

«АТЫРАУ МҰНАЙ ӨНДЕУ ЗАУАТЫ» ЖШС БАСЫЛЫМЫ

# НОВАТОР

22 шілде  
2016 жыл  
ЖҰМА  
№ 29 (4289)

1948 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ WWW.KMGRM.KZ



3  
АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК  
ТОПЛИВА – ПРИЗЫВ ХХІ ВЕКА



4-5  
«ҰЛЫ ДАЛА БАЛАСЫ» – АТЫРАУ  
МҰНАЙ ӨНДЕУ ЗАУАТЫНДА

**ҚазМұнайГаз**  
NATIONAL COMPANY TRITIME COMPANY KSC

## ЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА КМГ

### ПОСЛАНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ

«Золотые Правила» - это простой, всем понятный и надежный способ для предотвращения производственных рисков. Эти правила обязательны для соблюдения всеми работниками КМГ и нашими подрядчиками. Компания, которая хочет быть успешной, должна доверять своим работникам и следовать этим простым правилам. Соблюдение «Золотых Правил» - это способ сохранить самое важное - человеческую жизнь.

Я верю, что наши работники, наше руководство, менеджеры, а также супервайзеры и подрядчики проявят ответственность в этом вопросе и будут следовать этим правилам. Безопасность работников всегда была и останется одним из наших важнейших приоритетов.

Поэтому, политика компании в этом вопросе проста:  
если Вы решили не следовать Золотым правилам,  
Вы решили отказаться от работы в КМГ.

Председатель Правления  
АО НК «КазМұнайГаз»  
Мынбаев С.М.

HSE Leadership Forum

Личный план генерального директора  
ТОО «Атырауский НПЗ» в области  
безопасности и охраны труда

Я, Уразбаев Кайрат, как показатель своей приверженности вопросам безопасности и охраны труда, беру на себя обязательства по выполнению мероприятий личного плана и ознакомлению своих работников с данным планом.

В рамках своего плана обязуюсь:

- ✓ Знать и лично соблюдать правила безопасности;
- ✓ Лично участвовать в процессе определения коренных причин всех серьезных несчастных случаев и происшествий;
- ✓ Начинать рабочие совещания и встречи с Минутки по Технике безопасности;
- ✓ Поддерживать и поощрять работников при остановке небезопасного выполнения работ на рабочих местах;
- ✓ Своевременно и полноценно информировать обо всех несчастных случаях и происшествиях;
- ✓ Ежеквартально проводить поведенческий аудит безопасности;
- ✓ Поощрять работников, демонстрирующих отличные показатели по безопасности и охране труда;
- ✓ Поддерживать специалистов в области безопасности и охраны труда в их инициативах и возникающих вопросах;
- ✓ Ежеквартально проводить совещания по результатам работы в области охраны труда;
- ✓ Пройти обучение по безопасности и охране труда для руководителей.

Генеральный директор  
ТОО «Атырауский НПЗ»  
К.Уразбаев

4 июля 2016

# Совершенствование культуры безопасности труда

27 июня 2016 года в Актау состоялся второй ежегодный форум генеральных директоров группы компаний АО НК «КазМұнайГаз».

Тема форума: «Совершенствование культуры техники безопасности и охраны труда».

В рамках форума как показатель своей приверженности к вопросам безопасности и охраны труда (БиОТ) и с целью повышения осведомленности работников о проводимых работах в области БиОТ, руководство национальной компании «КазМұнайГаз» взяло на себя обязательства по исполнению ряда мероприятий в данной сфере до конца 2016 года.

Напомним, что на первом форуме генеральных директоров группы компаний АО НК «КазМұнайГаза» в 2015 году г. Астана была презентована и введена в действие новая система в области БиОТ «Золотых правил КМГ» утвержденные Председателем Правления АО НК «КазМұнайГаз» С.Мынбаевым.

По итогам второго форума генеральных директоров в рамках совершенствования культуры безопасности и личной приверженности генеральный директор ТОО «Атырауский НПЗ» К.Уразбаев подписал свой личный план в области безопасности и охраны труда, формирования культуры безопасности.

**ҚазМұнайГаз**  
АТЫРАУ МҰНАЙ ӨНДЕУ ЗАУАТЫ

УАҚЫТПЕН ҮЗЕҢГІЛЕС!  
ВМЕСТЕ СО ВРЕМЕНЕМ!

# Строительство КГПН: работы ведутся по графику



**Алдияр БАЙСЕЙТОВ,**  
ведущий специалист  
по строительству КГПН (КСС)

В числе объектов общезаводского хозяйства КГПН два водоблока БОВ №1(титул 3602) и БОВ №2(титул 3603). Их предназначение - снижение объема воды оборотных систем, достижение стабилизации качества воды, используемой в охлаждении технологических продуктов. Блоки оборотного водоснабжения включает в себя насосные системы с градирней, системы нефтеотделители, производственные здания, площадки для промывки блоков, колодец под дренажную емкость, емкость для шлама. Комплексы предназначены для очистки и охлаждения поступающей воды из технологических установок и обратной подачи к технологическим установкам.

Прокладка наружных трубопроводов свежей воды предусматривается подземно и надземно по технологической трассе. Подача очищенных стоков предусматривается по трубопроводу диаметром 250мм из стальных электросварных труб с электрообогревом и изоляции. Для подпитки блока оборотного водоснабжения используется очищенные сточные воды после фильтрации и обеззараживания. Качество очищенных сточных вод позволит использовать обработанную воду для подпитки оборотных систем.

На данных объектах завершены

На объектах АО «НГСК «КазСтройСервис» строительные-монтажные работы ведутся на одном технологическом объекте и 20 объектах общезаводского хозяйства. В работе задействовано 12 субподрядных организаций. Общее количество рабочего персонала, непосредственно занятого на строительных площадках – 742 человек.



бетонные работы на 90%. В настоящее время завершаются работы по бетонированию фундаментов трубных трасс. После гидроиспытаний полуподземных бетонных бассейнов, которые прошли успешно и слива воды приступили к монтажу оборудования

градирни. Основные строительные-монтажные работы ведутся в производственных зданиях и монтажу оборудования нефтеотделителя.

На строительной площадке трудятся специалисты и рабочие АО НГСК «КазСтройСервиса» и ТОО «КТК Сервис» в



количестве 70 рабочих разных специальностей. В будущем БОВ №2 будет обеспечивать охлажденной водой оборудования установок секции 0800 (Этерификация легкой нефти каталитического крекинга «ТАМЕ») и комбинированной установки производства серы, БОВ №1 будет обеспечивать охлажденной водой оборудования остальных установок и объектов ОЗХ. Предусматривается, что БОВ №1 будет двухсистемным: 1 и 2 система оборотного водоснабжения производительностью по 4500 м³/ч каждая. Блок оборотного водоснабжения №2 предусмотрено сделать односистемным: 1 система оборотного водоснабжения производительностью 1000 м³/ч.

Также одним из объектов ОЗХ является Насосная Пенотушения №2 (титул 3605). Для снижения объемов и стоимости строительных работ, уменьшения расхода энергетических ресурсов и по технологической необходимости в насосной пенотушения запроектировано совместное расположение помещений различного назначения (ТП, насосная, аппаратная). -строительные работы здесь завершены на 98%. На сегодняшний день ведутся работы по обвязке трубных узлов в помещениях и наружные работы по благоустройству зданий.

## Экологическая информация

(с 14 июля по 20 июля 2016 г.)

Забор воды с р. Урал для производственных нужд составил – 119 500 м³. Лимит забора воды не превышает. Сброс биологически очищенной сточной воды на пруд испаритель составил – 61 667 м³. На повторное потребление направлено 16 415 м³ очищенной воды, что составляет 21,0% очищенного стока. Санитарно-промышленной лабораторией ИЦ «ЦЗЛ» проведены 422 исследования качества производственного стока цехов и завода, 85 исследования качества оборотного водоснабжения, 76 исследования качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и промышленной площадки, 276 исследования состояния воздушной среды производственного помещения. Произведено 3 633 автоматических исследования качества атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне предприятия. Подрядной лабораторией проведено 39 исследования качества атмосферного воздуха на расстоянии в 2,3,4 км. с подветренной стороны от завода. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ для населенных мест не зарегистрировано.



# Альтернативный источник топлива – призыв XXI века!



**Куралбек КАРМЫСОВ,**  
инженер технического отдела

Нефть подорожала, улучшились технологии переработки и человечество начал получать более широкие виды нефтепродуктов – бензин, дизель, реактивное топливо, различные растворители, синтетические волокна и др. С наступлением 21 века, после невероятного технологического скачка, головокругительных прорывов человека и открытия новых горизонтов, настало время коллапса невозобновимых природных ресурсов. Истощение разного вида этих ресурсов, эффективность использования и новые их источники – эти вопросы постоянно находятся в центре внимания СМИ, ученых, представителей бизнеса и государственных деятелей. По расчетам ученых и статистиков, при динамике нынешних потребностей человечества существующие объемы углеводородов (нефть, природный газ) хватят не более чем на полстолетия. Если говорить оптимистически, то уже к концу 2100 года нефти и газа на Земле вообще не останется! Это чревато поиском новых видов источников энергии и полным крахом машин, которые до сих пор покорно служили человеку на указанных источниках энергии. В настоящее время в мире разрабатывается немало проектов производства возобновляемых источников энергии в качестве альтернативы моторным топливам: это спирты (метанол, этанол) синтезируемые из растительных основ, водород из воды, азот из воздуха, солнечная энергия, сжатый воздух, даже растительное масло (биодизельное топливо)!

С учетом масштаба человеческих отходов из пластиковых изделий и в силу особенности нашего менталитета я лично больше склоняюсь к производству моторного топлива из пластиковых изделий. Да и не только пластик, но и такие мусоры как дрова, пеллеты,

Знаменитый химик Дмитрий Менделеев сказал однажды фразу, ставшую крылатой: «Сжигать нефть, все равно, что топить печку ассигнациями». Во времена Менделеева единственным ценным продуктом считался керосин, использовавшийся для освещения. Все остальное шло в отходы. После автомобильного бума 20 века и с увеличением спроса на органический синтез углеводородов картина резко изменилась.



бумажная макулатура, листья, лузга семечек, скорлупа орехов, торф, кукурузные стержни, стебли подсолнечника, камыш, старые шины, сухой навоз животных и птиц прекрасно служат сырьем для получения топлив (спирт, метан, и тд). Все-таки остановимся на пластиковых пакетах, которые остаются серьезной угрозой для экологии. В настоящее время для пластика и резины пока единственный доступный и безопасный метод переработки — это пиролиз. Сотрудники Иллинойского центра устойчивых технологий (США) под руководством Бражендра Кумар Шарма нашли способ переработки пластиковых пакетов методом пиролиза с помощью нагревания в бескислородной камере и смогли получить природный газ, бензин, керосин, масла различного назначения. Российскими учеными на базе Томского политехнического университета разработана комплексная установка – пиролизная

печь «АИСТ-200» (АИСТ – альтернативный источник синтезированного топлива), предназначенного для безопасной переработки углеродсодержащих отходов с получением бензина, дизеля и авиационного керосина. Перерабатывая три кубометра бытового мусора в час, установка способна производить до 200 литров синтетического топлива. Разработка признана инновационной и отнесена к энергоэффективным, энергосберегающим проектам РФ. Также российскими учеными разработаны универсальный мини-комплекс органического синтеза (УМК ОС 0.6-2), также

производства полимерных изделий. Принцип работы Комплекса основан на термодеструкции органического сырья (распаде молекулярного строения) и в дальнейшем получении методом синтеза других углеводородных соединений в жидком состоянии. Остатки несконденсированного синтез газа после очистки и сжатия используются для нужд автономной работы Комплекса. В результате переработки пластмасс получается жидкий продукт — печное топливо, которое можно использовать как конечный продукт для котельной на жидком топливе, либо подвергнуть дальнейшей переработке для получения светлых нефтепродуктов.

В настоящее время существует множество технологий переработки полимерных отходов, а мировой запас пластикового мусора, без сомнений, хватит на много лет. И, наверное, уместнее бу-



предназначенный для переработки и утилизации разновидностей пластмасс бытового назначения, отходов

дет позаимствовать у Менделеева крылатый афоризм: «Сжигать мусор, все равно, что топить печку ассигнациями».

## Зауыт өрт сөндірушілері көш басында

Үстіміздегі жылдың 21-ші және 24-ші маусым аралығында «Өрт сөндіруші» АҚ Атырау облысы филиалының №3,4,15,16 Өрт сөндіру бөлімдері арасында «Үздік газ түтіннен қорғау буыны» және «Үздік газ және өрттің алдын алу нұсқаушысы» бойынша сайыс өткізілген болатын.

Аталған сайысқа көрсетілген филиалдың барлық өрт сөндіру бөлімдерінің қызметкерлері қатысты. Сайыс 2 кезең бойынша өткізілді. Біріншісі- теориялық бөлім, мұнда қатысушылар газ түтінінен қорғау және өрттің алдын алу бойынша теориялық білімдерін сарапқа салды. Ал, практикалық бөлімде сайыскерлер газ түтінінен қорғау мен өрт жағдайындағы нұсқаушылықты іс жүзінде көрсетті.

Екі кезеңде де зауыттың өрт сөнді-

шілер құрамы жүлделі бірінші орынды иеленді. Атап айтқанда, «Газ түтіннен қорғау қызметі» бойынша **Үздік газ түтіннен қорғау буыны** құрамындағы төмендегідей қызметкерлер: бөлімше командирі Жігер Иманғалиев, бөлімше командирі Владимир Таршилов, өрт сөндіруші-құтқарушы Дулат Едігеев, өрт сөндіруші-құтқарушы Дамир Құрмашевтар үздік танылды. Ал, «**Үздік газ және өрттің алдын алу нұсқаушысы**» болып Сарсенғали Есқалиев танылды.

Тоқталып кеткен жөн, екі жыл қатарынан №16 өрт сөндіру авариялық құтқару бөлімінің жеке құрамы аталған сайыстарда бас жүлделерді иеленіп отыр.



ҰЛТТЫҚ ЖОБАДАН ФОТОРЕПОРТАЖ

# «Ұлы дала баласы» – Атырау

«Ұлы дала баласы» реалти-шоуының Атыраудағы кезекті түсірілімі Атырау мұнай өңдеу зауытында жалғасты. Танымал әнші Төреғали Төреәлімен бірге келген белгілі тележүргізуші Бисен Құранбек зауыттың қайта жаңғырту нысандары мен өндірістік цехтарында болып, кәсіпорын жұмысымен танысты. Енді жүргізушілер жоба арқылы Атырау мұнай зауытын бүкіл елге танытпақ,



Өткен айда «Қазақстан» Ұлттық телеарнасы өз көрермендеріне жаңа реалити-шоудың шығатынын хабарлаған болатын. «Ұлы дала баласы» атты жобаның басты кейіпкері - әнші Төреғали Төреәлі. Елбасы Н.Ә.Назарбаевтың 100 нақты қадам - Ұлт жоспары мемлекеттік бағдар-

ламасын жүзеге асыруды насихаттау және ел Тәуелсіздігінің 25 жылдығына орай қолға алынған тележобаның түсірілім жұмыстары еліміздің 9 қаласында жүргізілуімежеленген болатын. Жобада әр аймақтың өз ерекшелігі, кәсібі мен тұрғындарының көңілікүйі назарға алынады. Жоба-



ның Атырау қаласындағы түсірілімі бекіре тұқымдас балық зауытында, мұнайшылар династиясы отбасында және Атырау мұнай өңдеу зауытында жалғасты. Жобаны түсірушілер зауытқа келген сапарында 70 жылдық тарихы бар кәсіпорынды арнайы таңдап алғандарын тілге тиек етті. Себебі, Тәуелсіздіктің алғашқы жылдарында жаңа заман талабына бейімделіп, отандық экономиканың дамуына қомақты үлес қосқан, ұжымы ұйысқан зауытты күллі Қазақстанға таныту мақсат етіп қойылыпты.

Атап айтқанда, зауыттың бүгінгі тыныс-тіршілігі, қайта жаңғыртулар жобаның басты тақырыбы. Сондай-ақ, зауыт шығаратын өнімдердің сапасы мен оны сараптау және тұтынушыға жөнелтілуі де назарға алынады. Ұлттық жобаны жасақтаушылар мұнай өңдеу зауытының осындай қырларын елге таныстырмақ. Осылайша кәсіпорынның ел экономикасы үшін маңызын паш етпек.

Зауыт басында қонақтарды қарсылап алған күрделі жөндеу және

# Мұнай өңдеу зауытында



мың тонна дизель отыны, 244 мың тонна авиакеросин өндірілмек. Мотор отындарының барлығы да К-5 стандартына сәйкестендіріледі. Одан соң «Ұлы дала баласы» реалти-шоуының кейіпкері Төреғали Төреәлі мен тележүргізуші Бисен Құранбек Орталық зауыт зертханасына ат басын бұрды. Мұнда қонақтарға реагенттердің және газдардың, шығарылатын мұнай өнімдерінің сапасын бақылау және санитарлық-қорғаныс аймақтарындағы ауаның ластануын, өнеркәсіптік шығарындылар мен ағындыларда ластаушы заттардың жиналуын бақылауды жүзеге асару таныстырылды. Зертханада сапа көрсеткіштерінің 150-ден астам түрі бойынша 30-ға жуық өнім түріне, оның ішінде тіркеу саласы шегіндегі сәйкестікті міндетті немесе еркін қуаттау мақсатында сынақ жүргізу үшін «Оксфорд», «Перкин-Элмер», «Метром», «Меттлер-Толедо» секілді танымал маркалардың қазіргі заманғы

қайта жаңғырту жөніндегі басқарушы директор Нұрлан Кейкин Мұнайды тереңдетіп өңдеу кешені құрылысымен таныстырды. Бүгінде кешен басында жұмыстың ауқымды бөлігі аяқталған. Алып құрылысты жүргізіп жатқан қытайлық «Sinopac Engineering (Group) Co. LTD» қазақстандық филиалы, жапондық Марубени және «КазСтройСервис» компаниялары жөнінде түсінік берілді. Сондай-ақ, кешенде пайдаланылатын заманауи технологиялардың ерекшелігі мен қондырғылардың жасалуы, ондағы қазақстандық үлес туралы да кеңінен айтылды. Кешен іске қосылып, жоспарлы қуатына шықса, Атырау мұнай өңдеу зауыты Қазақстанда басқа екі зауытқа қарағанда жоғары октанды бензинді еселеп өндірмек. Жоспарлы 5,5 млн. мұнай өңделген жағдайда зауытта 1 миллион 745 мың тонна автокөлік бензині, 1 миллион 640



аспаптарымен, сондай-ақ, «ISL» фирмасының автоматты жабдықтарымен жарақтандырылғандығы айтылды. Жоба жүргізушілері сынақ орталығындағы реагенттер мен газдар зертханасында түсірілім жасады. Бензин мен дизельді отынын сутекпен тазалау құрамалы қондырғысында болған тележоба өкілдері қондырғы басындағы жұмысшылармен жүздесіп, жұмыс процесімен танысты. Соңынан тележұлдыздар зауыт асханасында жұмысшылармен бірге тамақтанып, әңгімелесіп, естелік суретке түсті. Осы асханада әнші Төреғали Төреәлі зауыттықтардың көңіл күйін көтеріп бір-екі ән салып берді. Атырау мұнай өңдеу зауытын елге танытатын «Ұлы дала баласы» жобасының аймақ туралы шығарылымы «Қазақстан» Ұлттық арнасынан тамыз айының басында эфирден көрсетілмек.

# Дисциплина – залог безопасности

Соблюдение производственной дисциплины, а также требований правил и инструкций в области безопасности и охраны труда при проведении производственных операций и выполнении работ - это залог жизни и здоровья работников, а так же стабильной работы предприятия. Тем не менее, не все работники завода осознают важность и необходимость выполнения этих требований. Так за период июнь-июль 2016 г в производственных подразделениях завода были допущены ряд грубых нарушений производственной дисциплины и нарушений общезаводских правил и инструкций по безопасности труда.

- 11 июня 2016 г в подразделении ППН ПТН на эстакаде слива-налива нефтепродуктов при проведении производственных операций по наливу дизельного топлива в вагон-цистерны, операторами эстакады **К.Ч.Мурзагалиевым, Р.А.Кульбабаевым, Т.К.Мусеркегенову и Б.А.Шаки** был допущен перелив вагон-цистерны, что является нарушением «Инструкции по безопасности и охране труда для операторов эстакады»

п.3.8 « Во время налива должен осуществляться контроль над наполнением цистерны, не допуская перелива нефтепродуктов».

- 06 июля 2016 г в подразделении ППН ПКис УЗК при производстве работ по выводу насоса Н-3 в ремонт, машинист УЗК **Г.А.Морозов** не установил заглушки на приеме и выкиде данного насосного, что привело к пропуску нефтепродукта через запорную арматуру с последующим задымлением.

В данном случае машинистом Г.А.Морозовым была нарушена общезаводская инструкция по безопасности труда №0-8 « По установке, снятию и ревизии заглушек на ТОО «АНПЗ»»

п.1.1 « Технологическое оборудование, трубопроводы, сооружения, останавливаемые на ремонт, ревизию, осмотр и для проведения гидравлических или пневматических испытаний должны быть отключены и отглушены от действующего оборудования и трубопроводов, путем установки металлических заглушек».

При проверке специалистами завода производственных подразделений в ночное время, было обнаружено, что неко-



К.Мурзагалиев



Р.Кульбабаев



Т.Мусеркегенов



Б.Шаки



Г.Морозов



Ж.Нарегей



С.Аманжулов



К.Аманжолов



А.Ибрашов

торые работники спят во время ночных смен, а именно на своих рабочих местах. Так спящими были обнаружены:

- 21 июня 2016 г - машинист технологических компрессоров ППН УПТА **Жанболат Нарегей**.

- 23 июня 2016г – аппаратчик блока обратного водоснабжения БОВ1,2 ОВиК **Серик Аманжулов** и машинист технологических насосов блока обратного водоснабжения БОВ1,2 ОВиК **Курмет Аманжолов**.

- 02 июля 2016г – оператор эстакады АУТН ППН **Артур Ибрашов**.

Согласно Правил внутреннего трудового распорядка ТОО «АНПЗ» рабочий и служащий обязан использовать все рабочее время для производительного труда п .3.1.2, кроме этого сон на рабочем месте влечет за собой отсутствие контроля за обстановкой на рабочем месте, работой оборудования, технологическими операциями и процессами.

Если принять во внимание специфику производства нашего завода и возможных последствиях то все вышеперечисленные нарушения могли привести к развитию взрыва –пожароопасной или аварийной ситуации, угрожающей жизни и здоровью как самих нарушителей, так и находящихся на смене товарищей по работе, а также выводу из строя технологического оборудования.

**Дорогие заводчане! Соблюдение производственной дисциплины и требований техники безопасности и охраны труда это залог Вашего здоровья и стабильность работы всего завода.**

**А.КАРАКУЛОВ,**  
и.о. главного технического руководителя по охране труда – начальника отдела

## Действия персонала по сигналу гражданской обороны



**Ерлан КИКБАЕВ,**  
заместитель начальника отдела по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям

### I. Действия персонала по сигналу гражданской обороны «Внимание всем»

Своевременное оповещение работников завода о надвигающейся чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера, нападении противника или проявлениях актов

террористического характера является главной задачей службы гражданской обороны.

Сигналом оповещения является длинный гудок сирены означающий единый сигнал «Внимание всем» призывающий, в первую очередь внимание работников товарищества к тому что сейчас прозвучит важная информация.

Если находясь на рабочем месте вы услышите звук сирены, то прервите рабочий процесс, завершите телефонный разговор или совещание, находясь же в шумном цеху, остановите станок, заглушите машину, а если невозможно это сделать, то подойдите к ближайшему радиоприемнику. По окончании звукового сигнала «Внимание всем» по радио будет передаваться речевая информация от диспетчера завода о сложившейся обстановке и порядке эвакуации на место сбора. Если информация была прослушена не полностью, не выключайте радио приемник или не отходите от него, текст радиосообщения будет повторен еще раз.

Основным местом сбора на заводе является автобусная остановка перед заводоуправлением, которая отмечена опознавательным знаком.

Покидая рабочие места не забывайте выключать электрические приборы и компьютерную технику.

### II. Действия персонала при проявлении актов террористического характера

**Терроризм** – это насилие или угроза его применения в отношении физических лиц или организации, создающие опасность гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба, осуществляемые в целях нарушения общественной безопасности, устрашения населения или оказания воздействия на принятия органами власти решений, выгодных террористам.

**Основные виды терроризма:**  
- терроризм, осуществляемый с применением взрывных устройств;

- терроризм с использованием отравляющих веществ;

- терроризм, осуществляемый с использованием телефона.

Одним из распространенных в настоящее время видов террористических акций является угроза по телефону. Преступник звонит в заранее выбранное учреждение, организацию, объект и сообщает о заложенной бомбе.

Цель угроз – заставить получателя информации пойти на те или иные уступки.

Получив информацию об угрозе теракта, человек, как правило, действует интуитивно под влиянием эмоций или инстинкта самосохранения руководствуясь личными представлениями о необходимых действиях. В ряде случаев такие действия являются неправильными и вызывают панику, что влечет за собой серьезные последствия.

(Продолжение на 7-стр.)

# Действия персонала по сигналу гражданской обороны

**(Продолжение. Начало на 6-стр.)**

Важным направлением работы при решении этой задачи является обучение должностных лиц вопросам предупреждения террористических актов. Наиболее эффективный метод борьбы с террористическими актами - это его предупреждение.

**Основными действиями могут быть:**

- действия предупредительного характера;
- действия в случае обнаружения взрывных устройств или подозрительных предметов;
- действия при поступлении угрозы по телефону;
- действия при захвате заложников.

**Действия предупредительного характера:**

- ужесточение пропускного режима при входе и въезде на территорию завода;
- установка систем сигнализации и видеозаписи;
- осуществление ежедневных обходов территории завода на предмет своевременного выявления взрывных устройств или подозрительных предметов;
- тщательный подбор и проверка кадров;

- организация и проведение инструктажей и практических занятий по действиям в условиях возможных террористических актов;

**Действия в случае обнаружения взрывных устройств или подозрительных предметов на заводе:**

- незамедлительно сообщить о случившемся в службу корпоративной безопасности или в службу охраны завода;
- не трогать, не вскрывать и не перемещать находку;
- запомнить время обнаружения ВУ;
- не предпринимать самостоятельно никаких действий с предметами - это может привести к их взрыву, многочисленным жертвам и разрушениям.
- в качестве камуфляжа для взрывных устройств используются обычные бытовые предметы: сумки, пакеты, свертки, коробки, игрушки и т.д.

**Действия при поступлении угрозы по телефону:**

- передать полученную информацию в правоохранительные органы и службу корпоративной безопасности;
- постараться дословно запомнить разговор, а лучше записать его на бумаге;
- запомнить пол, примерный возраст и особенности речи звонившего;
- голос: громкий (тихий), высокий (низкий);

- темп речи: быстрая (медленная)
- произношение: отчетливое, искаженное, шепелявое с акцентом или диалектом;
- обязательно постараться отметить звуковой фон (шум автомашин или железнодорожного транспорта, звук телерадиоаппаратуры, голоса и т.п.)
- зафиксировать точное время начала разговора и его продолжительность;
- не распространять сведения о факте разговора и его содержании.

**Действия при захвате заложников:**

- о сложившейся ситуации незамедлительно сообщить в правоохранительные органы, ДКНБ;
- по своей инициативе не вступать в переговоры с террористами;
- принять меры к беспрепятственному проходу (проезду) на объект сотрудников правоохранительных органов и ДКНБ;
- оказать помощь сотрудникам правоохранительных органов и ДКНБ в получении интересующей их информации;
- не противоречить преступникам, не рисковать жизнью окружающих и своей собственной;
- не допускать действий которые могут спровоцировать нападающих к

применению оружия и привести к человеческим жертвам.

После последних трагических событий по Республике Казахстан объявлен и продлен желтый умеренный уровень угрозы террористической опасности, требующий выполнения определенных пунктов, которые так же беспрекословно должны соблюдаться на территории завода а именно:

- Обращать внимание, на брошенные в виде сумок, коробок, свертков, мешков, чемоданов, особенно с торчащими проводами, а так же на странных подозрительных людей в общественных местах и транспорте;
- не принимать на хранение или для транспортировки сомнительные предметы;
- Разъяснять окружающим опасность прикосновения к брошенным предметам;
- Отнестись с пониманием к проверке документов сотрудниками правоохранительных органов;
- Следить за новостями о текущей обстановке;
- не поддаваться панике.

## Уважаемые коллеги!



Совет по делам молодежи ТОО «АНПЗ» ставит Вас в известность, что в рамках реализации Молодежной политики группы компаний АО НК «КазМунай-Газ» планируется проведение ежегодного конкурса лучших идей среди молодых работников в возрасте до 33 лет включительно.

**Заявка для участия в конкурсе должна состоять из следующих пунктов:**

- Заголовок;
- Описание проблемы/задачи;
- Место реализации;
- Предлагаемое решение;
- Ожидаемый результат (наличие экономического эффекта или иного положительного эффекта)
- Примечание;
- Наличие заключения НТС ДЗО;
- Соавторы;
- Филиал (Наименование ДЗО);
- Настройки;
- Расчетные данные;
- Дополнительные материалы (фото, таблицы, презентации, статьи и др.).

**Конкурс лучших идей пройдет в три этапа**

**1 этап** – предварительный отбор проекта

**2 этап** – экспертная оценка

**3 этап** – подведение итогов и определение победителей на заседании Конкурсной комиссии

**Окончательный срок подачи заявок претендентов – 20 августа 2016 года.**

По всем вопросам касательно подачи заявки обращаться к Заместителю начальника технического отдела по инновационному развитию Костерину Александру Борисовичу – телефон 8 (7122)259-162

## Объявление

ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» объявляет о проведении конкурсного подбора на должности:

**Оператор технологической установки 6 р. (старший)**

**Машинист технологических компрессоров 6 р. (старший)**

**Общие предъявляемые требования:** высшее техническое образование и стаж работы на заводе по специальности не менее 5 лет. Резюме направлять по факсу 8 (7122) 259-235, на электронную почту [gef@anpz.kz](mailto:gef@anpz.kz) или передавать в ОУПиОТ ТОО «АНПЗ» с указанием на какую из вышеуказанных должностей претендует кандидат.

## Благодарность

Выражаем огромную благодарность коллективу и директору ТОО «iQS Engineering» Шамину Петру Анатольевичу за оказание материальной помощи и моральную поддержку в связи со смертью мамы.

Семья Толеуовых.

## Поправка

Общество пенсионеров ТОО «АНПЗ» приносит свои искренние извинения семье ветерана завода Суйеу Токтабаева, его родным и близким за ошибочную информацию о выражении соболезнования, данную в 28-ой номер газеты «Новатор». Вместо Суйеу Токтабаева следует читать Алга Сарсенов.

Коллектив П «ПНГО» выражает искренние соболезнования старшему оператору ЭЛОУ – АТ - 2 Канатову Амангельды Калимовичу его родным и близким в связи с кончиной  
**отца**

Коллектив ПТН выражает искреннее соболезнование Джаксыбулатову Марату Кукажановичу в связи со смертью  
**матери**

Общество пенсионеров ТОО «АНПЗ» выражает глубокие соболезнования ветерану завода Алге Сарсенову в связи с кончиной  
**супруги**

# ПОЗДРАВЛЯЕМ!

## Коллектив ППНГО поздравляет с Днем рождения:

Амангельды Калимовича Канатова,  
 Айбека Бекмуратулы Тасеменова,  
 Фарида Николаевича Маслова,  
 Дмитрия Александровича Акунишникова,  
 Игорья Валиевича Османова,  
 Валерия Каримовича Мурсыева,  
 Аманжол Багитовича Толеуова,  
 Илияса Жайлыбаевича Досмагамбетова,  
 Сұңғат Есқара Жолдасұлы,  
 Талгата Саматовича Нурединова,  
 Ерлана Сабиденовича Губайдуллина,  
 Казбека Утеуовича Тайрова,  
 Армана Галимжановича Касанова,  
 Бакиджана Амангельдиевича Успанова!

Как обычно в этот день летний,  
 Все коллеги, родные, друзья  
 Вас спешат поздравить с днем рожденья,  
 Как большая, дружная семья.  
 Сколько лет, считать нам не прилично,  
 Вы душою молоды всегда  
 Настроение у вас отличное  
 Так что, хмуриться нельзя.

\*\*\*\*\*

## Поздравляем:

Данияра Мұхтаровича Черкешбаева с 30 – летием!  
 Нурлана Ануарбековича Дадешева с 30 – летием!

Пусть будет счастья море,  
 Всегда достаток в доме,  
 Любовь и понимание,  
 Поддержка и внимание.  
 Вам сегодня 30!  
 Есть повод веселиться,  
 Забыть про все невзгоды,  
 Отвлечься от работы.

Коллектив ППНГО.

\*\*\*\*\*

## Коллектив Производство ароматических углеводов поздравляет с Днем рождения:

Белобородова Станислава Александровича,  
 Сатанова Алибек Кувашевича,  
 Джортанова Елеген Абдужаппаровича,  
 Ахметова Мирдан Атымтаевича,  
 Джардемова Бауржан Сериковича,  
 Кереева Эльдар Болатовича,  
 Калентьева Александр Васильевича,  
 Шкодина Константин Юрьевича  
 Утегалиева Бекзат Муратовича!

## Сердечно поздравляем Вас с Днем рождения!

Поздравляем Вас с Днем рождения, Днем Ваших личных праздников, Днем искренних поздравлений и добрых пожеланий!

Крепкого Вам всем здоровья, неисчерпаемой энергии и семейного уюта.

Пусть в Ваших замыслах всегда будет мудрость, по делам – поддержка единомышленников, в сердце – хорошей и солнечной благодарности!

Желает коллектив коллег  
 Прожить на свете целый век,  
 Чтоб щедрой с Вами жизнь была  
 И Вам в подарок принесла  
 Весенних ветров, сладких грез,  
 Любви не в шутку, а всерьез,  
 Удач, которых и не счесть.

\*\*\*\*\*

## Коллектив ПСР

### поздравляет с Днем рождения:

Денисенко Наталью Геннадьевну,  
 Карпова Дмитрия Юрьевича,  
 Слоину Светлану Викторовну,  
 Джубанышева Турлана Наурызбаевича!

Хотим успехов пожелать во всем,  
 Сама судьба пусть в жизни помогает,  
 И за одним хорошим добрым днем  
 Другой еще прекрасней наступает.

Пусть все, кто дорог, счастливо живут  
 Ведь счастье близких очень много значит,  
 Пусть в жизни встречи радостные ждут,  
 Любви, здоровья и большой удачи!

\*\*\*\*\*

## Коллектив ТОО «Монтажное управление №7»

### Поздравляет с Днем рождения:

Тарабина Владимира Анафимовича,  
 Талалаева Ивана Сергеевича,  
 Габдрахманова Катих Талиповича,  
 Джумагазиева Кенжебай Алпияровича!

С днем рождения вас поздравляем,  
 И считаем мы это за честь.  
 Процветания, счастья желаем.  
 Нам приятно, что вы у нас есть.  
 Пусть вас в жизни любовь окружает,  
 И успехам не будет конца,  
 Радость сердце всегда наполняет,  
 И улыбка не сходит с лица!



«НОВАТОР»  
 апталық басылым  
 №29 22 шілде 2016 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 №901

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 куәлігі берілген

# НОВАТОР