

«АТЫРАУ МҰНАЙ ӨНДЕУ ЗАУЫТЫ» ЖШС БАСЫЛЫМЫ

НОВАТОР

23 маусым
2017 жыл
ЖҰМА

1948 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ

WWW.KMGRM.KZ

№ 23 (4336)



ЗАУЫТ ЭКОЛОГТАРЫ «НАЗАР»
ТОК-ШОУЫНА ҚАТЫСТЫ

3



НА ЗАВОДЕ ПОБЫВАЛИ ЮНЫЕ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ

6

МОДЕРНИЗАЦИЯ



КГПН: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

В рамках реализации инвестиционного проекта «Строительство комплекса глубокой переработки нефти на Атырауском НПЗ» казахстанским филиалом «Sinoprec Engineering Group Co., Ltd», а так же силами специалистов субподрядных организаций ведутся общестроительные работы, монтаж технологического оборудования и технологических труб на установке этерификации легкой нефти каталитического крекинга и производства ТАМЭ (секция 800). Идет обвязка трубопроводов, прокладываются кабельные полки, ведется монтаж внутренних устройств колонн. Работы выполняют специалисты строительного управления №4 «Шэнь Юэ». Количество людей на строительной площадке составляет 54. Из общих 85 единиц крупного оборудования на площадку предстоит завести и смонтировать 2 единицы динамического оборудования и одно емкостное. На сегодняшний день смонтировано 18507 дюймов технологических трубопроводов.

(Продолжение на стр. 2)

МОДЕРНИЗАЦИЯ

КГПН: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ



Никита Кокорев,
механик установки
производства ТАМЭ

(Продолжение. Начало на стр.1)

В ближайшее время планируется проведение гидравлических испытаний колонного оборудования совместно с отделом технического надзора и инспекторами Департамента по ЧС.

Назначение установки этерификации легкой нефти каталитического крекинга и производства ТАМЭ заключается в превращении в ТАМЭ (трет-амилметилловый эфир) большей части реакционноспособных изо-амиленов и прочих реакционноспособных разветвленных олефинов, содержащихся во фракции ЛБКК, поступающей из



сплиттера ЛБКК установки Prime G+ (установка 0700).

Основные цели процесса этерификации:

- повышение октанового показателя;
- снижение до минимума содержания олефинов во фракции;
- снижение ее ДНП.

Проектная мощность по сырью составляет 389,66 тыс.т/год.

Диапазон устойчивой работы секции этерификации легкой нефти каталитического крекинга «ТАМЕ» (секция 0800) КГПН составляет 50-110 % от номинальной мощности.

Коэффициент рабочего времени: 7920 часов (330 суток) в год. Режим работы - непрерывный

Сырьем установки этерификации является поток фракции ЛБКК, главным образом, компоненты С5, поступающий из сплиттера ЛБКК установки Prime G+.

Продуктами секции этерификации легкой нефти каталитического крекинга «ТАМЕ» (секция 0800) КГПН являются:

- трет-амилметилловый эфир (ТАМЭ), который используется в качестве высокооктанового компонента бензинов;
- фракция рафината, которая используется в качестве компонента бензина.

ОБУЧЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

На такую тему был организован семинар для работников Атырауского нефтеперерабатывающего завода. В нем приняли участие заместители начальников производств, начальники установок, ведущие специалисты. Семинар провела преподаватель ТОО «Центр международного научно-образовательного и производственного сотрудничества» Айгуль Жумадилова. Она является председателем попечительского совета ОФ «Орхусский центр Кызылорда», директором филиала ТОО «GREENORDA PROJECT».

Айгуль Зулхарнаевна - одна из разработчиков ряда программ и правил, в том числе, нормативно – технической базы топливно-энергетического комплекса, стандартов в области обращения с отходами, методических и практических рекомендаций по установлению целевых показателей качества окружающей среды, а также по способам переработки и утилизации твердых бытовых отходов.

Основными темами, рассмотренными в ходе семинара стали международные обязательства РК в области охраны окружающей среды, общая стратегия управления отходами в нашей стране, их правовое регулирование, учет в области обращения с отходами, классификация и паспорт отходов, общие требования для полигонов опасных отходов, контроль и мониторинг, процедуры закрытия, рекультивации и мониторинга полигона.

Кроме этого, были освещены вопросы о праве собственности на отходы производства и потребления, общих экологических требованиях при

обращении с отходами производства и потребления, организации и проведении экологического аудита отходов.

В процессе обсуждений руководители и специалисты назвали актуальной тему хранения и размещения отходов производства и потребления. Слушатели

выразили благодарность Айгуль Жумадиловой за интересный курс лекций. По завершении семинара участникам курса были вручены сертификаты.

Айнур ЖАУЛИНА,
специалист отдела управления персоналом



БҰҚАРАМЕН БАЙЛАНЫС

ЗАУЫТ ЭКОЛОГТАРЫ «НАЗАР» ТОК-ШОУЫНА ҚАТЫСТЫ

Өткен аптада жергілікті «Қазақстан-Атырау» телеарнасындағы «Назар» ток-шоуына зауыт экологтары қатысты. Ток-шоу «Атыраудың ауасы неге лас?» тақырыбы төңірегінде өрбіді. Оған облыстық экология департаментінің, «Қазгидромет» Атырау бөлімшесінің басшылары, табиғат прокуратурасының өкілі және тәуелсіз экологтар қатысқан болатын.



Ток-шоудың тақырыбы айтып тұрғандай, әңгіме өзегі Атырау облысының экологиялық ахуалы төңірегінде өрбіді. Экологтардың сараптамаларында Атырау қаласының қоршаған ортасы соңғы жылдары күрт төмендегені айтылды. Оған қалада және қала маңында өндірістік ошақтардың шоғырлануы себеп екені алға тартылды. Қаланың экологиялық ахуалын қалай оңалтуға болады? Зиянды қалдықтарды ауаға шығаруды ауыздықтау үшін не істеу қажет? Экология департаменті басшысы мен мұнай өнеркәсібі мамандары қалада кәсіпорындар шығаратын лас қалдықтардың шамасы белгіленгенін атап өтті. Соңғы жылдары ауаны шамадан тыс ластаған өндіріс орындары тіркелмеген. Дегенмен, осы белгілі бір ауаға шыға-

тын лас қалдықтар экологияға кері ықпал ететіні жайында сөз қозғалды. Ол үшін қала маңында жасыл белдеу қалыптастырудың маңызы зор.

Атырау мұнай өңдеу зауытының да белгіленген эмиссиясы бар, сондықтан ол экологтардың жіті бақылауында. Егер зауыт ауаны шамадан тыс ластаған болса ол, қаланың әр бұрышында орнатылған арнайы өлшегіш құралдар арқылы анықталатынын «Атырау МӨЗ» ЖШС қоршаған ортаны қорғау бөлімінің бастығы Өтесін Уандықов мәлімдеді. Ол хабар барысында зауыт тарапынан экологиялық ахуалды оңалтуға бағытталған шараларды ортаға салды: «...бәріңізге белгілі бүгінде Атырау мұнай өңдеу зауытында жаңғыртудың 3-ші кезеңі жүзеге асырылуда. Жалпы осы

жобалар кезеңінде зауыттың санитарлық-қорғаныштық аумағы 805 гектарға белгіленді. 2003-2006 жылдары бірінші кезең қосылғанда зауыт айналасында 8 гектар жерге тал отырғызылып көгалдандыру жұмыстары жүргізілді. Жаңғыртудың екінші кезеңінде 191 га аумақты көгалдандырдық. Енді бүгінде 3-ші кезең мұнайды тереңдетіп өңдеу кешені аяқталып жатыр. Ол үшін 110 га жерге тал егу жұмыстары жүргізілуі тиіс болды. Біздің зауытқа қабаттас басқа да өндіріс орындары шоғырланған, олардың да аумағы бар. Тұрғын үйлер де жақын орналасқан. Сондықтан көгалдандыру аумағымыз 17 гектарды құрады. Сол аумақта жұмыс жүргізудеміз. Сонымен қатар, «Тұрғындар қалашығында» кәсіпорынның су ала-

тын қондырғысы бар. Сол қондырғы арқылы Әуезов көшесінің екі қапталындағы талдарды сауаратын құбыр жүйесіне су жүргізіп тұрамыз. Күтімін қолға алдық. Маңдағы жеке секторды жазғы сумен қамтамасыз етіп, аулаларына көгал егуге жағдай жасап отырмыз». Ток-шоуда Ө.Уандықов көрермендердің зауыттың экологиялық ахуалды оңалтуға жасап жатқан жұмыстарына байланысты қойған сауалдарына жауап берді.

Айта кетейік, «Назар» ток-шоуы «Қазақстан-Атырау» телеарнасында үстіміздегі жылдың сәуір айынан бері эфирге шығып келеді. Негізінен бүгінгі өзекті мәселелерді көрермен назарына салып, оның шешілу жолдарын сарапшылар, арнайы мамандармен талқылайды.

У НАС В ГОСТЯХ

НА ЗАВОДЕ ПОБЫВАЛИ ЮНЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ

16 июня 2017 года в рамках познавательной этноэкспедиции «Туған елге тағзым» ТОО «АНПЗ» посетили школьники Назарбаев интеллектуальных школ с химико-биологическим уклоном Атырау, Астаны и Усть-Каменогорска. Ребята, осваивающие точные науки, захотели своими глазами увидеть нефтеперерабатывающее предприятие и узнать о процессе работы. Так как завод является взрывоопасным объектом, ребята не были допущены на территорию предприятия. Но для них в учебном центре была проведена обширная презентация, в ходе которой школьники смогли получить ответы на все вопросы.



Калжан ОТЕБАЛИЕВА,
специалист по обучению и подготовке персонала

Презентацию провели высококвалифицированные специалисты: ведущий инженер технического отдела Ибрайым Каирлиев, старший инженер-технолог Ринат Жулдиев, ведущий инженер по охране окружающей среды Кабдрахим Кистаубаев, инженер – химик лаборатории нефти и нефтехимии



ИЦ «ЦЗЛ» Наталья Плотникова. Они с большим удовольствием рассказали про завод, специфику работы на предприятии, поделились достигнутыми успехами. Было отмечено, что очень большое внимание уделяется технике безопасности и охране труда. Говорили

и о том, какие меры необходимо предпринять в случае возникновения нештатных ситуаций. Были рассмотрены такие темы как «Доля углеводородного сырья в РК», «Что такое крекинг? Какие виды вы знаете?», «Разница между каталитическим крекингом и термиче-

ским крекингом?», «Какими методами очищается нефть?», «Вредное влияние на окружающую среду различных действий предприятий, занимающихся выработкой и переработкой полезных ископаемых», «Как определяют плотность нефтепродуктов?», «Ознакомление с принципом работы ареометра». Школьники очень внимательно слушали, и несмотря на свой юный возраст задавали самые интересные и правильные вопросы. Думаем, что данная встреча мотивировала школьников на еще больший интерес к нефтегазовому делу и стремлению стать высококвалифицированными специалистами нефтепереработки. После лекций, школьники посетили заводской музей истории и трудовой славы.

Отрадно, что наш завод принял участие в таком значимом социальном проекте. Выражаем благодарность всем, кто был задействован в организации встречи.

(Продолжение на стр.6)

ВЫСТАВКА

NewTimes.kz представил обзор 7 самых распространенных мифов о выставке.

На ЭКСПО все баснословно дорого

В обычный день, кроме билета, оплачивать ничего не нужно. Приобретать отдельные билеты необходимо лишь на различные концертные мероприятия. Абсолютно все развлечения на территории выставки бесплатны.

Позавтракать, пообедать, поужинать или просто перекусить на территории ЭКСПО не так дорого, как твердят слухи.

Слева от международных павильонов, почти через каждые 100 метров, расположены лавки с фастфудом. Цены как в среднестатистической кофейне Астаны. К тому же на территории открыты все известные мировые и казахстанские франшизы пунктов питания. Перекус обойдется до двух тыс тенге. В одной из будок с «уличной едой» воду можно приобрести за 180 тенге. Казалось бы, относительно



РАЗВЕЯЛИ СЕМЬ САМЫХ РАСПРОСТРАНЕННЫХ МИФОВ ОБ ЭКСПО-2017

недорого, однако, чтобы двигаться в направлении развитых стран, столь грандиозное мероприятие как ЭКСПО неплохо было бы снабдить бесплатной питьевой водой. Многие гости брали еду с собой. Альтернативное решение для тех, кто не желает тратить кругленькую сумму на трапезу. В общем, питание — выбор каждого. Насильно гостей в дорогие рестораны никто не тащит. Кстати, в некоторых павильонах можно отведать блюда национальной кухни. Например, в павильоне Шри-Ланки, Турции и Узбекистана.

Повсюду продолжается стройка

Ни строительные материалы, ни сами строители практически не попадают на глаза. Не слышно и раздражающих звуков строительной техники, их перекрывает всеобщий гул: говор, смех и музыка. В целом все вокруг выглядит более чем завершенным.

ЭКСПО-2017 — выставка для иностранцев

Доля иностранцев среди гостей составляет лишь 10-15%. Прогуливаясь по казахстанскому павильону, ловишь себя на мысли, что находишься в центре туризма. Вон группа людей из Баку фотографируется в обнимку с казахстанцами. А там туристы из Кореи с радостью помогают пройти через прозрачный мост сомневающейся бабушке в национальном камзоле. Подавляющее большинство — казахстанцы. В будний день основные посетители выставки — дедушки и бабушки с внуками и мамы с колясками в окружении многочисленных детей. «Муж купил три билета на выставку. Сам приехать не смог, но отправил нас с детьми», — рассказывает Гульнара из Кызылорды. Гости остались довольны, однако устали наматывать километры по просторам выставки в 30-градусную жару.

Никто не придет на ЭКСПО

По утрам и до обеда территория выставки становится местом обитания бабушек и дедушек с внуками, а вечером, по всей видимости, настаивает время молодежи. Под свежий ветерок и световое декорирование прогуливаются не поехавшие домой после работы астанчане. Даже в будний день ЭКСПО не пустует. У самых интересных павильонов стоят длинные очереди. К наиболее зрелищным представлениям сферы «Нур Алем» выстроился ряд заинтересованных гостей. Среди них — и казахстанцы, и китайцы, и арабы, и корейцы.

На ЭКСПО нечего смотреть

Опытные путешественники, возможно, видели развлечения и позрелищнее «Нур Алем». Но даже самых искусственных не оставит равнодушным прозрачный мост на высоте 80 метров, 3D-технологии, планетарий, звуковые эффекты и представления более 100 стран. Нельзя не отметить добрую атмосферу вокруг. Несомненно, выставка стала центром объединения народов мира.

Грязные туалеты

Немало шума наделали слухи о санитарном состоянии уборных, мол, грязные и вонючие, к тому же их еще и мало. На каждом этаже сферы как минимум одна комната отведена для естественных нужд. Через каждые 3-4 павильона предоставляется возможность посетить вполне приличный туалет. Возможно, организаторы взяли во внимание жалобы гостей и искоренили «недуг». По крайней мере, 5 из 5 попавшихся уборных оказались убранными.

Жизни после ЭКСПО не будет

«Вся инфраструктура ЭКСПО будет активно использоваться и после завершения работы выставки. Здесь развернет свою работу Международный финансовый центр Астана, по которому принят новый закон, изменена Конституция, будет работать английское право и английский язык. Он признан стать финансовыми воротами и центром притяжения инвестиционного капитала в регионе. Будет создан Международный центр по развитию зеленых технологий и инвестиций. Его целью будет содействие глобальному устойчивому развитию через поддержку продвижения зеленых технологий»,

— заявил Нурсултан Назарбаев, выступая на церемонии открытия выставки.

Кроме того, на территории ЭКСПО откроется международный технопарк IT-стартапов. «Международный технопарк станет платформой для привлеченных со всего мира. Таким образом, пульс инноваций ЭКСПО продолжит свое биевание на благо развития нашей страны, региона и мира», — отметил президент. Ждем и верим. А пока разберемся с тем, что уже происходит. Жилье в районе ЭКСПО активно распродается и сдается в аренду. Известно, что «Нур Алем» после 10 сентября сохранит свое обличье в нынешнем виде, сфера по праву займет свое место среди столичных достопримечательностей.

Зауыттықтардың ЭКСПО кереметтері туралы:

Асылбек Қасымбеков, пульспен басқару операторы:

- ЭКСПО көрмесі әлемдік жоғары деңгейде жасалғаны көрініп-ақ тұр. Архитектуралық кескіні көз тартады. Бұрын теледидердан, суреттерден көргендей емес, ғимараттарын барып көргенде өзгеше әсер аласың. Көрмеге кіргеннен волонтерлардың қызметіне тәнті болдым. Өзіміздің қазақ жастары. Үш тілде сайрап тұр. Қай елдің көрмесі қызықтырса, сол жаққа бағытын түсіндіріп, сілтеп жібереді. Енді өзіміздің «Нұр Әлем» павильонына тамсанбау мүмкін емес. Тарихымыздан бастап, салт-дәстүріміз айшықты насихатталған. Болашағымызды бағдарлау да сенімді көрсетілген. Шетелдерден мені Манаконның көрмесі әсерге бөледі. 3D форматында мұхит тіршілігі, мұхитты мекендейтін жан-жануарлар мен балықтарды көргенде құдды бір судың астында жүргендей әсер аласың. Оның үстіне мұхиттың ароматикалық иісін де шығарып қойған. Шағын ғана елдің мұхиттың суын пайдалану арқылы электр энергиясын алуға болатыны нақты көрсетілген. Ал, Германия — дамыған ел. Лазерлі шоу арқылы болашақ энергиясын түрлендіріп жіберіпті. Осындай әсермен уақыттың қалай өтіп кеткенін де байқамаппын. ЭКСПО көрмесінде әр ел өз ерекшелігіне қарай сан алуан тақырып тапқан.



Айбек ЖҮНІСОВ,
Сүмен жабдықтау және судан ажырату нысанының машинисі:

- ЭКСПО-ның аумағына кірісімен Қазақстан көрмесін асықпай аралап, көріп шықтым. Оның ерекшелігі мен маңызын айтып жеткізу үшін ұзақ әңгіме қозғауға болар. Ресейдің көрмесінде Арктиканы зерттеуге шығатын «Лидер» атом мұзжарғышы қызықтырды. Кеме 4 метр қалыңдықтағы мұзды жарып жүреді екен. Әлемде теңдесі жоқ. Негізі көрші мемлекет ғылым жағынан көшбасшы ел екенін мойындауымыз керек. Бәрінен де Доминикан көрмесіне назарым ауды. Тропикалық өсімдіктерден энергетикалық ресурстар алу әдісін тапқан. Ол әрине, қуатты болмас, дегенмен, баламалы электр қуат көзі болмақ. Олардың түсіндіруінше, қазіргі энергия алып отырған көмірсутегі мәңгілік емес. Бір жылдары таусылады. Сол кезде өсімдіктердің де кәдеге асатынын көрсетеді. Мәселен, энергия қуатын беретін қарапайым әдістердің өзі қызықтырады. Дүние жүзінде дамушы елдер бар. Энергия тапшы. Соларға арнап ток көзін алу амалдары ұсынылған. Мысалы,



EXPO 2017
• Future Energy •
Astana Kazakhstan

пластик бөтелкеге хлор салынады. Қараңғы уақытта ол айналасына жарық береді екен. Велосипедтің дөңгелегін айналдыру арқылы ток шығару бұрыннан бар әдіс. Энергия қуаты жоқ кезде ол да үлкен көмек. Жалпы көрме адамның дүниеге көзқарасын аша түсуге, қазіргі инновациямен танысуға маңызы зор.



Заводчане об ЭКСПО:

Светлана ПАСТУХОВА,
инженер – химик ИЦ «ЦЗЛ»:

- Мне, как и многим казахстанцам посчастливилось посетить международную выставку ЭКСПО - 2017, которая в эти дни проходит в Астане. Вместе с коллегами мы побывали в павильонах Казахстана, Японии, Ирана, Турции, Азербайджана и Тайваня. Очень понравился наш отечественный павильон. Необходимо отметить интересный подход к теме выставки. Не менее зрелищной является сфера «Нур Алем» - музей энергии будущего. На восьмом этаже есть стеклянный мост, по которому пройтись решаются не все. Я переборола себя и прошла. В музее энергии будущего демонстрируются основные виды энергии – это энергия космоса, солнца, биомасса, ветра, воды и кинетическая энергия. Было очень интересно все это увидеть. Японцы по своему, креативно подошли к этой теме: они рассказали об энергии будущего в анимационном стиле. От-



дельно стоит сказать об отличной организации поездки. Территория выставки очень большая, но вся наша усталость компенсировалась полученными впечатлениями. Это было здорово!

Аскар УАЛИДЕНОВ,
машинист насосной градирни:

- Видеть ЭКСПО по телевизору и самому посетить международную выставку – это две разные вещи. Когда заходишь на территорию ЭКСПО, тебя охватывает непередаваемое чувство сопричастности к чему-то грандиозному. Павильонов много, все они красивые, яркие, не похожие друг на друга. Я посетил выставки россиян, доминиканцев, корейцев и арабов. Страна Утренней свежести великолепно продемонстрировала свои национальные традиции. Объединенные Арабские Эмираты провели презентацию своих нефтяных месторождений. Хотелось побывать во всех павильонах, но физически невозможно сделать это за один день. Но и полученных впечатлений нам хватит надолго. Все очень здорово! Гордимся



нашей страной, которая сумела организовать выставку такого уровня. Очень много посетителей.

ВETERАНЫ

ПРОГУЛКА В ГОРОДСКОМ ПАРКЕ

Очередное мероприятие по чествованию ветеранов завода – именинников июня, совет общества пенсионеров ТОО «АНПЗ» провело в парке Жилгородка. Под зелеными кронами деревьев звучала музыка, дул небольшой и необычный для этого времени в Атырау прохладный ветерок. Председатель общества Людмила Скоробогатова вручила всем юбилярам благодарственные письма от руководства завода и памятные подарки.

В числе отмечающих знаменательные даты Иван Николаевич Ургарчев, известный своими настоящими произведениями искусства, выполненными из дерева. А также Александр Михайлович Голубь (24 года работал в транспортном цехе), Галина Куприяновна Сиговатова (39 лет в ЦЗЛ), Мурат Аубекеров (19 лет в ППНГО), Людмила Александровна Железнова (16 лет в ЦЗЛ), Куляра Куанова(28 лет на ТЭЦ), Маншук Измукановна Джексенгалиева (29 лет на ТЭЦ), Софья Тариховна Марданова (36 лет в цехе№4), Нина Владимировна Мочалова (18 лет в заводоуправлении), Роза Ли (7 лет в цехе№4). Кульмарияш Кубеева и Батима Баймуханова переступили порог заводской

проходной практически одновременно в 1971 году. Достоинно отработав 39 лет в цехе №8, коллеги, ставшие друг другу почти родными, ушли на заслуженный отдых тоже вместе.

Ветераны рассказали о своих годах, проведенных на заводе. Много светлых воспоминаний, связанных с предприятием, отметили они. Большинство пришли на АНПЗ совсем еще молодыми. На рабочем месте закалялся их характер, вырабатывались личные качества.

По традиции юбиляры исполнили гимн пенсионеров АНПЗ, а Людмила Мирошниченко прочитала очередные свои новые стихи «О любви друг к другу» и «О Родине».



У НАС В ГОСТЯХ

НА ЗАВОДЕ ПОБЫВАЛИ ЮНЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ

(Продолжение. Начало на стр.3)

Улғбек КАЗИЕВ:

- Я учусь в Назарбаев интеллектуальной школе города Астаны. В будущем мечтаю работать в международной компании. Сегодня мы побывали на одном из крупнейших предприятий Казахстана – Атырауском нефтеперерабатывающем заводе. Меня впечатлили масштабы предприятия, его технологические установки. Обо всем этом нам подробно рассказали специалисты завода. Кроме того, мы узнали, что в Атырауской области находятся самые крупные нефтяные месторождения, и их запасы очень большие. Было интересно послушать про метод крекинга. Сегодня я узнал, что на Атырауском НПЗ строится комплекс глубокой переработки нефти, в составе которого будет и установка каталитического крекинга.

Дина ЖАНЫБЕКОВА:

- Я учусь в Назарбаев интеллектуальной школе города Астаны. Поездка в Атырау станет для меня па-



мятной, и прежде всего, посещением Атырауского нефтеперерабатывающего завода. Очень впечатлила экскурсия по заводскому музею истории и трудовой славы. Здесь собрано очень много исторических документов, ценных экспонатов, сохранившихся с 1945 года, которые повествуют об этапах развития первенца нефтепереработки Казахстана. В ходе лекции нам рассказали о технологии переработки нефти на АНПЗ, об инновациях, используемых в производстве.

Алтынай АМАНБЕКОВА:

- Я учусь в Назарбаев интеллектуальной школе города Усть – Каменогорск, по химико – биологическому направлению. Мне понравился город Атырау. Наша экспедиция в этот нефтяной регион была очень познавательной. И хотя мы не смогли побы-

вать на территории АНПЗ, благодаря содержательным лекциям и посещению заводского музея, у нас сложилась полная картина о работе завода. Мы получили ответы на все интересовавшие нас вопросы. В будущем я хочу выучить несколько иностранных языков и внести свой вклад в развитие родной страны.

Айымгуль УТЕПКАЛИЕВА:

- Я получаю знания в Назарбаев интеллектуальной школе города Атырау. В будущем хочу стать химиком – технологом, поэтому посещение Атырауского НПЗ для меня было вдвойне познавательным. Каждый из нас получил очень много нужной информации. Нам рассказали, как работает завод, какую продукцию здесь выпускают. Узнали об особенностях производства.

Акмарал МУРАТБЕККЫЗЫ, преподаватель НИШ г. Астана:

- Учащиеся наших школ приехали в Атырау в рамках этноэкспедиции «Туған елге тағзым». Главной целью образовательных поездок в регионы является ознакомление с областями Казахстана, исследование исторических мест, культуры, инновационных объектов, архитектурных сооружений и многое другое. И одним из пунктов этой экспедиции стало посещение Атырауского нефтеперерабатывающего завода. Наши ребята в восторге от всего услышанного и увиденного. Они пополнили свои знания, которые, думаю, помогут им продолжить научные работы. Благодарим руководство предприятия за поддержку нашей экспедиции.

Индира САТЫЛГАНОВА**ЦИФРЫ****ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

с 15 по 21 июня 2017 года

Забор воды с р. Урал для производственных нужд составил 111 700 м³. Лимит забора воды не превышает. Сброс биологически очищенной сточной воды на пруд испаритель составил 50 593 м³. На повторное потребление направлено 22 368 м³ очищенной воды, что составляет 30,6 % очищенного стока. Санитарно-промышленной лабораторией ИЦ «ЦЗЛ» проведены 445 исследований качества производственного стока цехов и завода, 98 исследований качества оборотного водоснабжения, 23 исследований концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах, 36 исследований качества атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны и промышленной площадки, 300 исследований состояния воздушной среды в производственных помещениях. Произведено 4032 автоматических исследований качества атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне предприятия. Подрядной специализированной лабораторией проведено 39 исследований качества атмосферного воздуха на расстоянии в 2,3,4 км. с подветренной стороны завода. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ для населённых мест не зарегистрировано.

ДЕТСКИЕ КАНИКУЛЫ

НЕЗАБЫВАЕМЫЙ ОТДЫХ В АК-БУЛАКЕ

С 7 июня по 17 июня 2017 года 66 детей заводчан отдохнули в спортивном - оздоровительном комплексе «Ак-Булак». Он расположен в 10 км выше города Талгар, в одном из уголков Заилийского Алатау. Живописные пейзажи, чистый горный воздух, солнце создают идеальные условия для отдыха и укрепления здоровья детей. В аэропорту Алматы нас встретил координатор лагеря Самат Мирболатулы Толесов. На комфортабельном автобусе, в сопровождении дорожных полицейских дети успешно были доставлены в лагерь.

Для ребят был организован увлекательный и полноценный отдых. Директор лагеря Ранвир Ильясович Абдурашитов, координатор Самат Мирболатулы Толесов и воспитатель Гульмира Токтасыновна Есенгельдиева разработали интересную программу. Были проведены различные развлекательные конкурсы: «День знакомств», шоу талантов «World Vision», «Чемпионская гонка», конкурсы среди мальчиков «Ак-Булак Султаны» и девочек «Ак-Булак Аруы», экскурсия по канатной дороге, поход в горы, «Олимпийские игры», круиз развлечений «Королевская ночь», прощальный костер, а также большой концерт «Shake your body day». В ходе этих мероприятий, благодаря креативным вожатым, каждый ребенок смог раскрыть свой талант и способности.

Были организованы экскурсии в Алматы - для старших отрядов поездка в «MEGA», а для младших - в «Funky Town». Дети провели этот день с разными аниматорами и ведущими, которые подарили им великолепное настроение и бодрый заряд.

Отдельно нужно сказать о 5-ти разовом сбалансированном, полноценном питании лагеря «Ак-Булак». Детишкам очень понравились блюда, которые готовили повара столовой комплекса.

Также была организована еженедельная поездка в современный конно-спортивный комплекс «Алтын-Арай», который расположен в тихом уголке урочища Чубарагаш, в 35 километрах от черты города, и в пяти минутах езды от комплекса «Ак-Булак». Окруженный яблоневыми садами, осиновою и березовой рощами, в горной местности, откуда берут свое начало многочисленные речки и речушки, комплекс вот уже четвертый год открыт для увлекательного и престижного хобби. На его огромной территории расположены три просторных, светлых конюшни, где созданы прекрасные условия для содержания лошадей. С детьми занимались специальные мастера по верховой езде. Опытные воспитатели и инструкторы приложили все усилия для того, чтобы детям не



было скучно. За здоровьем детей следил медицинский работник.

А вот что пишут сами дети: «Мне очень понравился лагерь «Ак-Булак». Вкусная еда, очень хорошо кормили, пять раз в день. Лагерь очень большой и красивый. Уютные комнаты. Спасибо Айсулу апай и Амангуль апай за то, что сопровождали нас. Спасибо вожатым Жулдыз Дуйсембаевой, Гуляйым Имангазиевой и Олжасу Балтабаеву, которые развлекали и помогали нам в трудную минуту. Благодаря моим вожатым я победила в конкурсе «Ак-Булак Аруы», - пишет Айару Серикова. Сактажан Нурлыбекова говорит, что те впечатления, которые она получила в первый день пребывания в лагере, сопровождали

ее на протяжении 10 дней: «В первый день мы гуляли и нас познакомили с территорией лагеря «Ак-Булак». Прошло 10 дней, и мне нравится здесь также, как и в первый день. Спасибо моим родителям, которые отправили меня на отдых в этот лагерь». Эмиль Рафиков хочет приехать в «Ак-Булак» и в следующем году. В своем сочинении он восторгается живописной природой и чистым воздухом. Аружан МаксUTOва: «Я очень рада и счастлива, что приехала именно в этот лагерь. Я получила большой заряд энергии и позитива от вожатых второго отряда. У нас даже не было свободного времени на отдых, такой насыщенной была спортивная программа. Еще раз спасибо всем ор-

ганизаторам».

Особую благодарность хочется выразить руководителям лагеря «Ак-Булак» за их простоту и скромность, за то, что не жалея себя, времени и сил, сумели подарить детям счастье, смех и радость. За тонкое понимание внутренней души каждого ребенка и теплоту отношений. Большое спасибо руководству завода за заботу о наших детях.

Сопровождавшие детей
Амангуль ЖУМАГАЗИЕВА,
специалист по строительству
КГПН(SEG),
Айсулу ИМАНГАЛИЕВА,
и.о. старший кладовщик
ПСР ППНГО

УВАЖАЕМЫЕ ЗАВОДЧАНЕ!

ТОО «Медикер Жайык» проводит прикрепление населения в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи до 30 июня 2017 года.

С июля 2017 года в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи (ГОБМП), прикрепленное население будет иметь возможность получить весь перечень лечебных услуг в комфортабельных условиях медицинского центра бесплатно.

Прикрепление всех членов семьи.

Как прикрепить себя и членов семьи в Медикер Жайык:

- 1) Заполнить заявление (согласно форме);**
- 2) Предоставить копию удостоверения личности.**

Место сбора заявления:

- 1) Медпункт ТОО «АНПЗ»;**
- 2) регистратура Медикер Жайык.**

Адрес: Жилгородок ул.Севастопольская, 10А

За подробной информацией можете обратиться по телефонам: 46-52-95(76) ; +77024517790

Коллектив Производства кокса и серы выражает глубокие соболезнования оператору УЗК Мусину Канату Есбулатовичу в связи с кончиной

отца

Разделяем боль утраты.

Спортивная команда ТОО «АНПЗ» выражает искренние соболезнования тренеру – капитану баскетбольной команды Мусину Канату Есбулатовичу в связи с кончиной

отца


ПОЗДРАВЛЯЕМ с юбилеем

**КУЛЬМАРИЯШ КУБЕЕВУ!
НИНУ ВЛАДИМИРОВНУ МОЧАЛОВУ!
МАНШУК ИЗМУКАНОВНУ ДЖЕКСЕНГАЛИЕВНУ!
СОФЬЮ ТАРИХОВНУ МАРДАНОВУ!
САРУ ДЖУЛДАСКАЛИЕВНУ БЕГЕСИНОВУ!
БАТИМУ КУСАИНОВНУ БАЙМУХАНОВНУ!**

Родиться женщиной — подарок,
Ну а такой, как Вы, — вдвойне.
Ваш образ идеален, ярок,
И многим снится он во сне.
Быть королевой в любом деле
И управлять своей судьбой.
И добиваться своей цели,
При этом быть самой собой.
Желаем быть стильной, красивой, гламурной,
Довольной собой в отношениях амурных,
Загадочной, дивной, игривой и модной,
Цветущей, веселой, с душой благородной,
Эффектной, живой, романтичной, влюбленной,
Натурой чарующей и утонченной,
Открытой и легкой, приятной в общении —
Такую поздравить не грех с ЮБИЛЕЕМ!!!

Совет Ветеранов ТОО «АНПЗ»

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ поздравляем

**МАДИНУ МУРЗАГАЛИЕВУ!
НАГИМУ УРАЗБАЕВУ!
АЛЕКСАНДРУ МИХАЙЛОВНУ ШАПОШНИКОВУ!**

Такая дата вызывает восхищение,
Ведь пройден путь ошибок и вершин,
И в Ваш день рождения
Мы рады Вас поздравить от души.
Что б пожелать и дальше быть такою
Здоровой, сильной, все дела решать,
Ведь жизнь прожить большую, правда, стоит
Что б было что потомкам рассказать!

Совет Ветеранов ТОО «АНПЗ»

Коллектив ТОО «iQS Engineering» поздравляет

**Николая Германовича Ларина
Льва Борисовича Демяшева**

с днем рождения!
Поздравленья, улыбки, веселье-
Праздник яркий, прекрасный сегодня!
Исполнения каждой мечты
Светлых дней и удачи, здоровья!
Пожелать мы хотим всей душой
Оптимизма, большого везенья,
Восхищаться минутой любовью,
Быть в отличном всегда настроении!
Пусть сбываются планы всегда,
Окружают родные вниманьем,
Дарят много заботы, тепла!
С днем рожденья - чудесным и славным!


Уважаемый Кенжебек Рахимгалиевич!

От всей души поздравляем Вас с днем рождения!
Желаем крепкого здоровья, семейного благополучия и успехов!

Мужчине для счастья нужно немного:
Чтоб ровной была в его жизни дорога,
Чтоб крепким был тыл из семьи и детей,
Чтоб множество было надежных друзей.

И мы в день рожденья спешим пожелать
Года как богатство свое принимать.
Пусть будет побольше приятных наград.
И только вперед, и ни шагу назад!

Как вестник больших перемен и удачи,
Пусть в сердце, как факел, огонь будет ярок.
А самое лучшее, что много значит,
Жизнь пусть принесет как желанный подарок!

Отдел корпоративной безопасности

Коллектив АТС поздравляет

Льва Борисовича Демяшева с днем рождения!

Пусть будет в жизни все, как прежде:
Здоровье, силы и надежда,
Движение к цели и удача,
И сердце добрым и горячим!

Коллектив АТС поздравляет

Анатолия Михайловича Денисенко с 65-летием!

Желаем в славный юбилей
Мир дому Вашему и солнечного света,
Здоровья крепкого, богатого стола,
Любви всех окружающих людей,
Чтоб жизнь была прекрасна и добра.

Коллектив ПСР поздравляет с днем рождения

Тулэгена Темирбековича Абишева

С днем рожденья поздравляем
И тебе мы пожелаем
Счастья, радости, успеха,
Крепкого здоровья, смеха!

Любви, удачи, вдохновения
И всех желаний исполнения,
Чтоб жить богато и без бед
Еще как минимум сто лет!

Коллектив ТОО «Монтажное управление №7»

сердечно поздравляет с днем рождения

**Асылбека Казиевича Мусагалиева
Сағындыка Наградовича Аменова
Анатолия Михайловича Денисенко
Тимура Максатовича Жаксылыкова
Кониса Утеновича Тегисбаева
Аслана Айткалиулы Актенелова**

Сегодня, в торжественный день, в день рожденья,
Здоровья желаем и жить не старея,
Побольше вам радостей, меньше печали,
И беды чтоб к вам никогда не стучали.
Здоровым вам и не грустите никогда,
С хорошим настроением живите лет до ста!

Коллектив ППНГО поздравляет с днем рождения

**Айбека Ерланулы Амангали!
Айбека Салауатовича Капизова!
Жумабая Жумадиновича Бежанова!
Аслана Ербулатовича Халихова!**

Мы вам желаем в день рожденья
Улыбок, радостных хлопот,
Здоровья, счастья и веселья,
Сегодня, завтра, круглый год!
Где взять одних благополучий?
Так не бывает - это факт.

И пусть по больше будет «лучше»,
И меньше будет «кое-как».

Сумен жабдықтау және айналма су нысандары
кәсіподақ ұйымы атынан:

**Сейдағалиев Диярды,
Простов Иванды,
Нысанбаев Берікті,
Карин Асхатты,
Карабаев Асыланды**

туған күндеріңізбен шын жүрегімізден құттықтап
дендеріңізге саулық, өмірлеріңізге шуақ сйлай
отыра мына өлең жолдарын сіздерге арнаймыз.
Өмір жыры таусылмасын мәңгілік,
Тұрсын алдан арайланып таң күліп.
Бақыт болсын әрқашанда жолығар,
Шаттаныңыз тау суындай мольғар!

Коллектив ПиТН от всего сердца
поздравляет с днем рождения:

**Ирину Даниловну Пак!
Серика Сапаровича Джуматаева!
Рустема Табылдиевича Абылдіева!
Нурлыбека Алибековича Исембаева!**

Мы очень рады вас поздравить с днем рождения,
Пусть жизнь становится светлее с каждым днем,
Здоровья, радости, удачи, счастья,
Любви, гармонии мы пожелать хотим,
Чтоб исполнялись сокровенные желания,
И были рядом те, кто дорог и любим!

«НОВАТОР»
апталық басылым
№23 23 маусым 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 №757

БҰҚАРАМЕН БАЙЛАНЫС
ЖӨНІНДЕГІ БӨЛІМІ:
бастығы - А.Саркенов
«MEDYAGROUP» ЖК:
жетекшісі – Д.Мұхамбетов
редакторлар: И.Сатылғанова,
Н.Физатов, 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