Казына» Умирзака Шукеева на Атырауский нефтеперерабатывающий завод, в ходе которой руководители АО «КазМунайГаз – переработка и маркетинг», АНПЗ доложили о реализации стратегических производственных и бизнес-проектов на заводе.

Умирзак Шукеев осмотрел строительные площадки объектов модернизации, ознакомился с ходом работ, провел расширенное совещание по вопросам деятельности АНПЗ, проектам трансформации на заводе.

В своих докладах Генеральный директор АО «КМГ-ПМ» Д.Тиесов, директор команды трансформации компании А. Саулебай, генеральный директор АНПЗ К. Уразбаев доложили о том, что проект по модернизации и реконструкции АНПЗ включает строительство комплекса по производству ароматических углеводородов (КПА) и комплекса глубокой переработки нефти (КГПН).

Объекты первого пускового комплекса по КПА приняты в эксплуатацию Государственной приемочной комиссией в составе представителей Министер-

ства энергетики РК, АО «НК «КазМунайГаз», АО «КазМунайГаз – переработка и маркетинг», акимата Атырауской области, государственных контролирующих органов и других в конце 2015 года.

Механическое завершение строительства КГПН запланировано в декабре 2016 года.

С вводом в эксплуатацию КГПН АНПЗ перейдет на выпуск бензина стандартов К-4 и К-5, нарастит долю светлых нефтепродуктов (бензинов, дизтоплива) в объеме производства. Увеличение перерабатывающей способности завода возрастет с 5 до 5,5 млн. тонн нефти в год, уменьшится вредное воздействие на окружающую среду за счет сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

(Продолжение на стр.2)

Мұнай өңдеу зауытын жаңғырту мен трансформациялау жөніндегі жиналыс

(Соңы. Басы 1-бетте)

Мұнайды тереңдетіп өңдеу ұлғайтып 63 пайыздан 85 пайызға көтеріледі, өндірісте ашық түсті мұнай өнімдерінің (бензин, дизель отыны) үлесі артады. Зауыттың мұнайды өңдеу қуаты жылына 5 тен 5,5 млн. тоннаға дейін жоғарылап, құрамында зиян мөлшері төмен автокөлік бензинінің тұтыну есебінен аймақтың экологиялық ахуалы жақсармақ.



Осы зауытпен қоса, Шымкент және Павлодардағы мұнай өңдеу зауыттарында жаңғыртудан кейін, 2017-2018 жылдары елдің автокөлік отынына деген сұранысын толықтай отандық зауыт өнімдерімен қамтамасыз етуге қол жеткізілмек.

2015 жылы АҚШ кешенінде іске қосу-баптау жұмыстары жүргізіліп, ароматикалық көмірсутектер: бензол мен параксиллолдың алғашқы өнеркәсіптік-тәжірибелік партиясы алынды. Кешен сызбасының икемделігі арқасында оны екі бірдей мақсатта пайдалануға болады: отындық және мұнайхимиялық нұсқалар. Отындық нұсқа жоғары октанды бензин өндірісін мейлінше молайтуға жол ашақ. Кешеннің бірінші іске қосу нысандары құрамында бензол мен параксиллол мөлшері төмен автокөлік бензинінің тұтыну есебінен аймақтың экологиялық ахуалын жақсарту түспек.

Бүгінде мұнайды тереңдетіп өңдеу кешенінде (МТӨК) құрылыс-монтаж, қондырғыларды орнату жұмыстары қарқын алды. Құрылыс алаңдарында діңгектерді қағу 100 пайызға дерлік орындалды (22028 дананың 21246 данасы), 83 655 м³ аумақтың 57417 м³ іргетас бетондалды, 59027 м. жер асты құбырының 44615 м. жүргізілді, 34510 тонна металл құрылғылардың 25175 тоннасы құрастырылды, 2032 дана темірбетон бағананың 1888 данасы орнатылды. Ірі көлемді қондырғылардың тапсырысы 100 пайызға орындалып тұр. Оның 68 пайызы құрылыс алаңдарына әкелініп орнатылды, 330 данасына, яғни, 24,5 пайызына монтаждау жүргізілді. Құрылыс жұмыстарына 1222 адам тартылған, олардың дені Атырау облысының тұрғындары.

Отырыс барысында «Самұрық-Қазына» холдингінің басшысы зауытты жаңғырту мен қайта құру жобасы мен мұнай өнімдерін шығару мен мұнай

өңдеу бизнесін трансформациялауға оң бағасын берді.

Атап өткен жөн, «ҚазМұнайГаз» ұлттық компаниясы мен «Самұрық-Қазына» әл-ауқат қоры бөлімшелері ішінде «ҚазМұнайГаз – өңдеу-маркетинг» АҚ алғашқы болып трансформациялауды белсенді жүргізуде.

- Трансформация – өте ұзақ процесс, дегенмен, бүгінгі отырыстың

қорытындысында бұл тұрғыда айқын жетістіктер бар екендігіне көз жеткіздік. Мәселен, профильді емес бөлімшелердің 2400 жұмысшысы аутсорсингке шығарылған, осылайша, жұмысты ұтымдастыру қолға алынып жатыр. Бұл тиімділікті арттырып, мейлінше үнемдеуге жол ашады. 151 жанар май құю стансасы жеке кәсіпкерлердің басқаруына берілді. Барлығы да трансформациялаудың айқын жолмен жасалып жатқанының дәлелі. Алда, зауытты жаңа дамыту сатысына шығару межесі тұр,- деп атап өтті қор



делегациясының өкілдері.

Отырыс соңында зауытты 2016 жылдың аяғына дейін уақытылы және сапалы жаңғыртып, қайта құруға, АМӨЗ-де бизнес-процестердің тиімділігін арттыруға тапсырмалар берілді.

«ҚазМұнайГаз- өңдеу-маркетинг» АҚ бұқарамен байланыс жөніндегі қызметі

Совещание о ходе модернизации и трансформации Атырауского НПЗ

(Начало на стр.1)

Вкупе с модернизацией двух других НПЗ РК – в Шымкенте и Павлодаре - в 2017-2018 годах внутренние потребности страны в автомобильном топливе будут полностью удовлетворяться силами казахстанских заводов.

В 2015 году на КПА АНПЗ были проведены пуско-наладочные работы с получением опытно-про-

655 м³ фундаментов, смонтировано 44 615 м из 59027 м подземных трубопроводов, 25175 т из 34510 т металлоконструкций, установлено 1888 шт. из 2032 шт. железобетонных колонн. Обеспечено размещение 100% заказов на изготовление крупногабаритного оборудования, порядка 68% его уже поставлено на строительную площадку, осу-



мысленных партий ароматических углеводородов – бензола и параксиллола. Схема построенного комплекса гибкая и позволяет работать по двум вариантам: топливному и нефтехимическому. Топливный вариант предусматривает получение максимально высокооктановых бензинов. Нефтехимический вариант направлен на производство бензола и параксиллола. Объекты первого пускового комплекса КПА значительно улучшат экологи-

чески монтаж 330 единиц, или 24,5% оборудования.

В строительстве задействовано 1222 человека, в основном это жители атырауского региона.

В ходе совещания было отмечено, что АО «КМГ-ПМ» - одно из подразделений национальной компании «КазМұнайГаз» и фонда «Самрук-Қазына», которое активно проводит трансформацию и реализует проекты по повышению операционной эффективности НПЗ.

- Трансформация - это длительный процесс, но сегодняшнее совещание показало, что так называемые первые победы очень четко и явно присутствуют, и уже видны достаточно хорошие результаты. Так, например, 2400 работников непрофильных и вспомогательных подразделений выведены на аутсорсинг, проведена определенная оптимизация работ, реализуются проекты по повышению операционной эффективности. Порядка 150 АЗС передано в управление частным предпринимателям. Все свидетельствует о том, что трансформация реализуется продуктивно, и впереди – успешные результаты на заводе, - говорили в своих выступлениях представители делегации фонда.

В завершении встречи были даны поручения по своевременному завершению модернизации и реконструкции завода до конца 2016 года, дальнейшему повышению операционной эффективности на АНПЗ.

Служба по связи с общественностью АО «КазМұнайГаз-переработка и маркетинг»

Социальная поддержка заводчан сохранена

В рамках реализации мероприятий по унификации системы оплаты труда по группе компаний КМГ-ПМ, в ТОО «АНПЗ» в течение 2014-2016 гг. проведено поэтапное снижение размера надбавки за выслугу лет с переносом ее в окладную (постоянную) часть заработной платы. То есть, ежегодно тарифные ставки/должностные оклады повышались на 7%, размер надбавки снижался, и с января текущего года надбавка за выслугу лет, как элемент дифференциации оплаты труда персонала полностью упразднена.



Гульнар Достанова,
заместитель начальника отдела по организации и оплате труда

В начале года, в связи со сложившейся нестабильной макроэкономической ситуацией в мире, влияющей на экономику нашего завода и государства в целом, администрацией был принят ряд антикризисных мер, направленных на оптимизацию расходов Товарищества. В части оплаты труда, также были рассмотрены некоторые мероприятия вре-

менного характера.

Оптимизации коснулись затраты, связанные с оплатой труда инженерно-технических работников и административно-управленческого персонала: приостановлены доплаты за выполнение обязанностей временно отсутствующих, оплата инструкторам-наставникам, специалистам за руководство практикой. На сегодняшний день направление в служебные командировки, привлечение работников к работам в выходные, праздничные дни, а также к работе в сверхурочное время производятся только в случаях исключительной производственной необходимости. Также, было принято решение о снижении размера надбавки (премии КТУ) по итогам работы за январь месяц с 33% до 28%. Вместе с тем, учитывая, ожидаемое выполнение основного показателя для выплаты надбавки по итогам работы за отчетный период (наличие итоговой прибыли), в последующих периодах размер надбавки планируется восстановить.

Стоит отметить, что несмотря на принимаемые меры по оптимизации затрат, все социальные выплаты и виды материальной помощи, предусмотрен-

ные Коллективным договором и Правилами социальной поддержки будут выплачиваться в полном объеме:

- единовременное пособие на оздоровление при выходе в ежегодный трудовой отпуск в размере 2 должностных окладов/месячных тарифных ставок;
- материальная помощь в связи с заключением первичного брака – в размере 50 МРП (106 050 тенге);
- материальная помощь в связи с рождением/усыновлением/удочерением ребенка – 50 МРП (106 050 тенге);
- к юбилейным датам - 50 МРП (106 050 тенге);
- в связи со смертью близких родственников работника - 50 МРП (106 050 тенге); смертью работника – 100 МРП (212 100 тенге);
- при выходе работника на пенсию по достижению пенсионного возраста - от 10 МРЗП до 3-х окладов/месячных тарифов в зависимости от стажа работы и другие.

Изменения коснулись только объявленного ранее снижения размера пособия дошколятам. Так, в связи с ограниченностью средств по статье «Пособие

работникам, имеющим детей дошкольного возраста» и ростом количества молодых специалистов, с 1 января 2016 года размер пособия снижен и в пересчете на 1 ребенка составляет 26 920 тенге.

В целом, запланированные мероприятия по социальной поддержке работников, членов их семей и неработающих пенсионеров – бывших работников завода, предусмотренные Коллективным договором и Правилами социальной поддержки выполняются.

Руководство завода и в дальнейшем ставит задачу по совершенствованию системы оплаты труда, сохранению уровня заработной платы и мероприятий по оказанию социальной поддержки работникам Товарищества. При этом, от каждого работника, как и прежде, требуется неукоснительно соблюдать производственную и трудовую дисциплину, требования безопасности и охраны труда, эффективно использовать рабочее время, бережливо относиться к оборудованию и материальным ценностям, добиваться экономного использования природных и топливно-энергетических ресурсов на каждом рабочем месте.

Экологическая информация

(с 18 февраля

по 24 февраля 2016 г.)

Забор воды с р. Урал для производственных нужд составил – 92900 м³. Лимит забора воды не превышает. Сброс биологически очищенной сточной воды на пруд испаритель составил – 52599 м³. На повторное потребление направлено 14226 м³ очищенной воды. Санитарно-промышленной лабораторией ИЦ «ЦЗЛ» проведено 340 исследований качества производственного стока цехов и завода, 74 исследования качества оборотного водоснабжения, 16 исследований качества атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне и на промышленной площадке завода, 275 исследований состояния воздушной среды производственного помещения. Произведено 3967 автоматических исследований качества атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне предприятия. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ для населённых мест не зарегистрировано.



«КазМунайГаз Клуб»/ «KMG Club» - это удивительные возможности и преимущества!

Став участником «КазМунайГаз Клуб»/ «KMG Club» вы приобретаете возможность заправлять свой автомобиль моторными топливами со скидкой и выиграть автомобиль.

«КазМунайГаз Клуб»/ «KMG Club» – это:

- выгодная система скидок на топливо;
- значительная экономия ваших средств;
- участие в специальных акциях и розыгрышах ценных призов только для членов Клуба. Главный приз – автомобиль!

Как это работает:

1 тип

Активная система скидок

Вступайте в «КазМунайГаз Клуб»/ «KMG Club» и станьте владельцем клубной карты.

Клубная карта поддерживает 3 (три) уровня: Standard, Silver и Gold с соответствующей системой скидок на топливо (за исключением СНГ и видов топлива, на которые устанавливается государственное регулирование):

Вид карты и количество приобретаемых литров в месяц	Standard (0-149л)	Silver (150-349л)	Gold (350л и выше)
Сумма скидки	1 тенге	2 тенге	3 тенге

2 тип

Бонусная система скидок*

- на день рождения
 - на праздники
 - скидки выходного дня
 - локальные скидки
 - топливные скидки
 - скидка до полного бака
 - подарочная скидка от компании и другие
- * вводятся на усмотрение компании

Приобретите клубную карту одним из первых и получите в подарок уровень скидки Gold до 31 мая 2016 года.

Участвуйте в супер акциях и специальных предложениях.

Заправьте в течение трех месяцев не менее 300 литров любого топлива и участвуйте в розыгрыше **автомобиля!**

Приобрести клубную карту можно во всех офисах продаж и АЗС «КазМунайГаз». Информационная поддержка участников: горячая линия – 8 800 080 22 22, 99 11, www.azskmg.kz.

**Владельцы топливных карт автоматически становятся участником «КазМунайГаз Клуб»/«KMG Club» и имеют возможность рассчитываться за топливо, заранее его покупая, либо за наличный расчет с учетом скидки.*

В дополнение к этой информации, хотелось бы добавить, что одним из главных вопросов является качество топлива, которым заправляются автомобили. Все заправочные станции КазМунайГаза обеспечивают потребителей автомобильными бензинами и дизельными топливами, произведенными казахстанскими НПЗ. В западном регионе Казахстана эту задачу выполняет Атырауский нефтеперерабатывающий завод. За последние годы в области качества моторных топлив АНПЗ сделал эффективный и мощный рывок, что положительно повлияло на репутацию завода и товарного знака КазМунайГаза.

На сегодняшний день в ТОО «АНПЗ» с

учетом ввода в эксплуатацию новой установки каталитического риформинга ССР увеличена выработка высокооктановых автобензинов АИ-92 и АИ-95 с 40 до 85%, с возможностью полного отказа от производства низкооктанового автобензина АИ-80.

Кроме того, в соответствии с результатами аналитического контроля, весь объем отгружаемых ТОО «АНПЗ» автобензинов соответствует требованиям экологических классов К-3/4, в том числе и по содержанию серы, отклонение составляют лишь содержание бензола и ароматических углеводородов. Однако содержание ароматических углеводородов не может оказать негативного влияния на топливные системы и системы нейтрализации выхлопных газов.

Что касается засорения топливных систем автомобилей, то это может быть связано только с возможным присутствием смол либо иных механических примесей, при этом фактическое содержание смол и механических примесей гарантируется паспортом качества на каждую партию.

Также немаловажным фактором, для обеспечения стабильной работы двигателей внутреннего сгорания, является использование топлива требуемых марок. В большинстве случаев водителями это требование не соблюдается и экономия на марке топлива в последствии приводит к дополнительным затратам на ремонт.

Дизельное топливо Атырауского НПЗ отличается тем, что оно экологически чистое. На заводе налажено его 100% производство и оно соответствует экологическим классам К-2 и К-3 по ТР ТС.

Заправляя свои автомобили заправками КазМунайГаза, вы продлеваете срок эксплуатации машин!

РАЦИОНАЛИЗАТОРСТВО

ПОСТРОЕНИЕ КАЛИБРОВОЧНЫХ ГРАФИКОВ, РАСЧЕТ КАЛИБРОВОЧНОЙ КРИВОЙ

С 1990 по 2005 годы я работала лаборантом химического анализа в товарной лаборатории. Для выдачи результатов испытаний по некоторым показателям, например: массовая концентрация свинца в бензине, массовая доля кремния, железа, ванадия в коксе нефтяном необходимо строить и использовать градуировочные (калибровочные) графики. В первое время я пользовалась готовыми графиками, а когда стала более опытным лаборантом, строила графики сама. Градуировочные графики строили на миллиметровой бумаге.



Шадья Курамшина,
инженер по качеству ИЦ «ЦЗЛ»

Результат испытаний зависит от точности построения графика. По 10 точкам (может быть больше и меньше) необходимо правильно провести прямую или кривую. Не бывает так, чтобы все 10 точек лежали на одной прямой и прямую надо провести так, чтобы график вносил наименьшую погрешность в расчеты. Большую роль играла толщина стержня карандаша или ручки, какой толщины точка, по которой пройдет прямая или кривая, выбор масштаба, ну и конечно, глазомер лаборанта. Согласно методике графики необходимо периодически обновлять, на каждый элемент и на каждое условие измерения, при смене реактива. Меня все время волновал вопрос, как минимизировать погрешность построения графиков и облегчить работу лаборантам. И в 2014 году я обратилась с этой проблемой инженеру-программисту ИЦ «ЦЗЛ», показала графики, объяснила, как они строятся и как по ним определяют концентрацию исследуемого раствора, далее рассчитывают концентрацию искомого вещества. И мы решили поручить эту работу компьютеру. Общепринятый метод построения калибровочных кривых - это метод наименьших квадратов, самый простой способ - это построение и обсчет графика в Microsoft Excel, где лаборанту не обязательно было искать значение по графику, а решив уравнение кривой относительно X и подставив в формулу графика, замеренную оптическую плотность раствора можно очень точно определить

искомое значение. Но данный способ имеет ряд недостатков: необходимо время для решения уравнения и построения, не все пользователи достаточно уверенно ориентируются в Microsoft Excel и самое главное, любой человек по неопытности или по неосторожности мог внести изменения в калибровку. Поэтому мы решили написать программу со своим

интерфейсом, где пользователь только вносит полученные значения, все остальные расчеты программа выполняет сама, полученная градуировка хранится в базе данных программы, ее можно вызвать и с ней работать, но изменять ее, не зная пароля доступа невозможно. Попутно получили несколько бонусов: все калибровки и настройки хранятся в программе, туда

же добавили формулы расчетов по нормативным документам, то есть, любой лаборант, вызвав необходимую калибровку из программы, вводит только значение оптической плотности и получает готовый результат. А так же для распечатки или исследовательской работы предусмотрели экспорт результатов в Microsoft Excel.

Свои наработки с иллюстрациями показали первому заместителю начальника ИЦ «ЦЗЛ» Сание Мендибаевой и получили одобрение.

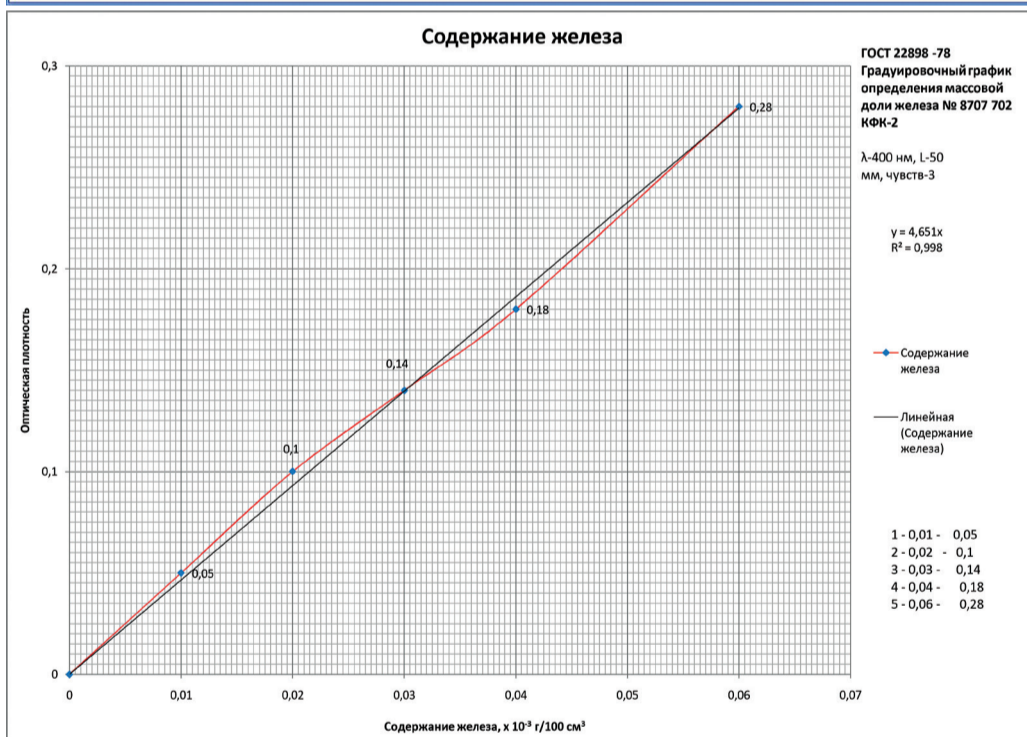
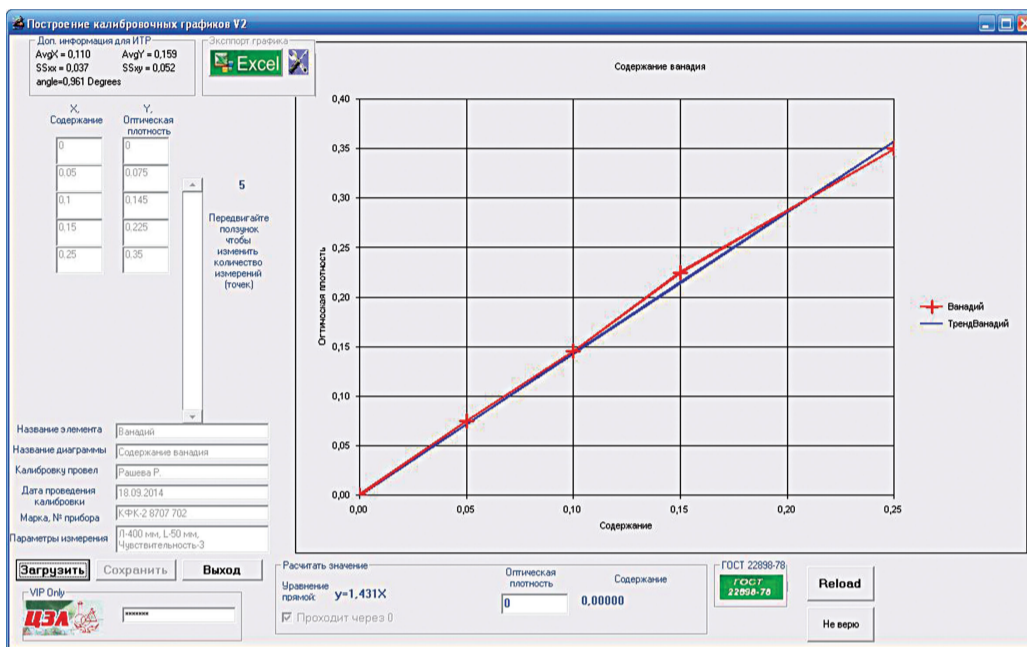
Сегодня этой программой пользуются лаборанты товарной лаборатории при определении концентрации железа в бензине автомобильном, массовой доли кремния, железа, ванадия в коксе нефтяном.

Делаем клоны программы с привязкой к:

- лаборатории реагентов и газов для определения массовой доли сероводорода в газах углеводородных;
- санитарно-промышленной лаборатории для определений фенолов, железа, азота аммонийного, фосфатов, азота нитратов в сточной воде, диоксида азота, диоксида серы и сероводорода в атмосферном воздухе, метанола, метилового спирта, щелочных аэрозолей, окислов железа в воздухе рабочей зоны.

А также этой программой пользуются в лабораториях ИЦ «ЦЗЛ» для визуальной оценки калибровок в приборах, где калибровка не сохраняется в приборе или сохраняется только ее значения без возможности оценки графического построения. Например, в рентгено-флуоресцентных анализаторах содержания серы LAB-X 3500 и Rigaku Mini-Z. В товарной лаборатории использовали его для построения и анализа графиков при освоении метода определения карбонильного числа нефтепродуктов по ИФР 0006.

В прошлом году по данной работе мы оформили рационализаторское предложение «Построение калибровочных графиков, расчет калибровочной кривой». В декабре 2015 года наша работа была выставлена на ежегодный конкурс «Лучший рационализатор», где была удостоена 3-го места. Мы гордимся достижением, и самое главное, что в лаборатории пользуются нашей программой.



МОЛОДОЙ СПЕЦИАЛИСТ

ТЕОРИЮ ПОДКРЕПЛЯЮ ПРАКТИКОЙ

Благодаря Государственной программе форсированного индустриально-инновационного развития Казахстана, у молодых специалистов появилась возможность внести свой вклад в развитие нефтепереработки Атырауской области.

Руководство ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» прилагает большие усилия для становления молодых специалистов путем выделения грантов и стипендий, помогая в прохождении стажировок и практик. Будучи студенткой, я получила уникальную возможность для закрепления теоретических знаний на практике. По конкурсной программе «Жас Маман» я работаю лаборантом химического анализа в товарной лаборатории ИЦ «ЦЗЛ».

ИЦ «ЦЗЛ» занимается проведением испытаний нефти и продуктов ее переработки. На сегодняшний день завод выпускает продукцию, соответствующую требованиям ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту».

К основным показателям качества автомобильных бензинов, от которых зависит испаряемость автомобильных бензинов, относят фракционный со-



Азиза Галим,

лаборант химического анализа товарной лаборатории ИЦ «ЦЗЛ»

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1 марта - Всемирный день Гражданской обороны



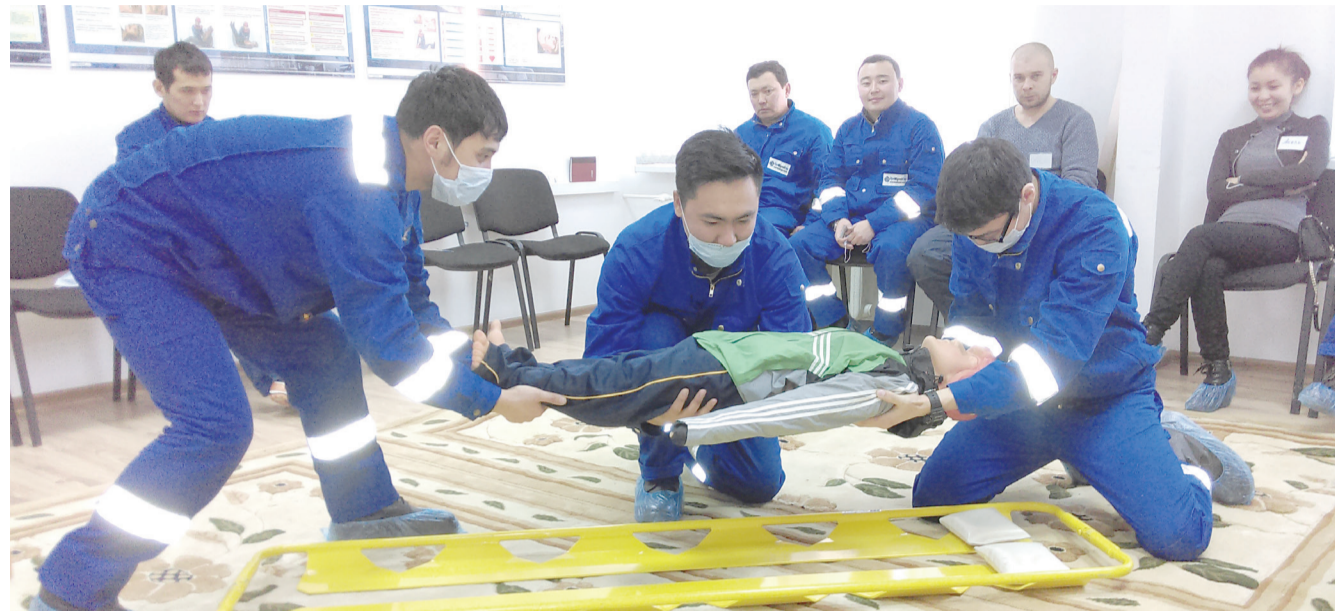
Ерлан Кикбаев,
заместитель начальника
отдела по ЧС и ГО

Большое количество ежегодно возникающих чрезвычайных ситуаций, сопровождаемых значительными людскими и материальными потерями, сохраняющаяся опасность возникновения войн и вооруженных конфликтов повышают актуальность защиты населения и территорий в настоящее время. Поэтому решение новых задач, возложенных на гражданскую оборону (ГО), невозможно без создания и обеспечения функционирования целостной, эффективной и гибкой системы управления, позволяющей проводить единую государственную политику в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, защиты жизни и здоровья людей. Причем, чем сложнее задачи, тем выше требования к системе управления.

История гражданской обороны берет начало с 4 октября 1932 года, когда Совет народных комиссаров СССР утвердил Положение о местной противовоздушной обороне (МПВО). С тех пор гражданская оборона прошла несколько этапов своего развития. В первые месяцы войны в формировании МПВО было привлечено почти всё трудоспособное население страны. К весне 1942 года практически каждый второй житель страны был обучен действиям в условиях возможного нападения противника. МПВО сыграла неоценимую роль в ходе Великой Отечественной войны, значительно сократив потери мирного населения и предотвратив разрушения объектов народного хозяйства. Всего за годы Великой Отечественной войны формирования МПВО было обезврежено более 400 тыс. авиабомб и 3,5 млн. артиллерийских боеприпасов.

В наше время, когда усложняются технологические процессы, когда в производствах применяется всё больше сильнодействующих ядовитых веществ, легко воспламеняющихся жидкостей и

Гражданская оборона - это государственная система органов управления и совокупность общегосударственных мероприятий, проводимых в мирное и военное время в целях защиты населения, объектов хозяйствования и территории страны от воздействия поражающих (разрушающих) факторов современных средств поражения, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.



радиоактивных веществ, когда увеличивается количество катастроф и стихийных бедствий, значительно возросла социально-экономическая значимость гражданской обороны.

С обретением Казахстаном независимости было начато проведение глубоких социально-экономических реформ, был взят курс на построение светского, демократического, правового государства с развитой рыночной экономикой. Поэтому главной целью реформирования системы защиты населения от ЧС стало приведение ее в соответствие новой социально-экономической структуре общества. В результате проведенных реформ была создана достаточно современная государственная система предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера.

Окончательный этап становления органов гражданской защиты Казахстана состоялся 11 апреля 2014 года с принятием Закона «О гражданской защите». В данном законе заложена задача, поставленная Президентом страны в Послании «Казахстан должен стать одной из самых безопасных и комфортных для проживания людей стран мира».

В законе ранее действовавшие нормы приведены в соответствие с современными вызовами и угрозами в области чрезвычайных ситуаций, а также предусмотрен ряд новых подходов к обеспечению безопасности граждан и территорий.

Гражданская оборона на Атырауском НПЗ

Для непосредственного обеспечения

выполнения мероприятий Гражданской обороны создаются органы управления. На нашем предприятии это штаб Гражданской обороны, созданный приказом генерального директора, а также специалисты по ГО и ЧС в составе отдела по охране окружающей среды, гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям и промышленной безопасности, непосредственно подчиненные начальнику Гражданской обороны – генеральному директору.

В целях совершенствования и развития системы подготовки органа управления, личного состава формирований ГО, обучения рабочих и служащих завода в области защиты от ЧС и по ГО, на заводе ежегодно издаются приказы «О создании учебных групп и обучения работников завода в системе Гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций», «Об итогах подготовки завода к ЧС и ГО за прошедший год и задачах на текущий год». Этими документами регламентируется подготовка завода в системе ГО и ЧС и обучение персонала.

В целях инженерной и коллективной безопасности работников Товарищества от внезапного нападения противника и применения современных средств поражения на заводе имеется два убежища 3-й категории вместимостью по 300 человек каждое, а также за территорией завода построено новое защитное сооружение на 1200 человек, покрывающее наибольшую рабочую смену, заглубленное, степень защиты 4-го класса, имеющего три режима вентиляции и воздухоснабжения.

Ежегодно в Товариществе проводятся соревнования звеньев пожаротушения добровольно-пожарных дружин и звеньев по оказанию первой доврачебной помощи. Также два раза в год, под руководством заместителя Министра внутренних дел по ЧС завод принимает участие в республиканских командно-штабных учениях «Зима» и «Весна» на которых заводские формирования Гражданской обороны совместно с городскими службами отрабатывает действия в тех или иных ЧС согласно плану учений.

Один раз в квартал проводятся учения с диспетчерской службой, аварийно-спасательными службами, рабочими и служащими технологических установок завода по их действиям в случае возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций, согласно утвержденному графику под руководством главных специалистов.

В рамках празднования Всемирного Дня Гражданской обороны с работниками завода были проведены практические занятия с отработкой навыков по оказанию первой доврачебной помощи на месте происшествия на работе – тренажере «Гоша», также 29 февраля с 9:00 часов утра на территории ПАСЧ №16 будет организован показ пожарной и аварийно-спасательной техники. Заинтересованным участникам мероприятия будут разъяснены тактико-технические характеристики автомобилей, их предназначение, а также продемонстрировано пожарно-техническое и аварийно-спасательное оборудование и вооружение.

став, давление насыщенных паров и др. Пределы фракционного состава гарантируют качество продуктов с соответствующими характеристиками испаряемости и являются определяющей характеристикой при установлении области применения нефтепродуктов.

Фракционный состав нефти и нефтепродуктов показывает содержание в них различных фракций, выкипающих в определенных температурных пределах.

Фракционный состав бензинов определяют перегонкой на специальном приборе АРНС по ГОСТ 2177-99. Сущность метода заключается в перегонке 100 см³ испытуемого образца

при условиях, соответствующих природе продукта, и проведении постоянных наблюдений за показаниями термометра и объемами конденсата. При этом отмечают температуру начала кипения, температуру перегонки 10, 50, 90% и конца кипения.

Требования к фракционному составу определяются требованиями нормативной документации, конструкцией автомобильного двигателя и климатическими условиями его эксплуатации.

Хороший пуск двигателя и быстрый разгон автомобиля, низкий удельный расход топлива, равномерное качественное и количественное распределение горючей смеси по цилиндрам

двигателя, минимальный износ поршней и цилиндров. Температура начала перегонки и перегонки 10% бензина характеризуют пусковые свойства топлива. Если в бензине недостаточно низкокипящих фракций, то при пуске холодного двигателя часть бензина не успевает испариться и попадает в цилиндры в жидком состоянии.

От фракционного состава зависят такие показатели как скорость прогрева двигателя, его приемистость, износ цилиндро-поршневой группы. Наиболее существенное влияние на эти показатели оказывает температура перегонки 50% бензина. Чем легче фракционный состав и ниже температура перегонки

50% бензина, тем скорее прогревается двигатель. Температура перегонки 90% и конца кипения бензина характеризует полноту его испарения. С повышением этих температур увеличивается расход бензина.

За полгода работы в лаборатории я поняла значимость и важность качества моей работы. Работая с людьми, имеющими огромный жизненный и практический опыт, я уже не чувствую себя вчерашним студентом, робко переступившим порог огромного завода. Нужно все время учиться, совершенствоваться, перенимать опыт старших товарищей, как говорится, век живи – век учишься.

САЙЛАУ-2016

АЗАМАТТЫҚ ҰСТАНЫМНЫҢ АЙҚЫНДЫҒЫ

Үстіміздегі жылдың 20 наурызында ҚР Парламенті Мәжілісі мен барлық деңгейдегі мәслихат депутаттарын сайлау өтеді. Бүгінде сайлауалды науқан қарқын алған. Кандидаттарды тіркеу аяқталып, үгіт-насихат жұмыстары белсенділікпен өтуде. Сайлауалды науқанда «Нұр Отан» партиясы аймақтық штабының өкілдері Атырау мұнай өндеу зауытының еңбек ұжымымен кездесті. Бірыңғай операторлар залында өткен кездесуді «Нұр Отан» партиясы республикалық саяси кеңесінің мүшесі, зауыттың бас директоры Қайрат Оразбаев ашты. Бүгінгі күні зауыттағы нұротандықтар біріктіруші күшке айналып, Елбасы Нұрсұлтан Назарбаевтың барлық бастамаларын қолдап, іске асыруға жұмылып отырғандығын атап өтті.

Кездесуде ҚР Парламенті Мәжілісінің депутаттығына кандидат, Каспий маңындағы қазіргі заман колледжінің директоры Бақытгүл Хаменова әрбір зауыттың сайлауға қатысып, азаматтық ұстанымын көрсетуге шақырды. «Нұр Отан» партиясы құрылғалы бері 17 жыл ішінде елдегі саяси және әлеуметтік-экономикалық, қоғамдық өмірге атсалысып, нақты ілкімді істердің бастауында болды, оны халық анық біледі,-деп атап өтті Бақытгүл Хаменова. Парламент Мәжілісінен басқа, барлық деңгейдегі мәслихаттарға депутаттар сайланады. Зауыттың бас директоры Қайрат Оразбаев облыстық мәслихат депутаттығына кандидат. «Қайрат Құлымұлы болашақты ойлайтын елінің нағыз патриоты. Мұны мен текке айтып отырғаным жоқ. Сіздің зауытпен колледж арасында екі жақты меморандум қабылданған. Оған сәйкес, зауыт мамандары бізде қайта даярлаудан өтеді, ал, біздің студенттер сіздерде өндірістік тәжірибеден өтеді. Біразы кейін кәсіпорында жұмысқа орналасып жатады. Бұл дегеніңіз біздің дайындап шығаратын мамандарға үлкен қолдау, себебі, олардың қатарында көпбалалы отбасылардың балалары мен жетім балалар бар. Сондықтан Қайрат Құлымұлы депутат болып сайланған жағдайда, елдің мұқтажына бей-жай қарамайтын, ісімен көп пайда әкелетін халық қалаулысы боларына күмәнім жоқ. Мен оған осындай сауапты істе сәттілік тілеймін,-деді Бақытгүл Хаменова.

100 нақты қадам-Ұлт жоспарын жүзеге асыру мен бес институционалды реформаға әрбір қазақстандықтың белсенді қатысуы туралы ҚР Парламенті Мәжілісі депутаттығына кандидат, «Ембамұнайгаз» АҚ бас директорының орынбасары Қанатбек Қасымғалиев пен облыстық мәслихат депутаттығына кандидат, облыстық мәслихат хатшысы Сағындық Лұқпановтар атап өтті. – Тәуелсіздіктің 25 жылында еліміз сан салада жоғары жетістіктерге қол жеткізді. Бұл әрине, Елбасы Нұрсұлтан Назарбаевтың сарабал саясатының арқасындағы игілік. Былтырғы жылы біздің мұнайшылар 32,4 млн. тонна мұнай, 15,2 млрд. текше метр газ өндірді. 5 млн. тоннаға жуық мұнай Атырау мұнай өндеу зауытында өңделді. Ол сіздердің ел экономикасына қосқан сүбелі үлестеріңіз. Өткен жылдың өзінде аймақта 10 индустриалды ірі жоба жүзеге асты: жылына 65 млн. дана жұмыртқа шығаратын құс фабрикасының құрылысы, оптикалық кабель шығаратын зауыт пен мал жүнін өңдейтін кәсіпорын т.б. Бұл тек жаңа өнімдерді шығару емес, жаңа жұмыстарын ашу, қазынаға салық түсімдерін молайту. Атап өту керек, осындай келелі істердің басында «Нұр Отан» партиясы тұрғанын атап өткім келеді,-деді Сағын Лұқпанов.

Кездесуде аймақтық штаб мүшелері зауыт жұмысшыларының сұрақтарына назар салды. Ароматикалық көмірсутек-

тер өндірісі қондырғысы бастығының орынбасары Мейірман Бекхожаев депутаттыққа кандидаттарға сәттілік тілей отырып, Атырау қаласын көгалдандыру, қалалықтардың демалыс орындарын салуға көңіл бөлінсе деген сауалын жолдады. Ал, оператор Абай Хамзаев көшеттерді суару жүйесін жетілдіру туралы өз пікірін білдірді. Облыс орталығын көгал-



дандыруға биыл қазынадан 4 млрд. теңге бөлінді деп атап өтті облыстық мәслихат хатшысы Сағын Лұқпанов. Бірақ, бізде бұл тұрғыда екі проблема бар: сазды өңірде жер асты суы жақын орналасқан, ол көшеттің тамыр алып кетуіне кедергі, сондай-ақ, жазғы суару жүйесі жетілмей отыр. Ол тек Сәтбаев даңғылы бойында ғана жолға қойылған. Мен қаржы бөлінді, бәрі шешіледі деп кесіп айтудан аулақпын. Бұл бағытта жұмыстар жүргізіліп жатыр. Ол кезеңімен жүзеге асырылады. Ал, демалыс орындары жөнінде Жеңіс саябағы қайта жаңғыртудан өтті, болашақта оның аумағы үлкейтілетін болады. Тұрғындар қалашығында ретро-саябақ бой көтеруде, сонымен қатар басқа да демалыс орындары күтіп-бапталады,-деді Сағын Лұқпанов. Техникалық бөлім бастығы Жасұлан Төлеуов қаланың сол жақ бөлігінде тағы



бір кәріз қалдықтарын биологиялық тазарту қондырғысын салу жөнінде ұсынысын білдірді.

Депутаттыққа кандидаттар зауыттықтардың ұсыныс-тілектерін қаперге ала отырып, жалпы тұрғындарға ортақ мәселелер көтергені үшін ризашылықтарын білдірді.

ВЫБОРЫ-2016

ПРОЯВИТЬ АКТИВНУЮ ГРАЖДАНСКУЮ ПОЗИЦИЮ

20 марта этого года состоится выборы депутатов в Мажиліс Парламента РК, областные, городские и районные маслихаты. Предвыборная кампания в самом разгаре. Регистрация кандидатов завершилась и началась активная агитационно - пропагандистская работа. В рамках нее, члены регионального штаба партии «Нур Отан» встретились с трудовым коллективом ТОО «АНПЗ». Встречу, организованную в Единой операторной, открыл генеральный директор завода, член республиканского политсовета партии «Нур Отан» Кайрат Уразбаев. Он отметил, что первичная партийная организация завода стала мощной движущей силой по выполнению задач, выдвинутых Президентом страны Нурсултаном Назарбаевым.

Каждому заводчанину проявить свою активную гражданскую позицию в день выборов призвала кандидат в депутаты Мажиліс Парламента, директор Прикаспийского современного колледжа Бакытгүл Хаменова. Кандидаты от шести партий примут участие в выборах, и каждый избиратель имеет право отдать голос за своего кандидата. Нур Отан за 17 лет сво-

уской области за 2015 год. За прошедший год нашими нефтяниками было добыто 32,4 млн.тонн нефти, 15,2 млрд. кубометров газа. Около 5 млн. тонн нефти было переработано АНПЗ – таков ваш весомый вклад в экономику региона. В прошлом году претворено в жизнь более 10 индустриальных проектов - это строительство птицефабрики, мощностью 65 млн. штук яиц, пуск заводов оптического кабеля и по переработке шерсти. Это не только выпуск новой продукции, но и создание рабочих мест, дополнительные поступления в казну. И отрадно, что во главе большинства благих дел стоит партия «Нур Отан», - отметил Сағындық Лұқпанов.

Затем члены регионального штаба ответили на вопросы заводчан. Заместитель начальника установки по производству ароматических углеводородов Меирман Бекхожаев пожелал кандидатам в депутаты успехов на выборах и задал вопрос относительно озеленения города Атырау и создания мест отдыха для горожан. Пожелание об организации системы полива зеленых насаждений высказал оператор Абай Хамзаев. На озеленение областного центра выделено 4 млрд. тенге, сообщил секретарь областного маслихата Сағындық Лұқпанов. Но, есть две проблемы, отметил он, это высоко расположенные грунтовые воды, которые мешают всходам саженцев и отсутствие поливочного водопровода, который сегодня имеется только лишь по проспекту Сатпаева. - Сказать, что это про-

его существования на политической арене стала инициатором решения многих проблем в стране, это партия реальных дел, отметила Бакытгүл Хаменова. Кроме Мажиліс Парламента, выборы пройдут в маслихаты всех уровней. Генеральный директор завода Кайрат Уразбаев баллотируется кандидатом в депутаты областного маслихата.

«Кайрат Кулымович настоящий патриот своей страны, думающий о ее будущем. И это я говорю не просто так. С вашим заводом у нас заключен двухсторонний меморандум, согласно которому ваши специалисты у нас проходят переподготовку, а наши студенты у вас - производственную практику, и часть из них потом трудоустраивается на завод. И это очень огромная поддержка для наших молодых специалистов, среди которых есть сироты, дети из малообеспеченных семей. Поэтому, я уверена, что Кайрат Кулымович, в случае его избрания депутатом, принесет много пользы своему народу, будет активно участвовать в решении насущных проблем. Я желаю ему успехов», - сказала Бакытгүл Хаменова.

Об активном участии каждого казахстанца в реализации Плана нации – 100 шагов, основанных на пяти институциональных реформах, говорили кандидат в депутаты Мажиліс Парламента РК, заместитель генерального директора АО «Эмба мұнайгаз» Канатбек Қасымғалиев и кандидат в депутаты областного маслихата, секретарь областного маслихата Сағындық Лұқпанов. – За 25 лет независимого развития страна достигла небывалых результатов. И это благодаря тому, что мы идём по пути, который нам указал Президент Нурсултан Назарбаев. Я приведу лишь несколько цифр из отчета акима области Бактықожи Измухамбетова по социально – экономическому развитию Атыра-



блема решится в следующем году, я не могу, но деньги выделены, и работа будет проводиться. Что касается мест отдыха, то значительная реконструкция проведена в парке Победы, и в будущем он будет расширяться, земельные участки на прилегающей к нему территории уже выдаваться не будут. В Жилгородке строится ретро – парк, и соответствующий уход ведется за всеми скверами, имеющимися в городе», - сказал Сағындық Лұқпанов.

Начальник технического отдела Жасұлан Тулеуов озвучил еще одно предложение – строительство сооружений биологической очистки канализационных отходов в левобережной части города.

Кандидаты в депутаты взяли на заметку все предложения и поблагодарили заводчан за активное участие в решении проблем областного центра.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

93-ый день рождения!

23 февраля свой очередной день рождения отметила участница Великой Отечественной войны, ветеран труда Валентина Львовна Коноплева. Более 30 лет долгожительница проработала в цехе №2 нашего завода. Именинницу поздравила председатель общества пенсионеров ТОО «АНПЗ» Людмила Скоробогатова. Она пожелала ветерану крепкого здоровья, долгих лет жизни и вручила памятный подарок. За праздничным дастарханом собрались все родные и близкие Валентины Львовны. Радость общения ей дарят три внучки и семь правнуков. В свои 93 участница войны чувствует себя неплохо, единственное, из-за ушиба ноги приходится большую часть времени проводить на диване. Но это не мешает ей смотреть телевизор и читать газеты, благодаря которым Валентина Львовна в курсе всех происходящих в стране событий. Главное ее пожелание – чтобы был мир во всем мире. Она знает этому цену. До сих пор помнит ветеран все ужасы войны, которые пришлось пережить. Она воевала до победного 45 – го года,

в радиолокаторной роте. Их задачей было определить: где и на какой высоте летят вражеские самолеты. От их точных сведений зависело: будет сбит немецкий «мессер» или же пролетит на линию фронта, где советские войска. А сколько раз фашистская авиация

бомбила их самих, на глазах Валентины Львовны, сгорая в огне, погибли ее подруги. Героическая женщина не раз смотрела смерти в глаза. После взятия Берлина, их направили на Дальневосточный фронт. К счастью, попасть туда они не успели, японские войска

капитулировали. Много трудностей пришлось пережить Валентине Львовне и в мирное время. Сегодня все они остались позади, и ветеран радуется каждому дню в своей новой, двухкомнатной квартире, в окружении любимых внуков и правнуков.



Общество пенсионеров ТОО «АНПЗ» поздравляет участницу Великой Отечественной войны, ветерана завода Валентину Львовну Коноплеву с днем рождения - 93-х летием!

*Простыми словами, улыбкой, стихами
Вам в чувствах признаться*

торопимся мы.

*Желаем удачи и счастья в придачу,
Защитнице нашей огромной страны.
Пусть солнышко мирно сияет*

над Вами,

Пусть сердце согретое будет

Любовью.

*Как здорово знать, что Вы есть рядом
с нами.*

*Пусть радости этой не будет конца!
Здоровья от всей души Вам желаем,
И встретит столетний Ваш юбилей!!!*

ЕҢБЕК АДАМЫ

Ердің жасындағы биік белес

Ол аз сөзді, тындырымды жан. Атқаратын жұмысын бес саусағындай жақсы біледі, жауапкершілігі жоғары. Айналасындағы әріптестері де оған осындай қарапайымдылығы үшін сыйластықпен қарайды. Марат Ықыласовтың мұнай өндеу өндірісі (бұрынғы №8 цех) сарқынды суларды биологиялық тазарту қондырғысында еңбек еткеніне 3 жылдың жүзі болыпты. Оған дейін 11 жыл зауыттың автокөлік паркінде жүргізуші болып қызмет еткен.

Үш жыл көп уақыт бола қоймас, ал, ауысымдағы жұмыста оның үлкен маңызы бар. Осы жылдар ішінде адам ауысымдық жұмыстың ерекшелігіне төселеді, мамандығына машықтанады. Тәжірибе жинайды. Бірнеше жыл көлік жүргізушісі болған Марат Ықыласов үшін биологиялық тазарту қондырғысында жұмыс істеу бастапқыда оңай болған жоқ. Жас емес, есейген шағында араласты осындай күрделі жұмысқа. Сондықтан да тазарту құрылғысының әр процесі оператордың қырағы бақылауында болуы шарт. Әйтпесе, су талаптағыдай тазартылмай қалуы мүмкін. Оның үстіне химиялық реагенттердің мөлшері, тәулігіне қанша су көлемі тазартылатыны талабы бар. Біз қондырғы операторы Марат Ықыласовтың ауысымда тұрған кезінде жолықтырдық. Жұмысына кедергі болмай-ақ, сырттай бақылағанбыз. Сарқындының су тундырғыш секцияға келуі, бұл жерде қалқыңқы заттарға гравитациялық шөктіру жасалып, шөк-

кен заттар шөгіндіні құрғату секциясына жіберілуі, одан әрі су тундырғыш секциясының құм сүзгісі блогына келуі. Осындай бір біріне жалғасқан процестерді М.Ықыласов ауысымға бірге түскен әріптестерімен қалт жібермей бақылайды. Кей жерлерінде ақылдаса отырып, реттейді. Сүзгілерде су әбден тазартылып, құм сүзгіден шыққан таза су сыйымдылықтарға жіберіледі де, бұландыру алаңына шығарылады екен. Осының бәрі кезекші операторлардың бақылауында. Барлық процестің белгіленген уақыты бар. Бүгінде кейіпкеріміз жұмысын еркін меңгерген. Бастапқы келгендегідей емес, төселген. Осының өзін биік белесі санайды. Айтқандай, Марат Ықыласов ердің жасы 50-ге толады. Сөзге сараң ол, тек еңбектің арқасында осындай құрметке бөленгенін айтады. Өмірде қарапайым болып-ақ, ел ықыласына жетуді еңбегі еленген Марат дәлелдегендей.

Нұрлыбек ҒИЗАТОВ



Серік Қалиев, қондырғы операторы

Менің зауытта еңбек еткеніме 20 жылдан асыпты. Маратпен осы қондырғыда келгелі бірге жұмыс істеп келеміз. Жұмысына мұқият. Сөзге жоқ, өзіне, жұмысына қатысты емес әңгімеге араласқан емес. Өте ұстамды. Сабырлы. Бұл қасиет көп жігіттерде табылмай жатады. Сондықтан да осындай қарапайым адаммен әріптес болғанымды мен мақтанышпен айта аламын. Марат 50 жасқа келіп жатыр. Отбасына, өзіне зор денсаулық, бақ-береке тілеймін.



Сәрсенбек Елтаев, қондырғы операторы

Менің зауытта еңбек еткеніме 10 жыл болды. Марат аға келгенде біз тәжірибе жинап қалған маманбыз. Ол үлкенмін деп өзін биік қойған емес. Жаспен де қатарымен де, үлкендермен де тіл табысты. Еңбек адамы үшін бұл үлкен қасиет дер едім. Бізге еріп жүріп, жұмысының қыр-сырын меңгергенше тыным тапқан жоқ. Әрқашан келіп кеңес сұрап тұрады. Біз жөнін айтамыз. Осы Марат ағамызға қарап өмір бойы оқудың, үйренудің мәнін түсінгендейміз. Ағамызға болашақта денсаулық, еңбегіне жеміс тілеймін!

РИЗАШЫЛЫҒЫМДЫ БІЛДІРЕМІН

Жолдасым Мелис Миллятулы Мұханғалиев дүниеден озғанда отбасымызға, маған сүйеу болып қолдау білдірген ұжымдастарыма үлкен аналық ризашылығымды білдіремін. Сауапты істе бәріңіз де қасымыздан табылып, көңілдеріңізді айтып жұбаттыңыздар. Сіздерге зор денсаулық, ұзақ

өмір тілеймін!

Мелис Миллятулының 40 күндік қадесі 2016 жылдың 6 наурызында сағат 12.00-де өз шаңырағында өтетінін баршаңызға хабарлаймын. Мекен-жайымыз: М.Мәметова көшесі, 2 үй, 78 пәтер.

Жібек Мұханғалиева

Коллектив П «ПНГО» выражает искреннее соболезнование машинисту технологических насосов установки ЛГ Айсултану Ергабыловичу Куанышкалиеву близким и родным в связи со смертью

матери

Олар Отанын қорғағандар

23 ақпан - Кеңес армиясының құрылған күні. Кеңес Одағы келмеске кетсе де ол тарих бедерінде қалды. Атырау мұнай өндеу зауыты зейнеткерлерінің бәрі де осы Кеңес әскерлерінің құрамында әскери борышын өтегендер, Ауған соғысына қатысқандары да бар. Осы атаулы күні зауыттың зейнеткерлер Қоғамы ер-азамат ардагерлердің басын қосып, жастармен жүздестіріп, Отанға қызметтің маңызымен бөлісті.

Ардагерлер жиналып алдымен Жеңіс саябағына барып «Мәңгілік алауға» тағзым етті. Зейнеткерлер бір минут үнсіздікпен Ұлы Отан соғысында мерт болған боздақтарды еске алды. Былтыр Жеңіс саябағында Ұлы Жеңістің 70 жылдығында жаңғырту жүргізіліп, соғыс ардагерлерінің есімі жазылған мәрмәр тастан ерекше ескерткіш тақта жасалған болатын. Зейнеткерлер тақтаны аралап көрді. Сондай-ақ, Ауған соғысы мен Тәжік-Ауған шекарасындағы қарулы қақтығыстарға қатысушыларға арналған ескерткішке гүл шоқтарын қойды.

Жаңғыртудан өткен саябақтағы өзгерістерді зауыт зейнеткерлер Қоғамының төрайымы Людмила Скоробогатова таныстырып жүрді. Людмила Владимировна Ауған соғысы мен Тәжік-Ауған шекарасындағы қарулы қақтығыстарға қатысушыларға арналған ескерткішке аз-кем түсіндірме берді. Төрайым ескерткіштің қандай материалдан, қалай тұрғызылғаны, қандай мағына беретініне дейін айтып берді. Ардагерлер Жеңіс саябағында жастармен бірге естелік суретке түсті.

Одан соң зауыт зейнеткерлер Қоғамының кеңсесінде дастархан басында емен-жарқын кездесу өтті. Отырысты ашқан Людмила Скоробогатова зауыт зейнеткерлері үшін 23 ақпанның маңызына тоқталды:

«23 ақпан-Кеңес армиясының құрылған күні. Бүгінде Тәуелсіз Қазақстанның төл әскері бар. Оның құрылған күні өз алдына. Біздің зейнеткерлер Кеңес Одағы кезінде әскери қызметін өтеді. Ол тарих. Сондықтан да біз ол күнді қастер тұтамыз. Біз осы арқылы келмеске кеткен қоғамды аңсап отырғын жоқпыз, оның тарихта болғандығын жастарға түсіндіргіміз келеді».

Кездесу барысында Ауған соғысының ардагері Зейнолла Наурызбаев қалай соғысқа аттанғанын әсерлеп айтып берді. Ол Ауғанстанға соғыстың бастапқы кезеңінде барған екен. Алдымен Түркіменстанда әскери дайындықтан өткен. Ардагер естелігінде қанды оқиғаларды еске алғысы жоқ екендігін білдірді. Талай қарулас жолдастарынан айырылған екен. Енді соғыс болмасын деген тілегін айтты. Ал, Геннадий Яшков 1962-65 жылдары Орта Азия әскери округінде қызмет еткенін әңгімелейді. Ол кезде әйгілі Кариб дағдарысы белең алған кезең екен. АҚШ Кеңес Одағының Кубаға қару-жарақ тасымалдау операциясын біліп қалып, соғыс өрті тұтануға шақ қалған. Ташкенде әскери қызметтегі Геннадий Яшков соғыс бола қалған жағдайда, округ әскерлерінің аттануға дайын-



дықта болғандығын ерекше әсермен айтты. Оңдағанда шиеленіс бейбіт жолмен шешіліп, екі держава өзара келісімге келген. Кездесуге келгендердің бәрінің де әскери өмірлерінің естеліктері қызық. Ол қатысып отырған жас буынға да әсер етсе керек, олар да ардагерлерге осындай әсерлі кездесуге келіп, естеліктерімен бөліскендеріне ризашылықтарын білдірді.

Зейнеткерлер Қоғамы кездесуге қатысқан азаматтарды құрметтеп, отырыс соңында сый-сияпат көрсетті.

Нұрлыбек ҒИЗАТОВ



Зейнолла Наурызбаев, Ауған соғысының ардагері, зауыт зейнеткері:

Кездесу ерекше. Ауған соғысына қатысушыларға арналған ескерткішке келіп қарулас достарымды еске алдым. Естеліктеріммен бөлістім. Зауыттың зейнеткерлер Қоғамына алғыс айтамын. Осындай кездесу ұйымдастырып, бізді елеп-ескеріп жатыр. Бұл күннің тарихта қалатыны сөзсіз. Біз Кеңес армиясы қатарында қызмет еттік, ортақ Отанымызды қорғадық!

Мөлдір Шоқанова, ОЗЗ лаборанты:

Ардагерлермен кездесуден үлкен әсер алдық. Біз Тәуелсіз Қазақстанның ұрпағымыз. Сонда да өткен тарихымызға бей-жай қарамаймыз. 23 ақпанда әскери борышын өтеген аға-аталарымыз келіп естеліктерімен бөлісіп жатыр. Әрқайсысының өз тарихы бар. Қызықты оқиғаларын да айтып берді. Біз аталардың жолын жалғастырушылар ретінде тарихты ұмытпауымыз керек.



Геннадий Яшков, зауыт зейнеткері:

Мен зауытта 50 жылға жуық еңбек еттім. Ағаш шеберінен бастап, зауыттың бас директоры кеңсесіне дейінгі еңбек жолынан өттім. Мен 1962-65 жылдары Ташкент қаласында ішкі әскерлер құрамында қызмет еттім. Ол кезде әскери қызмет 3 жыл болатын. Бозбала болып барып, ер жігіт болып есейіп қайтатынбыз. Біздің командирлеріміздің дені соғыс ардагерлері болды. Отанға қызметті қасиетті борыш тұттық. Осындай маңызды қызметті жастарға насихаттап жатырмыз. Әр азамат өз Отанын қорғауға дайын болуы керек.



Бахтияр Бекмурзиев, ЖЭО электрослесары:

Ардагерлерді қашанда құрметтейміз. Олардың естеліктері біз үшін қымбат. Олар қай қоғамда болмасын Отанын қорғады. Біздің болашағымызға жол салды. Сол үшін әскери қызмет етіп, елін адал қорғаған аталар жолы біз үшін бәрінен де қымбат!

«НОВАТОР»
апталық басылым
№8 26 ақпан 2016 жыл

РЕДАКЦИЯ МЕКЕН-ЖАЙЫ:
060001, Атырау қ.,
«АНПЗ» ЖШС, 3.Қабдолов к-сі,1
тел.: 25-97-71, тел.факс: 25-96-75

Газет «Атырау-Ақпарат» ЖШС
баспаханасында беттеліп
басылды.
Атырау қ., Молдағалиев к-сі, 29А
Тел.: 45-86-60.
Тиражы 1000 дана
Тапсырыс №248

БҰҚАРАМЕН БАЙЛАНЫС
ЖӨНІНДЕГІ БӨЛІМІ:
бастығы - Е.Есенова
маман - Ш.Кәкімжанова
«MEDYAGROUP» ЖК:
жетекшісі – Д.Мұхамбетов
редакторлар: И.Сатылғанова,
Н.Ғизатов, фотограф Н.Қанатов

Газет
Қазақстан Республикасының
баспасөз және бұқаралық
ақпарат министрлігінде
1992 жылғы 27 мамырда
тіркеліп, тіркеу туралы
№790 күәлігі берілген

НОВАТОР