

«АТЫРАУ МҰНАЙ ӨНДЕУ ЗАУЫТЫ» ЖШС БАСЫЛЫМЫ

НОВАТОР

5 шілде
2017 жыл
ЖҰМА

1948 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ

WWW.KMGRM.KZ

№ 25 (4338)

БҮГІНГІ НӨМІРДЕ:



МӘЖІЛІС ДЕПУТАТТАРЫ
ЗАУЫТТАҒЫ ЖАҢҒЫРТУМЕН
ТАНЫСТЫ



КТО ЖЕ СТАНЕТ ЛУЧШИМ?



Құрметті зауыттықтар, қадірменді ардагерлер!

Бәрімізді Астана күнімен шын жүректен құттықтаймын!

Қазақстанның жас елордасы, бүгінгі Астана – қарыштап дамыған мемлекеттің, мәңгілік достықтың символы. Бүгінде әлем назары Астанадағы өтіп жатқан «ЭКСПО-2017» халықаралық көрмесінде. Бұл Қазақстанның жаһандық кеңістіктегі жаңа белестерін паш ететін зор мүмкіндігі.

Ел ордасы мәртебесін алғалы Астана аз ғана уақыт ішінде Орталық Азияда экономикалық, саяси және әлеуметтік жетістіктері бар алып шаһарға айналды. Мұнда ТМД елдерінің ғана емес, Еуропа мен бүкіл ислам дүниесінің қауіпсіздігі мен ынтымақтастық мәселелері шешіледі.

Астана экономикалық жаңғыртуларға, инновациялық технологиялардың енгізілуі мен қарыштап дамуымызға рух береді, ғылыми сананың, әлемдік деңгейдегі заманауи медицина мен білім берудің, мәдениеттің ордасы. Астана - болашағы жарқын қала. Сондықтан да Қазақстанның жүрегі мәңгі соғып, бас қаласы одан әрі гүлдене берсін! Астана күні құтты болсын!

«Атырау МӨЗ» ЖШС Бас директоры **Ғалымжан Амантурлин**

Уважаемые ветераны и заводчане!

Поздравляю всех нас с Днем Астаны!

Молодая столица нашего независимого государства стала символом стремительного роста и становления Казахстана. Сегодня внимание мировой общественности приковано к Астане, где проходит международная выставка «ЭКСПО -2017». Это событие является новой вершиной в продвижении нашей страны, национального бренда «Казахстан» в глобальном пространстве.

За годы, прошедшие со дня обретения этого высокого статуса, Астана стала центром политической жизни. Здесь решаются глобальные вопросы безопасности и сотрудничества не только стран Центральной Азии, но и всего исламского мира, а также СНГ и Европы.

Астана является вдохновителем экономических преобразований, становится центром научной мысли, инновационных технологий, центром современной медицины и образования мирового уровня, культурных мероприятий. Мы все гордимся Астаной и своим трудом вносим вклад в ее развитие.

Пусть процветает Астана - город мира и добра. С праздником!

Генеральный директор ТОО «АНПЗ» **Ғалымжан Амантурлин**

КОМИССИЯ ОТЫРЫСЫ

МӘЖІЛІС ДЕПУТАТТАРЫ ЗАУЫТТАҒЫ ЖАҢҒЫРТУМЕН ТАНЫСТЫ

Атырау мұнай өңдеу зауытында тұңғыш рет «НұрОтан» партиясының «Қазақстан 2021: Бірлік. Тұрақтылық. Жасампаздық» сайлауалды бағдарламасының «Индустриалды даму» бағыты бойынша Қазақстан Республикасы Парламенті Мәжілісінің көшпелі комиссиясының отырысы өтті.

Комиссия мүшелері, ҚР Парламенті Мәжілісінің депутаттары Қ.Қ. Жақыпов, А.Т. Қожахметов, М.Д. Бопазов, С.Н. Өтебаев және комиссия төрағасы ҚР Парламенті Мәжілісінің депутаты А.М. Жамаловтар зауыт аумағына шығып, жаңғыртулар бойынша салынған нысандарды аралап көріп, 2017 жылдың 3-4 тоқсандарында механикалық бөлігі аяқталып, қосып-баптау жұмыстары басталатын мұнайды тереңдетіп өңдеу кешені (МТӨК) құрылыс алаңдарына барып, еңбек ұжымымен кездесті. Жоба құрылысын аралап көрген мәжілісмендер МТӨК құрылысының ауқымын салмақтап барып, жаңа өндірістік кешеннің маңызы туралы атап өтті.

Атырау мұнай өңдеу зауытында мұнайды тереңдетіп өңдеу кешені (МТӨК) іске қосылысымен Кедендік Одақтың техникалық талаптарына сәйкес, К-4 және К-5 (Евро-4, Евро-5 тектес) стандарттарындағы бензин шығарылады. Мұнайды тереңдетіп өңдеу ұлғайып, өндірісте ашық түсті мұнай



өнімдерінің (бензин, дизель отыны) үлесі артады. Құрамында зиян мөлшері төмен автокөлік бензинінің тұтыну есебінен аймақтың экологиялық ахуалы жақсармақ.

«Нұр Отан» партиясының XII съезін-

де Елбасы атап өткендей, біз жылына мұнай өңдеу көлемін 17 млн. тоннаға жеткізуіміз қажет. Сонда ғана, Қазақстандағы жанар-жағар майға сұранысты толық жаба аламыз, - деген болатын. Осы мақсатта Атырау, Павлодар

және Шымкент мұнай өңдеу зауыттарында келелі жаңғыртулар бастау алды,-деп атап өтті Мәжіліс депутаты А.Жамалов. – Бүгін біз зауыттағы жаңғыртудың жүргізіліп жатқанын көзбен көрдік. Жаңа технологиялардың өндіріске қосыларына сенімдіміз. Бәрі де өндірісті тоқтатпастан жүзеге асып жатыр. Мұнда өндіріспен қоса жаңа да заманауи үлгідегі мұнай өңдеу зауыты бой көтеріп келеді».

Халық қалаулысы 2018 жылы Мемлекет басшысы Нұрсұлтан Назарбаевтың мұнай өңдеу зауыттарына алдына қойған тапсырмаларының мүлтіксіз орындаларына сенім білдірді.

Отырыс барысында Қазақстан Республикасы Энергетика вице-министрі А.М. Мағауов, «ҚазМұнайГаз ҰК» АҚ жетекшілері мен «Атырау МӨЗ» ЖШС бас директоры Ғ.Амантурлин мұнай зауытындағы жаңғыртудың соңғы сатыларын аяқтау туралы, ішкі нарықты мұнай өнімдерімен қамтамасыз ету жайымен, мұнай өңдеу секторында бәссекелестікті арттыру бойынша баяндады.

ЗАСЕДАНИЕ КОМИССИИ

ДЕПУТАТЫ МАЖИЛИСА ПАРЛАМЕНТА ОЗНАКОМИЛИСЬ С ХОДОМ МОДЕРНИЗАЦИИ АНПЗ

В ТОО «Атырауский НПЗ» впервые состоялось выездное рабочее заседание комиссии Мажилиса Парламента Республики Казахстан по направлению «Индустриальное развитие» предвыборной программы партии «НурОтан» «Казахстан 2021: Единство. Стабильность. Созидание».

Члены комиссии, депутаты Мажилиса Парламента К.К. Джакүпов, А.Т. Қожахметов, М.Д. Бопазов, С.Н. Утебаев во главе с председателем – депутатом Мажилиса Парламента А.М. Жамаловым совершили объезд территории завода, осмотрели объекты модернизации, сданные в эксплуатацию, посетили строительную площадку комплекса глубокой переработки нефти (КГПН), механическое завершение которого с проведением предпусковых и пусконаладочных работ запланировано на 3 - 4 кварталы 2017 года, и встретились с трудовым коллективом. В результате поездки мажилисмены отметили беспрецедентные масштабы строительства КГПН, а также новые производственные перспективы, которые откроются по завершению проекта.

Так, ввод в эксплуатацию КГПН увеличит глубину переработки нефти, объемы выработки моторных топлив, необходимых для потребностей внутреннего рынка, с сокращением выпуска темных нефтепродуктов. При этом вся продукция будет соответствовать требованиям экологических классов К4 и К5 техрегламента Таможенного Союза.

«Еще на XII съезде партии «Нур Отан» Президент страны сказал о том, что нам необходимо довести объемы нефтепереработки в стране до 17 млн тонн для того, чтобы мы могли полно-



стью покрыть все потребности в ГСМ в Казахстане. Эта задача возлагалась на модернизацию трех нефтеперерабатывающих заводов – Атырауского, Павлодарского и Шымкентского, - сказал депутат Мажилиса А. Жамалов. - Сегодня мы, побывав на заводе, увидели, что модернизация, которая проводится – уникальный технологический процесс. Она реализуется без остановки производства. Здесь параллельно с

производством идет строительство практически нового нефтеперерабатывающего завода последнего поколения».

По словам депутата, в 2018 году те задачи, которые Глава государства Нұрсұлтан Назарбаев поставил перед нефтеперерабатывающей отраслью страны, будут выполнены.

В ходе заседания вице-министр энергетики Республики Казахстан А.М.

Мағауов, руководители АО «НК «ҚазМұнайГаз» и генеральный директор ТОО «Атырауский НПЗ» Г.Амантурлин доложили о текущей ситуации по вопросам обеспеченности внутреннего рынка нефтепродуктами, о текущей деятельности Атырауского НПЗ и ходе работ по завершению модернизации НПЗ республики, а также повышению конкурентоспособности нефтегазового сектора в целом.

ПРОИЗВОДСТВО

РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО

Реактивные топлива – это топлива, предназначенные для реактивных двигателей гражданской авиации. Реактивные топлива вырабатывают для самолетов дозвуковой авиации по ГОСТ 10227-86 и по ГОСТ 32595-2013 для газотурбинных двигателей. Согласно ГОСТ 10227 предусмотрено производство пяти марок топлива: ТС-1, Т-1, Т-1С, Т-2 и РТ. По ГОСТ 32595 производят топливо марки Джет А-1 (Jet A-1). Массовыми реактивными топливами в настоящее время являются топлива двух марок: ТС-1 (высшего и первого сортов), РТ (высшей категории качества).



Айнагуль ИСКАКОВА,
ведущий инженер
технического отдела

ТОО «АНПЗ» производит реактивное топливо марки ТС-1 (ГОСТ 10227-86), предназначенное для полетов на дозвуковой скорости. Реактивное топливо ТС-1 (ГОСТ 10227-86) получают из прямых и гидроочищенных керосиновых фракций. Основные эксплуатационные характеристики: хорошая испаряемость для обеспечения полноты сгорания; высокая полнота и теплота сгорания для определения дальности полета; хорошая прокачиваемость и низкотемпературные свойства для подачи в камеру сгорания; низкая склонность к образованию отложений; хорошая совместимость с материалами, противоизносные и антистатические свойства.

В 2017 году, в рамках выполнения Дорожной карты по переходу производства топлива авиационного для газотурбинных двигателей марки Джет А-1 (Jet A-1) на НПЗ РК, в ТОО «АНПЗ» проведены следующие мероприятия:

1. В целях обеспечения необходимыми нормативными документами для производства авиационного топлива Jet A-1 приобретены 33 стандарта, также выполнен перевод приобретенных стандартов на русский и государственный языки.

2. Разработана и утверждена в АО «ВНИИ НП» и ТОО «АНПЗ» «Технология производства топлива авиационного для газотурбинных двигателей марки Джет А-1 (JET A-1) (опытно-промышленная партия)».

3. Нарботана опытно – промышленная партия реактивного топлива Джет А-1 (Jet A-1) на установке ЭЛОУ-АВТ для предъявления на испытание в специализированные институты на соответствие ГОСТ 32595-2013 и Комплексу методов квалификационной оценки в объеме 350 тонн.

Планируется:

1. Провести комплекс мероприятий по анализу и паспортизации опытно-промышленной партии топлива Джет А-1.

2. Доставить образец опытно-промышленной партии реактивного топлива Джет А-1 на испытание в АО «ВНИИ НП» (г. Москва) на соответствие ГОСТ 32595-2013 и Комплексу методов квалификационной оценки с получением утвержденной технологии на промышленное производство.

В дальнейшем планируется:

1. В виду того, что мероприятия по переходу на выпуск топлива Джет А-1 ведутся одновременно и параллельно, в том числе, и работы по дооснащению заводской лаборатории, ИЦ «ЦЗЛ» не име-

Таблица 1. Характеристики реактивных топлив

Показатели	ТС-1	Т-1	Т-1С	Т-2	РТ	Джет А-1
Плотность 20 °С, кг/м ³ , не менее	780	800	810	755	775	775-840
Фракционный состав: температура начала перегонки, °С:						
не ниже	150	150	150	60	165	
не выше	165	175	175	145	175	
перегоняется при температуре, °С, не выше:	195	225	225	195	225	205
10%	230	270	270	250	270	-
50 %	250	280	280	280	280	300
90%						
98%						
Кинематическая вязкость, мм ² /с, при температуре:	1,30	1,50	1,50	1,05	1,25	
20 °С, не менее	8	16	16	6	16	8,0
-20 °С, не менее						
-40 °С, не более						
Низшая теплота сгорания, кДж/кг, не менее	43120	42900	42900	43100	43120	42800
Высота некоптящего пламени, мм, не менее	25	20	20	25	25	25
Кислотность, мгКОН/100см ³ -топлива	<0,7	<0,7	0,7	<0,7	0,2-0,7	0,1
Йодное число, гI ₂ /100г топлива, не более	2,5	2,0	2,0	3,5	0,5	
Температура, °С: вспышки в закрытом тигле, не ниже	28	30	30	—	28	38
начала кристаллизации, не выше	-60	-60	-60	-60	-55	
Термоокислительная стабильность при контрольной температуре испытания не ниже 260 °С:	25	-	-	25	25	
перепад давления на фильтре. кПа (мм рт. ст.), не более:	3	-	-	3	3	
цвет отложений на трубке, баллы по цветовой шкале, не более						
содержание осадка, г/100 см топлива содержание фактических смол, мг/100 см ³ , не более						
Содержание, % (мас.), не более:	22	20	20	22	22	
ароматических углеводородов	0,20	0,10	0,10	0,25	0,10	
общей серы	0,003	-	0,001	0,005	0,001	
меркаптановой серы						
нафталиновых углеводородов	-	-	-	-	1,5	
Зольность, %, не более	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	
Люминометрическое число, не ниже	-	-	-	-	50	
Удельная эл. проводимость, пСм/м: при температуре заправки техники, не менее при 20°С, не более	50	-	-	50	50	
	600	-	-	600	600	

ет возможности провести весь комплекс мероприятий по анализу и паспортизации топлива Джет А-1. В связи с этим, планируется привлечь стороннюю

организацию для анализа и паспортизации топлива Джет А-1.

специализированные институты (ВНИИ НП) на соответствие ГОСТ 32595-2013 и Комплексу методов квалификационной оценки.

2. Доставка образца реактивного топлива Джет А-1 на испытание в

ДНЕВНИК КОНКУРСА

КТО ЖЕ СТАНЕТ ЛУЧШИМ?

Продолжается работа конкурса профессионального мастерства «Үздік маман», который проводится ежегодно среди основных рабочих специальностей нефтепереработки - операторов технологических установок, машинистов технологических насосов, машинистов технологических компрессоров и лаборантов химического анализа.

Участники конкурса прошли три положенных этапа: отборочный - непосредственно в цехах, тестирование - путём представления правильных ответов на вопросы, специально разработанной электронной программы для каждой профессии по соответствующей номинации и выполнение практических заданий.

К финальному этапу - собеседованию допущены участники конкурса, набравшие определенное количество баллов на тестировании и подтвердивших теоретическое знание своей профессии на практике.

Финальный этап, в соответствии с Правилами конкурса, будет проходить в виде собеседования. Участники должны будут ответить на вопросы экспертной комиссии, в составе которой главные специалисты во главе с заместителем ге-



нерального директора по производству – главным инженером. Задача членов экспертной комиссии очень непростая – выбрать лучшего конкурента из представленных участников по двум возрастным категориям: со стажем работы на заводе менее 3-х лет и заводским стажем работы от 3-х лет и более. Учитывая

высокие баллы, которые были набраны участниками конкурса в этот раз на предыдущих этапах - им не позавидуешь. А мы пожелаем всем участникам конкурса удачи!!!

Акбобек ГИЛЬМАНОВА,
специалист по организации и
оплате труда

ЕЛОРДАНЫҢ «ЖЕТІ КЕРЕМЕТІ»

Әлемнің «жеті кереметі» секілді, әр елдің өзінің көз тартар көркімен, тарих тұнған болмысымен бағасы биік, орны бөлек, керемет жерлері, таңғажайып нысандары болады. Сол секілді, Қазақстанның «жеті кереметі» десек, ең алдымен көз алдымызда тарихи тамырын тереңнен алатын Айша бибі, Қарахан, Қожа Ахмет Яссауи сынды сан ғасыр бойы сыры ашылмаған тарихи ескерткіштер мен мұндайтын сөзсіз. Ал тәуелсіздік жылдарында өсіп, өркендеп, құлпырып, көркейген Астанамыздың «жеті кереметін» түгендер болсақ, әуелі әсем де әрлі, биік ғимараттарды тізімге алатынымыз белгілі. Өйткені, Астана аз ғана жылдың ішінде сондай ғажайып нысандарымен, сымбатты сәулет өнерінің үлгілерімен әлемнің әдемі қалаларының біріне айналып үлгерді. Әлбетте, бұл бүгінгі Астананың сәнін арттыратын нысандарды саусақпен санап, «жеті кереметпен» ғана түгендеуге болады деген сөз емес. Шаһар шырайын арттыратын ғажайып ғимараттар Елордамызда жетерлік. Десек те, біз Астана күні қарсаңында бас қаламыздың көркіне көрік, сымбатына сұлулық қосып тұрған жеті нысанды Елорданың «жеті кереметі» деп белгілеп, таңдап көрдік.

«Астана-Бәйтерек»

«Астана-Бәйтерек» монументі – Елорданың негізгі нышаны, оның, заманауи тілмен айтсақ, визит картасы деуге болады.

Жалпы, бәйтерек – ежелгі таным бойынша, тылсым қасиетке ие алып ағаш. Байырғы аңыз бойынша алып ағаштың басына самұрық құсы ұя салып, оған жұмыртқалаған. Металдан тұрғызылған бұл конструкцияның биіктігі 105 метр және бес жүзге тарта қадамен бекітілген. Тұңғыш рет диаметрі 22 метр және салмағы 300 тонна болатын шынымен жабылған шар осындай биіктікке көтерілді. Келушілер панорамалық лифтпен әйнек «шарда» орналасқан кең залдарға көтеріліп, «құс ұшатын» биіктіктен егеменді Қазақстанның жаңа Астанасының көркін тамашалай алады.



«Хан Шатыр»

«Хан Шатыр» – Орталық Азиядағы ең үлкен ойын-сауық және сауда орталығы, әлемдегі шатыр іспетті ең биік ғимарат. Астана архитектурасында үйлесімді орнын алған ол Президент резиденциясы мен Үкіметтік ғимараттар кешенінен бастау алатын қаланың басты орталық белдеуін аяқтап тұр. Шатырдың құрылысына пайдаланылған технологиялар мен материалдар теңдесі жоқ болып табылады. Шатырдың қайталанбас қабаты оны Астана халқына үйреншікті болып кеткен сырттағы боран мен аяздан қорғап, іште қысы-жазы қолайлы климат ұстап тұруға мүмкіндік береді. Әрдайым жайдарлы ауа райы мен күн нұрының төгілуі «Хан Шатырға» тән белгі болмақ. Табиғатта түрлі климаттық белдеулерде өсетін жасыл желектерді мұнда сатылы террасадан кездестіруге болады.

Осының барлығын ең жоғары террасада орналасқан қарау алаңынан тамашалап, тамсана аламыз. Ғимараттың орталығындағы кең алаң көрме және ойын-сауық шараларына арналған. 40

000 шаршы метр жайлы аумағы дәмхана, мейрамхана, кинотеатр мен дүкендерге берілген. Сауда мен қызмет көрсету нысандарынан басқа, осы жерде заман талабына сай фитнес орталығы, сұлулық салоны және тағы басқа қажеттіліктерді табамыз.

«Нұр-Астана» мешіті

Астана қаласында орналасқан мешіт. «Нұр Астана» мешіті 2005 жылдың 2 наурызында ашылды. Мешіт Астана қаласындағы Есіл ауданында орналасқан. Мешіт Катар мемлекетінің Әмірі шейх Хамад бин Халифа әл-Сәнидің қайтарымыз сый ретінде бөлген қаржысына тұрғызылды.

Мешіттің жобасын ливандық сәулетші Чарльз Хафиза жасаса, құрлысының бас мердігері – Түркияның «Па-



табылатын Бейбітшілік және келісім сарайының жобасының авторы. 15 метрлік қырда салынған пирамида түріндегі ғимарат шыны мен граниттен қапталған сарай конфессияаралық және ұлтаралық келісім символына айналып отыр. Жыл сайын мұнда Қазақстан халқы Ассамблеясының отырысы өткізіледі. Осы жерде халықаралық форумдарда әлемдік дін өкілдері кездеседі. Бейбітшілік және келісім сарайында 1500 орындық тамаша опера залы орналасқан.

«Думан» ойын-сауық кешені

Елорданың сол жағалауында 3D-кинотеатр, «Джунгли» аттракционы, боулинг, көп функционалды зал, қонақ үй кешені, дәмханалар желісі, сауда залдары, балалар ойын алаңы және бірегей мұхит аралы бар «Думан» ойын-сауық кешені орналасқан.

«Отан Ана» кешені

Жоңғар шапқыншылығы мен Ұлы Отан соғысы кезінде ерлікпен қаза тапқандардың құрметіне салынған. Ұзындығы 24 метрді құрайтын мемориал ортасында граниттен тұрғызылған таста алтын шара ұстаған әйел бейнеленген. Қолындағы шара – тыныштық пен гүлденудің белгісі. Барельефтің оң жағында кеңес әскерлері, ал сол жағында жоңғар шапқыншылығында қаһармандық танытқан қазақ батырлары бейнеленген. Төменгі жақта мәңгілік алау орналасқан.

«Қазақ елі» мемориалды кешені

Мәрмәр монумент – кең-байтақ Қазақ жері мен оның халқының бірлігін, болашақта көркейіп, дамуының белгісі. Биіктігі 91 метрге жететін мо-



Мұхит аралдың бас тоғанының көлемі 3 миллион литр теңіз суын құрайды. Теңіз суын дайындау үшін жыл сайын 120 тоннаға жуық арнайы теңіз тұзы пайдаланылады. Мұнда жер шарының әртүрлі теңіз фаунасының 100-ден астам түрінен 2000-нан аса теңіз мекендеушілері мекендейді.

нумент Қазақ елінің 1991 жылы егемендік алғанын бейнелейді. Монумент шыңында алып құс самұрық, төрт жағында «Алғашқы Президент пен Қазақ халқы», «Қаһарман», «Болашақ» және «Жасампаздық» қола барельефтері қашалған.

«Ақ жол» газетінің сайтынан

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КӨРМЕ

МЕН КӨРГЕН ЭКСПО...

Мұрат ҚОСЫБАЕВ,
Техникалық азот өндірісі қондырғысының бастығы:

- ЭКСПО көрмесі кез-келген адамды қызықтырады деп байлам жасадым. Себебі, Қазақстан Орта Азия елдерінде қай жағынан алғанда да көш бастап тұрған ел екенін дәлелдеп жатыр. Жалпы ЭКСПО тарихын алып



қарасақ, оны өткізетін елдер ондаған жыл дайындалады екен. Біздің ел айналдырған 5-6 жылдың ішінде әлемді таң қалдыратын көрме алаңдарын салды. Тақыр жерде! Ғажап қой. Демек, еліміздің үлкен мүмкіндігі бар деген сөз. Өзіміздің «Нұр Әлем» павильонын алып қараңыз. Ежелгі салт-дәстүр, тарихымыз бен бүгінгі жетістігіміз виртуалды түрде қазақ, ағылшын және орыс тілдерінде кеңінен түсіндіріліп тұр. Мұнда мен шетелдіктердің көптеп келіп жатқанын көрдім. Оларға қызмет көрсеіп, түсіндіріп жол сілтеп тұрған

өзіміздің жастардан құралған еріктілер. Мықты дайындалған. Үш тілде сайрап тұр. Әсіресе, шетелдіктердің кез-келген сұрағына мүдірместен жауап қайтарады. Риза болдым. Яғни, шетелдіктердің біздің елді жаңа қырынан тануына мүмкіндік ашылды. Бұл халықаралық көрме өз деңгейінде өтіп жатқанын атап өткім келеді. Көрмені тамашалауға барғандар өзі қызығатын, өзін қызықтыратын елдердің жетістіктерімен танысып жатады. Мен де дамыған Еуропа елдерін асықпай аралап көрдім. Бізбен салыстырып қарадым. Әрине, олардың даму үрдісі мен техникалық мүмкіндіктері шарықтап кеткен. Оның жақсы жақтары осы көрмеден өндірісімізге енгізіліп жатса, нұр үстіне нұр болар еді. Жалпы көрмені көзбен көрген адам тың әсер алады. Әлемдегі энергетикалық кешен алда қалай болады. Оның адамзатқа пайдасы қандай? Біз осыған қанықтық.

Серік ІЗМАҒАМБЕТОВ,
Айналма сумен жабдықтау гардирнясының бастығы:

- ЭКСПО-ға барған беттен Жапонияның көрме павильонына назарым ауды. Күншығыс елінен келеді барлық даму үрдісі. Сондықтан жапондықтардың тақырыптық көрмесіне уақытымының бір бөлігін арнадым. Энергия көзі болашақта қалай болады? Жапондар оған нақты да ғылыми көзқараспен назар салып отыр. Табиғаттың өз дүлей күшінен кез келген қажеттінің бәрін өндіріп алуды ойлап тапқан



да осы күншығыс елі. Таулы да сулы елде табиғи байлық та жоқ. Соған қарамастан бүкіл әлемді тамсандырып отыр. Жапондар болашақта атом энергиясын қауіпсіз пайдаланудың әдісін де ойлап тақанға ұқсайды. Себебі, 2011 жылы жер сілкінісі кезінде «Фукусима» атом электр стансасындағы апатты табиғатқа шығын келтірмей залалсыздандырды. Электронды басқару жүйелері, қауіпсіздікті барынша қамтамасыз ету Жапонияның басты қағидасы. Түркіменстан елінің бұйымдарын алғашқы рет көруім. Жабық мемлекет қой. Сондықтан олардың ұлттық бренді саналатын «Ақалтекесімен», оюлы кілемі таң қалдырды. Өзбек елі де болашақтағы электромобильді шығару ісіне кіріскенін байқадық. Кешкісін шетелдіктердің концертін тамашаладық. ЭКСПО көрмесінен әлемнің жетістігін көріп, әсер алдық, өкініштісі көрменің бәрін бірер күнде аралап көру мүмкін емес.

Шайдолла ҚАБДЫРОВ,
Тауарлы мұнай өнімдерін тасымалдау өндірісінің операторы:

- ЭКСПО-ны тамашалап жүрген шетелдіктерді көріп, өз еліміздің жетістігі мақтанышым болды. Олар Қазақстан көрмесі жағында ұзақ кідірді. Ел туралы молынан білгісі келеді. Нақты мәліметтер алып жатыр. Сондай-ақ, біздің де өндірістегі, ғылыми-техникалық жетістіктерімізді көріп, білгендері қуантарлық жайт. Осындай халықаралық көрме арқылы бізді әлем танып жатыр деп есептеймін! Біздің де шетелдіктердің ұсынған болашақ технологиясынан аларымыз көп, әрине. Германияның лазерлі шоуын көріп, таңдандық. Дамыған елдің мүмкіндігі көзге көрініп-ақ тұр. Израиль мемлекетінің көрмесін тамашаладым. Үнемге қатал қарайтын ел ғой. Барлық технологиясы



үнемдеуге құрылған. Бұл болашақта адамзаттың ескеретін жайты. Себебі, мәңгілік ештеңе жоқ. Оны осы еврей халқы қарапайым да жектілікті көрсетіп берді. Үндістер келелі технологиялары болмаса да өздерінің қолөнер туындыларын, әйгілі үнді матасын, одан тігілген киімдерді паш етіп жатыр. Олардың да бұл көрмеден басқа елдердің тәжірибесін үйренуге құмар екенін байқадым. Өкілдері Еуропа елдерінің көрмесіне барып, танысып жатыр. Жалпы көрмеден алған әсеріміз керемет. Болашағымызды бағамдап қайттық.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

Вадим САФИН,
дежурный электромонтер ТЭЦ:

«ЭТО НАСТОЯЩИЙ ПРАЗДНИК ИННОВАЦИЙ»

- Я в первый раз в Астане. Наша столица впечатлила меня красивыми архитектурными сооружениями и современными зданиями. А международная выставка ЭКСПО – это грандиозное событие, настоящий праздник инноваций, на котором демонстрируются достижения в области энергетики. У каждой страны свои изобретения в области энергосбережения и новых видов источников энергии. Я посетил павильоны Казахстана, Германии, России, Израиля и Ватикана. Немецкие технологи представили виды транспорта на электрической тяге. В частности, это гибридный автомобиль BMW i8, который работает как на бензине, так и с помощью электричества. В разделе «Город будущего» рассказывается о воздействии новой энергетической политики на повседневную жизнь людей.

Государство Израиль представило свои технологии в сфере альтернативной энергетики, продемонстрировало передовой опыт в использовании солнечной энергии и инновационные технологии в этой сфере. В частности, был показан фильм о том, как с помощью морских волн вырабатывается энергия. Павильон Ватикана называется «Энергия для общего блага: забота об общем доме». Посетив его, каждый человек может получить не только полезную,

научную информацию, но и духовное обогащение. Действительно, энергия – это общее благо для всего человечества, а управление энергией должно способствовать миру, а не конфликту.

Экспозиция России является одной из крупнейших на ЭКСПО-2017. Выставочная зона соседнего государства раскрывает тему энергетического потенциала на примере уникального природного региона Русская Арктика. Атмосферу этого региона создают многогранные декорации со светящейся фактурой арктических льдов, эффект северного сияния и другие зрелищные приемы. Мы увидели динамичные видео-инсталляции: «Природный мир Арктики», «Подводный мир Арктики. Шельф», «Арктическая флора и фауна. Льды». Особое внимание уделено проектам сохранения и восстановления популяции редких животных.

Конечно, за один день обойти всю выставку невозможно. Но, даже малая часть увиденного сильно впечатляет. Я очень рад, что побывал на ЭКСПО. Своими эмоциями я поделился с друзьями и родными.



Шынар КАКИМЖАНОВА,
специалист отдела по связям с общественностью:

«ЭКСПО – ПУТЕШЕСТВИЕ В МИР ЭНЕРГИИ БУДУЩЕГО»

- Посетив международную выставку «ЭКСПО-2017», я узнала много нового и интересного в области энергии будущего. Очень понравился павильон Великобритании. Это было настоящее путешествие в мир лучших инноваций и открытий. По мнению британцев, одним из материалов будущего является графен, который способен радикально изменить способ производства и потребления энергии. Нам показали, как зародилась энергия, ее движение

и трансформацию через поверхность земли, разнообразные климатические условия и человеческую цивилизацию. Очень впечатлили передовые компьютерные технологии, использованные при подготовке экспозиционного материала.

О технологиях нового поколения можно узнать, посетив павильон Объединенных Арабских Эмиратов. Арабы показали, что смотрят далеко вперед и не зациклены лишь на добыче углеводородного сырья. Они демонстрируют ряд новшеств в области возобновляемых источников энергии. Кроме того, красочно представлен национальный колорит этой страны. Очень понравились павильоны Южной Кореи и Турции, и, конечно же,

ОТРАБОТКА СОВМЕСТНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПРОВЕДЕНА УСПЕШНО

Совершенствование профессионального мастерства пожарных, повышение уровня боевой готовности подразделений противопожарной службы. Такова была цель пожарно-тактического учения по тушению условного пожара на печи Н-401 на установке каталитического риформинга ССР АНПЗ с привлечением сил и средств гарнизона противопожарной службы. В нем были задействованы силы и средства пожарной аварийно-спасательной части №16 ФАО «Өрт сөндіруші» Атырауской области и ГУ «Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ» ДЧС Атырауской области.

Так как дата проведения учения пришлась на завершающий период контрольной проверки, проводимой уполномоченным органом в области промышленной безопасности, в учениях в качестве зрителей приняли участие специалисты департаментов Комитета индустриального развития и промышленной безопасности МИР РК, а также представители РГП на ПХВ «Профессиональная военизированная аварийно-спасательная служба» Атырауской области и смежных областей.

По замыслу учения, условный пожар возник в результате разрыва трубы змеевика на печи Н-401 с последующим выбросом пламени через окно под печь, что привело к воспламенению разлившегося в обваловании нефтепродукта.

С момента подачи вводной, старший оператор установки по телефону сообщил о пожаре диспетчеру завода и в пожарную часть по охране завода. Персонал технологической установки приступил к действиям по ликвидации условного пожара согласно плану ликвидации аварии. Телефонист пункта связи части, получив сообщение, направил к месту условного пожара боевые расчеты, по телефону сообщил оператору установки «Водоблок-2» о необходимости поднятия давления в противопожарном водопроводе и оповестил диспетчера ЦОУСС ГУ «СПИАСР».

По пути к месту вызова, через канал радиосвязи начальником дежурного караула ПАСЧ №16 уточнялась обстановка на месте условного пожара, а также направление ветра.

По прибытию к месту боевого расчета технологическим персоналом была организована встреча пожарной техники, сообщено об отсутствии побочных источников выброса взрывоопасных газов. Работником ПАСЧ №16 дополнительно был произведен отбор пробы воздуха на наличие взрывоопасных концентраций химических веществ.

От ПАСЧ №16 ФАО «Өрт сөндіруші» Атыраукой области было задействовано 8 единиц автотехники, от которых организована подача пены в периметр обвалования технологической печи Н-401, охлаждение технологических зданий, сооружений и коммуникаций.

По прибытию на место вызова, руководство ПАСЧ №16, после оценки обстановки принимает руководство по тушению пожара на себя (РТП-2). Вводятся дополнительные силы и средства (опорная техника).

После указанных действий, к месту пожара прибывает руководство по тушению пожара и дежурный службы пожаротушения, которые принима-



жар в течение 28 минут был локализован и через 33 минуты ликвидирован.

После проведенного разбора учения по тушению условного пожара, действия оперативных служб были оценены на «удовлетворительно».

Учения позволили отработать совместные действия ПАСЧ №16 ФАО «Өрт сөндіруші» Атырауской области, ГУ «СПИАСР» ДЧС Атырауской области, администрации и персонала ТОО «АНПЗ», выявить недостатки и определить мероприятия по улучшению взаимодействия при ликвидации возможных аварий.

Павел ЕРМОЛАЕВ,
заместитель начальника ПАСЧ -16

ют руководство по тушению условного пожара на себя (РТП-3). Выполняемые действия докладываются руководству ГУ «СПИАСР» Атырауской области. К месту прибывают силы и средства подразделений гарнизона области.

С момента получения вводной, в течение 18 минут, на месте условного пожара были сосредоточены силы и средства, произведена их расстановка по боевым позициям. На тушение условного пожара и охлаждение технологического оборудования было подано 2 ствола «Пурга-5», 3 ствола ГПС-600, 1 ствол СВП, 3 ствола «А», 5 стволов «Б» и 1 переносной лафетный ствол. Для организации пенной атаки были включены в работу 2 установки комбинированного тушения (УКТП) «Пурга-30».

Принятыми мерами условный по-





Председатель первичной организации партии «Нур Отан» ТОО «АНПЗ» Кенжебек Шахметов проводит прием граждан по личным вопросам в кабинете «Нур Отан», находящегося в здании профкома завода.

Дни приема: вторник и четверг
Время приема: с 15.00 по 17.00
Предварительная запись на прием по телефону:
25 93 61, 25 97 28

РЕКЛАМА

Доставка товаров
IKEA и Hoff
из Самары в Атырау!

Любой товар с сайтов
IKEA.COM или Hoff.RU

Доставка товара

от 8% до 15%
от суммы заказа

Все подробности по ватсапу

номер +79272990666 Максим

контакты: +77713921399 Саша

e-mail: ipgrafinin63@mail.ru

ТВОЙ ТОВАР ПРИВЕЗУТ
В БЛИЖАЙШЕЕ ВОСКРЕСЕНЬЕ!

Аслан Мухаметбаевич МЫНБАЕВ

На 41 – м году скоропостижно ушел из жизни вице-президент по модернизации и развитию ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс» Аслан Мухаметбаевич Мынбаев.



А.М.Мынбаев родился 11 февраля 1977 года в г. Алматы.

В 1998 году окончил Казахскую Государственную Академию Управления.

Окончил в 1998 году КазГАУ по специальности «экономист». В 2004 году закончил Hult International School of Business в степени магистра экономики управления.

В 2000 году стал ведущим экономистом службы внутреннего аудита ОАО «Казахтелеком». 2000-2004 годы - ведущий экономист департамента управления активами ЗАО «НК «Казхойл» и АО НК «КазМұнайГаз».

2005-2007 годы - менеджер,

главный менеджер, директор департамента корпоративного финансирования АО «КазТрансОйл». 2007 год – заместитель генерального директора по стратегическому развитию ТОО «ММС». 2007-2010 годы – управляющий директор по экономике и финансам АО «НМСК «Казмортрансфлот». 2010-2014 годы – генеральный директор ТОО СП «Caspi Bitum». С 2015 года - вице-президент по модернизации и развитию АО «ПетроКазахстан Ойл Продактс».

Под руководством А.М.Мынбаева, благодаря его личностным и профессиональным качествам был дан мощный импульс производственному и социальному развитию завода, а также реализации стратегического и приоритетного проекта «Реконструкция и модернизация Шымкентского НПЗ».

На какой бы должности Аслан Мухаметбаевич не находился, его всегда отличали глубокие знания, детальный подход к делу, высокая ответственность. Его жизнь оборвалась на самом взлете...

Коллектив ТОО «Атырауский НПЗ» выражает глубокие соболезнования родным и близким, и скорбит вместе с ними. Память об Аслане Мухаметбаевиче сохранится в наших сердцах.

Правление и коллектив ТОО «Атырауский НПЗ» выражают глубокое соболезнование Председателю Правления АО «НК «КазМұнайГаз» Мынбаеву Сауату Мухаметбаевичу в связи с безвременной кончиной брата
Мынбаева Аслана Мухаметбаевича,
разделяют боль невосполнимой утраты.

Правление и коллектив ТОО «Атырауский НПЗ» выражают глубокое соболезнование родным и близким в связи с безвременной кончиной вице – президента по модернизации и развитию ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»
Мынбаева Аслана Мухаметбаевича.
Разделяем боль невосполнимой утраты.

Общество пенсионеров ТОО «АНПЗ» выражает соболезнование пенсионерке завода Савиной Наталье Васильевне, её родным и близким в связи с кончиной
супруга

Сумен жабдықтау және су бұру нысандары ұжымы және кәсіподақ ұйымы «Айналмалы су блогы» қондырғысының аппаратчигі Жамбулов Қайратқа
анасының
қайтыс болуына байланысты қайғырып көңіл айтады.

Сумен жабдықтау және су бұру нысандары «Водоблок-2» қондырғысының машинисі Баймұханов Ғалымға
анасының
қайтыс болуына байланысты қайғырып көңіл айтады.



С ЮБИЛЕЕМ поздравляем
МАРЖАН КУЛЫМГАРИЕВУ!

Восемьдесят - много лет!
Только сотни еще нет!
Значит, есть к чему стремиться!
Значит, надо потрудиться!
Чтоб здоровой, бодрой быть!
Быть любимой и любить!
Ни о чем не страдать!
О хорошем мечтать!
Желаем жизни в радости,
Без зла, обид и зависти!
О прошлом не жалеть!
Подольше не стареть!

Совет Ветеранов ТОО «АНПЗ»



Коллектив ПСР поздравляет с днем рождения

**Амантая Айбатова
Нурбола Кунбергенова**

От всей души Вас хочется поздравить,
Здоровья крепкого душевно пожелать,
Частичку счастья своего отправить,
Чтоб Вас могло оно оберегать!

Живите долго и почаще улыбайтесь,
Своей улыбкой радуйте нас всех,
С восторгом жизнью этой наслаждайтесь,
Чтоб ждал всегда, Вас только лишь успех!



Сумен жабдықтау және су бұру нысандары кәсіподақ ұйымы атынан:



**Гусманов Айдарды,
Исмагулов Бауржанды,
Ақбердиев Русланды,
Куспанов Дарынды,
Урымбасаров Тілекті**

туған күндерімен құттықтай отырып,
зор денсаулық еңбекте табыс тілейміз!

Тойларыңыз әр қашанда тар қамасын,
Өздеріңді балаларын арқаласын.
Жастарыңа дәл осындай жас қосылып,
Көңілдерің тау суындай жарқырасын!

«НОВАТОР»
апталық басылым
№25 5 шілде 2017 жыл

РЕДАКЦИЯ МЕКЕН-ЖАЙЫ:
060001, Атырау қ.,
«АМӨЗ» 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 №807

БҰҚАРАМЕН БАЙЛАНЫС
ЖӨНІНДЕГІ БӨЛІМІ:
бастығы - А.Саркенов
«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

Газет редакциясы жарнама материал-
дары мен хабарландырулар,
құттықтаулар және көңіл айту
мазмұнына жауап бермейді.

НОВАТОР