

СОЗИДАТЬ, СОХРАНЯЯ ПРИРОДУ

11 ноября в Областной научной библиотеке им. Н.К. Крупской состоялась презентация отчёта ООО «Газпром добыча Астрахань» в области охраны окружающей среды за 2013 г. Напомним, что минувший год в ОАО «Газпром» прошёл под знаком Года экологии. О том, какие мероприятия были реализованы в Обществе, и рассказывалось на презентации.



ДВА МИЛЛИАРДА – НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Ключевой доклад на презентации представил Отдел охраны окружающей среды ООО «Газпром добыча Астрахань». В нём отмечено, что в 2013 г. валовые выбросы загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферу составили 101,5 тыс. тонн, что на 33,5 тыс. тонн меньше нормативно разрешенных показателей. В отчётном периоде по утверждённой программе производственного экологического мониторинга выполнено 60000 анализов качества компонентов окружающей среды, в том числе 33956 анализов атмосферного воздуха, 23772 анализа природных и сточных вод, 2272 анализа почвы.

По результатам мониторинговых исследований, качество атмосферного воздуха в населённых пунктах в районе размещения Астраханского газового комплекса соответствовало санитарно-гигиеническим нормативам. Случаев превышений ПДК

загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов и на границе санитарно-защитной зоны АГК не зарегистрировано.

Результаты мониторинга природных вод также говорят о том, что их качество соответствует принятым нормам. Кстати, напомним, что на Астраханском газовом комплексе реализована и функционирует система водопользования без сброса очищенных сточных вод в водотоки Волго-Ахтубинской поймы. Сточные воды передаются на канализационно-очистные сооружения Южного филиала «Газпром энерго», промышленные стоки подлежат захоронению в глубокозалегающие горизонты недр на спецполигоне, а слабоминерализованные сточные воды передаются для утилизации предприятию «Аксоль».

В минувшем году в Обществе образовано 39,2 тыс. тонн отходов, что значительно меньше нормативных объемов в 71,8 тыс.

тонн. Проведена биологическая рекультивация нарушенных земель на площади 29 гектаров, ликвидированы несанкционированные свалки на 37 гектарах. Достигнута экономия электроэнергии – 10276,3 тыс. кВт*ч, сэкономили тепловую энергию и природный газ, который используется на собственные нужды Общества.

Надо ли говорить о том, что рациональный подход к ресурсам – это не только запас на будущее, но и снижение воздействия на атмосферу планеты? Текущие затраты Общества на мероприятия по охране окружающей среды составили 2 млрд руб., в том числе на выполнение природоохранных мероприятий – таких, как проведение режимно-наладочных работ газоочистного оборудования, капитальный ремонт экологической сети наблюдательных скважин, благоустройство территории и др.

>>> стр. 2

НОВОСТИ ОАО «ГАЗПРОМ»

ГАЗ ПО «ЗАПАДНОМУ» МАРШРУТУ

В Пекине в рамках саммита АТЭС в присутствии Президента России Владимира Путина и председателя КНР Си Цзиньпина подписан ряд документов по развитию российско-китайского сотрудничества в энергетической сфере.

Председатель Правления ОАО «Газпром» Алексей Миллер и председатель Совета директоров CNPC Чжоу Цзинпин подписали Рамочное соглашение о поставках природного газа из России в Китай по «западному» маршруту. Документ, в частности, отражает такие условия, как объём и срок поставок, уровень «бери или плати», район расположения точки передачи газа на границе. Рамочное соглашение определяет график работы над договором купли-продажи газа, техническим соглашением и межправительственным соглашением по «западному» маршруту.

Кроме того, Алексей Миллер и председатель Совета директоров компании CNOOC Ван Илин подписали Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в нефтегазовой сфере, который носит конфиденциальный характер.

«Газпром продолжает наращивать темпы сотрудничества с китайскими партнёрами. Полным ходом идёт реализация крупнейшего в мире проекта «Сила Сибири» по поставкам газа по «восточному» маршруту. Сегодня подписано Рамочное соглашение о поставках по «западному» маршруту. Этот юридически обязывающий документ создаёт необходимые предпосылки для подписания договора купли-продажи газа по этому приоритетному проекту. Широкомасштабная работа с китайскими коллегами развивается очень динамично. Мы ставим перед собой амбициозные цели и уверены в их достижении», – сказал Алексей Миллер.

Справка

CNPC – государственная нефтегазовая компания Китая, крупнейшая в стране и одна из самых больших интегрированных энергетических компаний мира. В сферу деятельности CNPC входят добыча и транспортировка углеводородов, а также предоставление инженеринговых и нефтесервисных услуг.

«Западный» маршрут предусматривает поставку в КНР 30 млрд куб. м газа в год с месторождений Западной Сибири по газопроводу «Алтай».

21 мая 2014 года Газпром и CNPC подписали договор купли-продажи газа по «восточному» маршруту. Договор сроком на 30 лет предполагает поставку в КНР 38 млрд куб. м российского газа в год.

CNOOC – одна из трёх крупнейших нефтегазовых компаний КНР. Компания занимается разведкой и разработкой месторождений, а также добычей и реализацией нефти и газа в Китае. CNOOC обладает исключительными правами на поисково-разведочные работы и добычу нефти и газа на шельфе Китая. Компания также является крупнейшим китайским экспортёром СПГ.

Управление информации
ОАО «Газпром»

ЦИФРА НОМЕРА

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»: ДОБЫЧА



ТВОЙ ВЫБОР



12 ноября сотрудники Музея Общества совместно с социально-психологической группой Управления кадров провели мероприятие по профориентации для учащихся СОШ № 6. Ребята получили возможность пообщаться с профессиональным психологом Адией Закарьяевой, с помощью увлекательных тестов определить свои склонности, личные особенности, а затем на их основе осуществить мотивированный выбор будущего рода деятельности.

Инна Капкаева, старший специалист Музея, рассказала о рабочих профессиях основных структурных подразделений Общества и продемонстрировала небольшие видеоролики, которые помогли ребятам лучше понять суть каждой из них. По словам классного руководителя Натальи Гуржеевой, мероприятие «Твой выбор» ребятам запомнилось, они ещё долго обсуждали результаты тестирования и рассуждали о том, какими критериями нужно руководствоваться при выборе будущей профессии.

«Это мероприятие – первое из того цикла, что мы готовим для школьников, – рассказывает Инна Капкаева. – Очень важно, что корпоративные психологи приняли в нём участие и смогли объяснить школьникам значимость непростого решения, которое им предстоит принять при выборе будущей профессии».

Елена Сызранова

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

ДЕЛАТЬ ДОБРО

В филиале «Астрахань бурение» продолжается сбор вещей для беженцев с Украины.

В середине октября руководство бурового предприятия объявило о начале сбора.

На сегодняшний день на территорию Астраханской области прибыло около тысячи вынужденных переселенцев. И эта цифра не окончательная. До конца года ожидаются ещё несколько сотен человек. Большинство из них проживают во временных пунктах размещения. Жители региона оказывают активное содействие в обустройстве быта украинских беженцев, которые, в первую очередь, нуждаются в тёплой одежде и обуви.

Работники бурового предприятия тоже не остались в стороне. Всё, что удалось собрать, инициативная группа уже отвезла в многопрофильный социальный центр «Семья». Здесь поступившие одежда, обувь и предметы быта распределяются согласно заявкам переселенцев. Именно сотрудники центра владеют оперативной информацией о том, какая помощь востребована на сегодняшний день и кто в ней больше всего нуждается.

Тем временем сбор вещей для беженцев с Украины в филиале «Астрахань бурение» продолжается.

Светлана Трушников

стр. 1 <<<

СОЗИДАТЬ, СОХРАНЯЯ ПРИРОДУ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Конечно, скажет читатель, так и должно поступать современное предприятие, это его обязанность перед обществом – рационально использовать и экономить. Но не каждая компания возьмёт на себя тяжёлый груз социальной ответственности, где важная роль отводится просвещению. Одно дело – экономить с выгодой для себя и будущих поколений, а другое – терпеливо и систематически работать с общественностью. Но по сложившейся в ООО «Газпром добыча Астрахань» традиции, это направление деятельности – одно из ключевых. Поэтому Общество в течение ряда лет является генеральным партнёром операции «Дельта: отбей нашестные пластики!», в котором ежегодно принимают участие около сотни человек самых различных возрастных и социальных категорий. Данный проект вышел за рамки простого сбора мусора, приобрел, в том числе, просветительский характер, и дал толчок многим экологическим мероприятиям, которые проводятся в различных районах Астраханской области.

Многое в плане просвещения делает и корпоративный Музей, реализуя программу «Живая планета» и проводя цикл экологических семинаров для школьников и студентов.

КУЛЬТУРА ПРОИЗВОДСТВА

Поскольку презентация отчёта об охране окружающей среды проходила в рамках Года экологической культуры, то организатор мероприятия – Музей ООО «Газпром добыча Астрахань» – пригласил специалистов Общества, отвечающих за направление работы, что формируют понятие «культура производства». В первую очередь это относится к действующей в Обществе интегрированной системе менеджмента (ИСМ). Елена Гиренко, ведущий инженер Технического отдела Администрации Общества, сделала небольшой экскурс в историю, обозначив ключевые мероприятия по упорядочиванию процедур управления производством путём унификации требований, направленных на обеспечение качества и безопасности выпускаемой продукции, а также процедур контроля выполнения этих требований. В 2010 г. был реализован сложный инновационный проект, который получил название «интегрированная система менеджмента качества, охраны труда и профессиональной безопасности, а также действующую с 2007 г. систему экологического менеджмента. Процесс сертификации и подтверждение соответствия ИСМ международным стандартам – сложнейший экзамен, который практически ежегодно держит весь коллектив предприятия. Так, в октябре 2014 г. Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр» был проведён сертификационный аудит Единой системы управления охраной труда и промышленной безопасности ОАО «Газпром» на соответствие требованиям стандарта OHSAS 18001:2007 «Системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности – Требования». А в ноябре 2014 г. запланировано проведение первого этапа сертификации системы энергетического менеджмента на соответствие требованиям международного стандарта ISO 50001 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению».

Внедрение и поддержание систем менеджмента способствует увеличению со-

гласованности действий внутри организации при планировании и выполнении работ; при расследовании несоответствий и нарушений, разработке корректирующих и предупреждающих мероприятий. А также минимизации разобщённости производственных и технических служб, служб охраны окружающей среды, охраны труда, промышленной безопасности и сокращению общего количества внутренних локальных нормативных актов.

КАДРОВАЯ КУЛЬТУРА

Современное производство требует определённой личной культуры персонала, которая определяется их общим культурным и профессиональным уровнем, компетентностью. В ОАО «Газпром» и его дочерних обществах действует Система непрерывного фирменного профессионального образования персонала (СНФПО), которая представляет собой целенаправленный процесс профессионального обучения и развития руководителей, специалистов, других служащих и рабочих в течение их трудовой деятельности. О работе Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Астрахань» в области непрерывного профессионального образования персонала Общества рассказала мастер производственного обучения Елена Балакина:

– Политика ООО «Газпром добыча Астрахань» по обучению персонала в области охраны окружающей среды, рационального природопользования, экологической безопасности ориентирована на повышение уровня образования всего персонала. Персонал, выполняющий работы, которые могут оказать значительное воздействие на окружающую среду, а также персонал, занимающийся вопросами охраны окружающей среды, согласно своим должностным обязанностям должен обладать компетентностью, обусловленной соответствующим образованием, подготовкой и практическим опытом.

Для обучения руководителей и специалистов Общества разработана и реализуется программа по курсу «Экологическая безопасность». В ходе занятий рассматриваются основные понятия экологии, охраны окружающей среды, экологической безопасности, российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды, система государственного управления в области охраны окружающей среды. Программа включает также вопросы государственного экологического контроля действующих предприятий, безопасного обращения с отходами на предприятии, учёта образования отходов, получения разрешения на право работы с отходами, контроля и надзора за соблюдением законодательства по обращению с отходами и многие другие. Для обучения по данному курсу привлекаются специалисты Отдела охраны окружающей среды Инженерно-технического центра (ИТЦ).

В учебные планы по всем видам обучения рабочих включены те или иные аспекты охраны окружающей среды, которые представлены предметом «Основы экологии и охрана окружающей среды» или разделом дисциплины «Спецтехнология». Обучение проводится как в традиционной форме, так и с помощью Автоматизированной обучающей системы «Основы экологии и охрана окружающей среды», разработанной по инициативе УПЦ специалистами ОНУТЦ г. Калининграда.

В УПЦ в 2013 г. основы экологии и охраны окружающей среды изучили 1692 ра-

бочих, а 79 руководителей и специалистов прослушали курс «Экологическая безопасность». В текущем 2014 г. знания в области экологии получили 959 рабочих и 46 руководителей и специалистов.

КУЛЬТУРА ТРУДА

Культура труда – это не только соблюдение правил безопасности, но и создание на производстве соответствующих санитарно-гигиенических и санитарно-бытовых условий. О работе в этом направлении рассказал заместитель начальника Отдела охраны труда Алексей Синявин, который также заметил, что в последние годы в ООО «Газпром добыча Астрахань» отмечаются минимальные за всю историю Общества показатели по производственному травматизму и профессиональной заболеваемости:

– Самым распространённым вредным производственным фактором на рабочих местах Общества является микроклимат, что объясняется климатическими условиями нашего края. Для сокращения отрицательного воздействия высоких температур, в Обществе реализуется комплекс мероприятий: обеспечение рабочих мест системами вентиляции и кондиционирования, снабжение питьевой водой и устройствами для её охлаждения, оборудование мест для отдыха и охлаждения во время регламентированных перерывов, обеспечение средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и др. Особое внимание уделяется качеству средств индивидуальной защиты, которые перед применением проходят многоступенчатый контроль: наличие разрешения ООО «Газпром газобезопасность», положительные отзывы по результатам опытных производственных испытаний образцов СИЗ на объектах Общества и, наконец, входной контроль при поставках.

Санитарно-бытовые условия являются важным моментом, благотворно влияющим на повышение производительности труда, снижение общей и профессионально обусловленной заболеваемости, дополнительную мотивацию и привлекательность труда. Когда работникам не просто выделены помещения для отдыха, приёма пищи и личной гигиены, но и обеспечен высокий уровень комфорта и их оснащённости, то изменяется и настроение, и отношение к труду.

По инициативе руководства Общества с 2007 г. среди структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань» ежегодно проводятся смотр-конкурсы на лучшее подразделение по содержанию санитарно-бытовых помещений. Благодаря конкурсу удалось активизировать работу по улучшению санитарно-бытовых условий на всех уровнях. Смотр-конкурс сделал санитарно-бытовое обеспечение общей заботой и руководителя, и рабочего.

Участники презентации – представители природоохранных органов и общественных организаций, студенты АГУ и АГТУ – не только выслушали сообщения специалистов Общества, но и задали ряд уточняющих вопросов.

Подобные встречи показывают, что диалог производителей и представителей общественности позволяет вместе преодолевать сложность пути от культуры каждого отдельного человека к общей культуре.

Елена Казакова

ВСЁ НАЧИНАЕТСЯ С МЕЧТЫ...

На недавно прошедшем в Обществе IV смотре-конкурсе «Ярмарка инновационных проектов и идей молодых работников и специалистов нефтегазовой отрасли» проект ведущего инженера-технолога РМЦ-2 АГПЗ Алексея Халыкина был отмечен экспертной комиссией как один из лучших и удостоен спецприза в номинации «Наука + Производство». Автор затронул достаточно актуальную производственную тему увеличения срока действия погружных насосов, предложив новую методику обкатывания валов насосов.



– Алексей, с чем связана ваша работа?

– Предложенный мной проект посвящён продлению срока эксплуатации погружных насосов, используемых на Астраханском газоперерабатывающем заводе. В процессе использования насоса возможен износ его вращающегося вала. Причина – переменные динамические нагрузки со стороны рабочего колеса насоса на вал. Действие таких нагрузок приводит к поперечным, крутильным колебаниям вала, что ускоряет процесс выхода из строя не только вала, но и всего насоса в целом. В своей работе я предлагаю использовать метод поверхностно-пластического деформирования поверхности вала.

– Что представляет собой этот метод?

– Поверхностное пластическое дефор-

мирование (ППД) – это упрочняющий вид обработки валов, при котором происходит пластическое деформирование тонкого поверхностного слоя. Для обкатывания поверхностного слоя валов насосов я предлагаю использовать приспособление, которое устанавливается в резцедержателе токарно-винторезного станка.

Поверхностное пластическое деформирование валов производят на токарно-винторезных станках. Суть метода состоит в обкатке поверхности вала закалённым роликом с высокой твёрдостью рабочей поверхности, оказывающим давление на поверхность обрабатываемого вала.

При определённом давлении в зоне контакта интенсивность напряжений превышает предел текучести, в результате чего происходит пластическая деформация микронеровностей, изменяются физико-механические свойства и структура поверхностного слоя. Метод позволит повысить поверхностную твёрдость и долговечность валов, работающих в условиях повышенных нагрузок. После обработки вал становится менее чувствительным к усталостному разрушению. Повышается устойчивость против коррозии, так как удаляются риски и микротрещины, которые образуются не только при эксплуатации, но при чистовой обработке резцом в процессе изготовления. Кроме того, происходит значительное снижение шероховатости.

– Алексей, какие преимущества у этого метода обработки валов?

– Важно отметить, что процесс ППД осуществляется без снятия стружки путём деформирования микронеровностей и глубоких прилегающих к поверхности

слоёв материала. В этом случае исключено шаржирование обработанной поверхности абразивными и другими частицами. И к тому же становится возможным образование частично и полностью регулярных микрорельефов. Все эти достоинства при определённых заданных режимах в сочетании с высокой производительностью, надёжностью и простотой осуществления предопределили широкое и непрерывно расширяющееся применение различных способов финишной обработки давлением практически во всех отраслях промышленности с высокими технико-экономическими показателями.

– В чём ещё новизна проекта?

– При обработке вала упрочняющим роликом на токарно-винторезном станке при заданных режимах возможно возникновение вибрации вала. Это влияет на качество обкатываемой поверхности. Учитывая этот недостаток станков, мною была разработана методика определения режима обработки ППД валов насосов. В основе метода лежит математический расчёт, позволяющий определить зоны устойчивой и неустойчивой обработки ППД вала насоса и тем самым выбрать нужный режим обкатывания роликом.

– Алексей, вы победитель уже не в первой «Ярмарке», были у вас признания и в других конкурсах. Расскажите, как давно занимаетесь научно-исследовательской работой?

– Интерес к научно-исследовательской работе появился ещё со студенческой скамьи. Мечтал заниматься экспериментальной работой, искал новые пути повышения надёжности, ремонтпригодности, безотказности различного рода оборудования или

его механизмов. Какие-то идеи я уже смог осуществить, правда, пока все они посвящены колебаниям и их устранению в процессе эксплуатации нефтегазового оборудования – это наиболее важные вопросы, с которыми сталкиваются на производстве. О возможности внедрения таких идей я докладывал на «Ярмарке инновационных идей и проектов молодых работников и специалистов ООО «Газпром добыча Астрахань» в 2012 году. Мой проект, посвящённый исследованию и анализу влияния длины, жёсткости и износа подшипников скольжения на поперечные колебания валов, победил в номинации «Лучшая презентация». В апреле прошлого года на V Открытой научно-технической конференции молодых специалистов и работников «Инновации молодёжи – потенциал развития нефтегазовой отрасли», проходившей на базе нашего Общества, я предложил использовать новую методику расчёта поперечных колебаний валов насосов, которая учитывает длину и жёсткость подшипников скольжения погружных насосов. Экспертная комиссия моей работе присудила первое место.

В сентябре того же года с проектом «Повышение эксплуатационного ресурса оборудования» участвовал в V Научно-практической конференции молодых учёных и специалистов «Газовой отрасли – энергию молодых учёных!» в Ставрополе. Победил в номинации «Ораторское мастерство». Однако это не все мои идеи, в разработке – много других. Думаю, что мечта – это начало всего нового. Как сказал академик Константин Скрябин: «Без мечтаний научная мысль обречена на застой, без этого замечательного качества немислим прогресс ни в науке, ни в технике, ни в искусстве, ни в литературе». Поэтому всем молодым работникам Общества желаю мечтать и развиваться в науке, в спорте, в творчестве. А у нас, как правило, мечты сбываются!

Беседовала
Светлана Соломенникова

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Автоматизированное управление – экономия и безопасность на производстве

Служба энергоснабжения ГПУ участвует во многих аспектах обеспечения комфорта и безопасности на всех рабочих местах ГПУ, начиная от полива зелёных насаждений до подачи электро-, тепло- и водоснабжения на все объекты. В том числе в их ведении – освещение и кондиционирование офисных и производственных помещений и обслуживание электротехнологического оборудования столовых. В рамках производственной и дополнительных целевых программ Управления и Общества проводится ремонт и обслуживание энергетического оборудования, ведётся работа по улучшению параметров микроклимата, устранению пульсаций и обеспечению нормативной освещённости.

Наряду с обычными организационными и техническими мероприятиями внедряются и инновационные решения в области энергетики. Только за последние два года в ГПУ в офисных и технологических помещениях для обеспечения оптимальных микроклиматических параметров установили 114 сплит-систем с классом энергоэффективности не ниже А, характеризующим низкий расход электроэнергии. Вне-

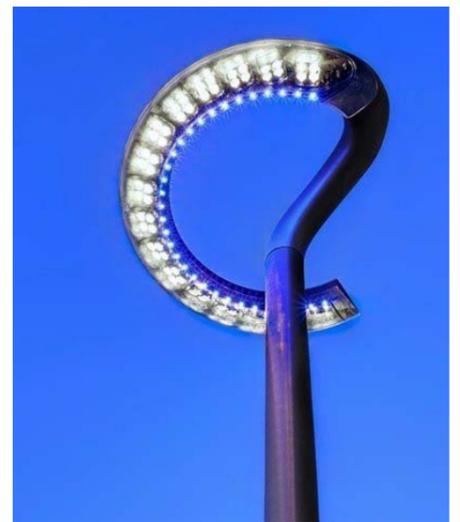
дрена современная система наружного освещения административного и инженерных корпусов, соответствующая мировому уровню. В совместной разработке этого проекта принимали участие технический персонал ООО «Газпром добыча Астрахань», специалисты ГПУ и изготовители. Система относится к числу интеллектуальных, поскольку является саморегулирующейся, самостоятельно подстраивающейся под природный световой режим.

В проекте применены современные светодиодные светильники «Schreder Perla» и «Schreder Voга», которые оснащены программируемыми управляющими модулями, регулирующими уровень интенсивности светового потока в разное время ночи, за счёт чего происходит дополнительная экономия электроэнергии. Светильники «Perla» с правильно подобранной для данного объекта оптикой дают равномерное освещение высокого уровня комфорта. Торшеры «Voга» подчёркивают общую картину, акцентами размещаясь на тех участках, где нет необходимости в верхнем освещении. Анодированные алюминиевые опоры «Rasa» очень удобны в обслуживании и требуют минималь-

ного ухода. Каждая опора снабжена вводным щитком с предохранителем, что значительно повышает селективность защиты и безопасность эксплуатации.

– Светодиодные энергосберегающие светильники обеспечивают максимально эффективное и комфортное освещение при вдвое меньшем потреблении и четырёхкратном улучшении светового потока, – говорит главный энергетик ГПУ Сергей Агафонов. – Здесь применены астрономические реле: светильник включается за полчаса до захода солнца, за три часа до автоматически определяемой середины ночи переходит в режим 70-процентного потребления и за час до середины ночи переключается на режим 50-процентного потребления, далее – в обратном порядке. К отличным техническим параметрам этих устройств в качестве плюса можно добавить и их эстетичный вид, ведь они выполнены в соответствии с мировыми тенденциями промышленного дизайна. А когда человека окружают не только функциональные, но и красивые вещи, это благотворно действует на его психологический и трудовой настрой.

Леонид Арсеньев



РЕСУРСАМ – ВТОРУЮ ЖИЗНЬ

С 1 сентября 2010 года функции по подготовке, оформлению и контролю за исполнением договоров по реализации отходов (вторичного сырья), образующихся в результате деятельности ООО «Газпром добыча Астрахань», переданы в Службу реализации готовой продукции Администрации Общества. Об этом направлении работы сегодня рассказывает начальник Службы реализации готовой продукции Алексей Васкецов.



– Алексей Александрович, прежде чем реализовать тот или иной вид отхода, необходимо его собрать. Каким образом осуществляется сдача отходов?

– Сбор отходов, образующихся в результате списания основного оборудования и МТР, проводят структурные подразделения Общества на основе плана работ, дефектных ведомостей на ремонт в рамках учётной политики Общества с разбивкой по месяцам и обязательным согласованием запланированных объёмов с УВОФ, ОГМ, ОГЭ, ООС, Транспортным отделом Администрации Общества по направлениям деятельности. В подразделениях по результатам годовой деятельности проводится первичная идентификация отходов и актуализация исходной информации для последующего формирования перечней приоритетных отходов производства и потребления. При идентификации учитываются все виды отходов основной и вспомогательной деятельности, процессы оказания услуг Обществом. Источниками информации для идентификации образующихся отходов является проектная, техническая, технологическая, производственно-техническая документация. Отходы образуются во всех подразделениях предприятия, но большая часть – на АГПЗ и в ГПУ. Существуют отходы, которые образуются только на АГПЗ – такие, как отработанные катализаторы, применяемые в производстве (гидроочистке, риформинге, процессах получения серы), а также отходы чёрных металлов, загрязнённые серой. Большая часть реализуемых отходов (вторичного сырья) продаётся через ГПУ, но нефтешлам и отработанный катализатор риформинга с содержанием платины и рения продаются через завод.

– Во все времена сбору металла, макулатуры, утильсырья уделялось большое внимание. Это всегда было делом доходным. Сейчас подобные мероприятия носят ещё и природоохранный характер.

– Это связано, прежде всего, с ужесточением экологических требований. Несомненно, отходы должны быть доходными, но главное – это чистота окружающей среды, здоровье людей, сохранение природного баланса. К примеру, при использовании макулатуры существенно экономится древесина, сокращается вырубка лесов. Одна тонна макулатуры заменяет около четырёх кубических метров древесины. Собрав 100 килограммов макулатуры, вы спасёте дерево. Макулатура используется как вторичное сырьё при производстве бумаги, тарного и упаковочного картона, а также кровельных, изоляционных и других строительных материалов. Она может быть переработана не более 5–7 раз, после чего её волокна станут короткими и непригодными для изготовления бумаги. Начиная с 2013 года, реализация макулатуры была увеличена Обществом практически в два раза. Это произош-

ло за счёт увеличения количества сдаваемых структурными подразделениями объёмов бумаги, газет и картона.

– С макулатурой всё понятно, а какова судьба других отходов? Во что они превращаются после переработки?

– Из отработанных масел, относящихся к отходам высокого третьего класса опасности, в зависимости от процессов регенерации получают 2–3 фракции базовых масел, из которых компаундированием и введением присадок могут быть приготовлены товарные масла (моторные, трансмиссионные, гидравлические и другие). Восстановленные отработанные масла по качеству практически не уступают полученным по традиционным технологиям, а стоимость их ниже на 50–70%. Из 100 тонн отработанного масла получают до 80 тонн нового продукта. Для сравнения: из 100 тонн нефти выходит только 10 тонн масла.

Утилизированные цветные металлы и их повторное использование приносят большую экономию государству. Являясь важным стратегическим сырьевым ресурсом, цветные металлы находят широкое применение в различных областях наукоемких технологий страны.

Катализаторы риформинга поступают на переработку с извлечением ценных компонентов – платины и рения. Катализаторы гидроочистки и процессов получения серы содержат значительное количество таких металлов, как кобальт, молибден, алюминий, никель, рекуперация которых с применением современных методов представляется рентабельной.

Изношенные автомобильные шины успешно применяются при строительстве автомобильных дорог, причём не только при производстве покрытия, но и для возведения шумозащитных ограждений автомагистралей в смеси с цементом. Ежегодно более 34 миллионов изношенных шин измельчаются в резиновую крошку, используемую в качестве сырья для строительства дорожных покрытий и прочих подобных изделий.

Ещё один вид отходов – нефтешламы – относится к сложным физико-химическим смесям, состоящим из нефтепродуктов, механических примесей и воды. Можно выделить три основные области применения нефтешламов: в качестве топлива

для котельных; для получения топливных компонентов и профилактических смазок; при производстве стройматериалов, в том числе для дорожного строительства.

– Каким образом осуществляется реализация отходов?

– В соответствии с Положением о высвобождении и отчуждении непрофильных и неэффективных активов ООО «Газпром добыча Астрахань», реализация отходов (вторичного сырья) осуществляется путём проведения запросов предложений. В случае если сумма по договору не превышает 50 тысяч рублей без НДС, реализация с разрешения заместителя генерального директора по производству может осуществляться путём заключения договора на основании проведённых маркетинговых исследований.

Некоторые виды отходов (лом, отходы чёрных металлов, щебень, древесные и строительные отходы) покупают физические лица по отдельным заявлениям, без заключения договоров. Стоит отметить, что реализация лома и отходов чёрных металлов физическим лицам осуществляется в количестве, не превышающем трёх тонн по каждому заявлению.

Основным источником доходов по статье «Продажа лома, отходов производства», является доход, получаемый от реализации лома и отходов чёрных и цветных металлов, отработанных катализаторов и масел, нефтешлама, макулатуры, отходов, содержащих драгоценные металлы. К прочим видам реализуемых отходов относятся щебень после дробления железобетонных и бетонных отходов, лом и отходы чёрных металлов, загрязнённые серой, отработанные автомобильные покрышки, а также полимерные, древесные и строительные отходы. Наибольшее количество лома и отходов чёрных металлов было реализовано в 2013 году (5698,65 тонны на сумму почти 50 млн руб.), в том числе за счёт невыбранных контрагентом объёмов за 2012 год.

При осуществлении деятельности по переработке газового конденсата, хранению и отгрузке жидких углеводородов на АГПЗ образуется нефтешлам, который подлежит реализации по доходным договорам (при наличии высокого процента содержания углеводородов и меньшего количества механических примесей и воды). При низких качественных характеристиках этот отход утилизируется. Наибольшее количество нефтешлама было отгружено в 2012 году.

– Возникают ли проблемы при планировании реализации отходов?

– Основная трудность заключается в том, что договоры на реализацию отхо-

дов заключаются Обществом в основном до момента их образования. Это происходит в связи с тем, что сдача отходов осуществляется структурными подразделениями в течение всего года и определить их точное количество, а также соответствие определённым видам и сортам (при реализации лома и отходов чёрных и цветных металлов) не представляется возможным.

Кроме этого, при действующей внутренней нормативной базе и настройке используемого программного обеспечения, в информационной системе управления бухгалтерским учётом отсутствует возможность приёма оплаты от покупателей сверх установленной в системе суммы и отгрузка отходов больше указанных объёмов без оформления дополнительных соглашений. При этом во всех договорах отмечено, что объём реализуемых отходов является ориентировочным. К нарушению динамики отгрузки по договорам на реализацию отходов приводит несоблюдение графиков сдачи отходов структурными подразделениями. Территориальная удалённость от Астрахани площадок ГПУ с местами хранения отходов ограничивает круг заинтересованных в приобретении отходов физических лиц. И у нас нет возможности производить отгрузку отходов железнодорожным транспортом.

– Круг задач, которые в ближайшей перспективе придётся решать специалистам Службы в части реализации отходов производства?

– Это выполнение плановых показателей по реализации отходов по доходным договорам, а также подготовка договоров, заключение, сопровождение и контроль за их исполнением. Будем проводить маркетинговые исследования в поисках новых контрагентов.

Планируем внести изменения в Положение о высвобождении и отчуждении непрофильных и неэффективных активов ООО «Газпром добыча Астрахань» в части реализации отходов (вторичного сырья) без проведения запросов предложений с увеличением вдвое стоимости планируемых к реализации отходов по результатам маркетинговых исследований.

Изменения коснутся планирования и реализации отходов с АГПЗ (нефтешлам, отработанный катализатор риформинга, отработанный катализатор процессов получения серы). Будем рассматривать вопрос о внесении изменений в ИУС ПД, чтобы осуществлять отгрузку отходов сверх установленной в системе суммы без заключения дополнительного соглашения к договору.

Беседовал Леонид Арсеньев



РЕЦИКЛИНГ – ШАГ К ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ БЛАГОПОЛУЧИЮ

Потребление человечеством продуктов и энергетических ресурсов с каждым годом повышается, соответственно растут и темпы производства. А рост производства, что вполне логично, сопровождается увеличением количества отходов. Как показывает экологический мониторинг последних лет, сегодня уровень загрязнённости российских городов резко увеличился. И далеко не последнюю роль в этом играем мы сами. Спасти окрестности городов от превращения в одно большое захоронение может только принципиально новый подход к утилизации отходов, при котором вывоз отходов производится не на свалки, а на специализированные предприятия по их переработке.

В мире ежегодно перерабатывается более 600 миллионов тонн отходов, а около 40% сырья, используемого мировой промышленностью, – вторичные ресурсы. Оборот перерабатывающего сектора в мире превышает 160 миллиардов долларов, а в научных исследованиях в этом направлении частными компаниями инвестируется более 20 миллиардов долларов. Одним из методов, применяемым при переработке отходов, является рециклинг – возврат в промышленное производство многих материалов, которые содержатся в отходах промышленности, строительства и бытовой сферы.

Анализ морфологического состава твёрдых бытовых отходов и современных технологий производства предметов потребления позволяет считать, что ТБО можно назвать отходами только на стадии их образования. А в дальнейшем они являются ценнейшим сырьём для производства вторичных предметов (рециклинга) – хозяйственного инвентаря, рабочей одежды, металлических изделий, удобрений, горючих газов метанового ряда и др. В России по разным оценкам накоплено от 90 до 110 млрд тонн отходов.

Астраханский регион одним из первых (с 2011 года) на юге страны принял целевую программу «Создание комплексной системы обращения с отходами в Астраханской области на 2011–2015 гг. с перспективой до 2020 года». К концу программы в нашем крае должен функционировать 21 современный объект обращения с от-

ходами, который в год будет перерабатывать до 600 тыс. тонн мусора. В Наримановском районе с декабря 2011 года действуют мусоросортировочный комплекс и полигон захоронения брикетированных отходов. За основу работы на нём взяты передовые технологии сортировки твёрдых бытовых отходов, используемые в Европе.

В ООО «Газпром добыча Астрахань» деятельность по обращению с отходами производства и потребления, в том числе по увеличению доли возвратных отходов и их вовлечению в дальнейшую переработку, осуществляется с 1997 года. Деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию и размещению отходов I–IV классов опасности в Обществе лицензирована и согласуется с государственной политикой в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утв. Президентом РФ 30.04.2012).

При решении задачи обеспечения экологически безопасного обращения с отходами в Обществе используются следующие механизмы:

- предупреждение и сокращение образования отходов посредством максимального полного использования исходного сырья и материалов и вовлечение их в вторичный хозяйственный оборот;
- внедрение и применение малоотходных и ресурсосберегающих технологий и оборудования;
- проведение селективного сбора отходов в структурных подразделениях Об-



щества, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья (металлолом, бумага, стеклянная и пластиковая тара, автомобильные шины, аккумуляторы и другие).

Основная работа по переработке и обезвреживанию отходов производится в Цехе по утилизации отходов производства Газпромышленного управления. В Цехе функционируют площадки и участки для временного накопления, сортировки, обезвреживания и отгрузки потребителям отработанных шин, аккумуляторов, катализаторов, лома и отходов чёрных и цветных металлов; склад отработанных масел; цех нейтрализации электролита; площадки для переработки макулатуры, полиэтилена и пластмассы, отходов теплоизоляции, древесных отходов.

Строительный мусор от разборки зданий при проведении демонтажа бетонных, кирпичных, деревянных конструкций после сортировки дробится на мелкие фракции для дальнейшего использования в качестве вторичного сырья на собственные нужды подразделений Общества. Разнообразные отходы бумаги и картона прессуются в брикеты и передаются на переработку.

На Астраханском газоперерабатывающем заводе проектными решениями предусмотрена технология повторного использования уловленных на очистных сооружениях нефтепродуктов. В 2012 году взамен морально и физически устаревших введённых в эксплуатацию новые очистные со-

оружения, позволившие повысить уровень очистки производственных сточных вод.

Часть отходов (отработанные катализаторы, масла, люминесцентные лампы, масляные фильтры, металлолом и др.) передаётся по договорам для дальнейшей переработки и использования на другие предприятия.

В результате деятельности по обращению с отходами в Обществе только 30% из всего объёма образующихся отходов подлежат захоронению на полигоне, 10% находятся на хранении (накоплении), а 60% перерабатываются и обезвреживаются. Достигнутые ООО «Газпром добыча Астрахань» результаты в утилизации отходов не только по российским, но и по европейским меркам достойны уважения.

В заключение хотелось бы отметить, что рециклинг (утилизация, переработка) отходов в России как вид деятельности имеет большие перспективы и возможности, так как лежит в плоскости таких сфер, как экологическая безопасность, энерго- и ресурсосбережение. И некоторые шаги в этом направлении предпринимались, но их явно недостаточно. Препятствием становятся как необходимость внедрения новых технологий и приобретения дорогостоящего оборудования, так и стереотипы поведения россиян. Во многих западных странах люди сами сортируют бытовой мусор перед тем, как его выбросить. Попытка организовать вывоз мусора, предварительно отсортированного горожанами, в Астрахани была предпринята, но успехом не увенчалась.

Не стоит забывать, что мы оставляем Землю нашим детям и внукам. Насколько чистой, удобной и безопасной будет наша планета, зависит и от того, куда будет осуществляться вывоз мусора – на свалки или предприятия по его переработке.

Ольга Обидина,
инженер I категории отдела
ООС Администрации Общества

ПАКЕТАМИ ПОКРОЮТ КРЫШУ

В Астраханской области сделали шаг к цивилизованному обращению с отходами. Если раньше их только сортировали, то теперь приступили к переработке.

На мусоросортировочном комплексе запустили установку по переработке полимерной плёнки. А в ближайшее время планируют приобрести оборудование для переработки пластика. Так что теперь тонны пластикового мусора, собираемые участниками экспедиции «Дельта: отбей нашествие пластика», генеральным спонсором которой выступает ООО «Газпром добыча Астрахань», и других экологических мероприятий, не будут лежать мёртвым грузом на полигонах ТБО, а сослужат добрую службу человечеству ещё раз.

Новая установка называется агломератор. Как поясняют специалисты, это универсальное оборудование циклического действия, способное переработать тонну плёнки в день. Внешне агломератор напоминает адскую бочку. Картину дополняет рабочий в маске и очках, загружающий плёнку в эту самую «бочку», из которой начинает валить дым, ещё более усиливая впечатление.

Принцип работы агломератора прозаически-профессиональными словами звучит так: отходы (ПВД, ПНД, стрейч-плёнка, полипропилен) загружаются оператором в рабочую камеру через загрузочное окно. Сырьё режется ножами, установленными на вертикальном валу, и за счёт трения о корпус разогревается до температуры пластификации; при этом весь объём загруженного сырья становится похожим на кашеобразную массу. После подачи «шоковой» воды материал резко охлаждается, разделяется на отдельные частицы, некоторое время сушится и выгружается в подготовленную тару. Получаемые хлопья являются эффективной и дешёвой добавкой для производства тротуарной плитки, черепицы, люков, улучшая качество и долговечность изделий. Кстати, первая пробная партия гранул уже отправлена в Ростов-на-Дону на изготовление черепицы.

Ежегодно на заводе отсортировывается порядка 420 тонн полимерной плёнки. При этом объём упаковочных материалов растёт на 5–7% в год. Частично наша плёнка шла на переработку в другие регионы (к примеру, в Москве из неё делают синтепон и добавляют в асфальт). Но большая часть полимеров оседала на полигоне в виде «хвостов» (отходов, которые не годятся для переработки и, спрессованные в брикеты, складываются на свалке). На данный момент перерабатывается 100% полимерных

материалов, которые поступают на комплекс, а это порядка 400–450 тонн ТБО в сутки. Полимерные плёночные материалы составляют 1–1,5%. Это довольно-таки значительная цифра. Полигон уже освобождён от 360 тонн отходов, причём наиболее проблемных. Это существенно снижает нагрузку на окружающую среду и увеличивает себестоимость вторичного сырья.

Синтетические полимеры (нейлон, полиэтилен, полиуретан) совершили революцию в нашем образе жизни. Однако, изобретя их, человечество «выпустило джинна из бутылки», так как их применение создаёт ряд серьёзных проблем. Во-первых, синтетические полимеры получают из невозобновляемых ресурсов; во-вторых, применение неразрушаемых в природной среде пластиков и их накопление ведут к загрязнению окружающей среды и создают глобальную экологическую проблему.

В настоящее время для очистки окружающей среды от полимерных отходов существуют два основных подхода: захоронение и утилизация. Захоронение таких отходов – это «бомба замедленного действия» и перекладывание сегодняшних проблем на плечи будущих поколений. Наиболее приемлемый и цивилизованный путь – рециклинг, то есть переработка и повторное использование сырья в производстве. В европейских странах уже порядка 70–80% ТБО обретают вторую жизнь. Астрахань вста-

ла на этот путь с принятием региональной долгосрочной целевой программы «Создание комплексной системы обращения с отходами в Астраханской области на 2011–2015 гг. с перспективой до 2020 г.». Согласно программы, будет создана сеть центров первичной утилизации – промежуточных пунктов, где отходы частично сортируются, уплотняются и перегружаются в рентабельную транспортную систему с дальнейшим направлением на мусоросортировочный комплекс. Такой центр уже начал работать в Приволжском районе. С точки зрения охраны окружающей среды применение ЦПУ уменьшает необходимость создания новых полигонов для складирования ТБО, снижает интенсивность движения по транспортным магистралям, обеспечивает безопасное обращение с отходами. Строительство аналогичных центров первичной утилизации запланировано в рамках проекта «Астрахань-2» ещё и в Наримановском, Приволжском и Камызякском районах.

Кстати, к 2020 году на базе мусоросортировочного комплекса планируется построить лаборатории по демеркуризации ртуть-содержащих ламп и переработке медицинских отходов, запустить производство по переработке и гранулированию пластика, термолитическую установку, организовать тепличное хозяйство.

Виктория Барабаш

ЖИЗНЬ ПО ВЫСОКИМ СТАНДАРТАМ

Отдел стандартизации, нормирования и контроля за расходованием материально-технических ресурсов образован в 2001 году (на базе АНИПИГаз). Идейным вдохновителем и организатором системы стандартизации в ООО «Газпром добыча Астрахань» можно смело считать Александра Викторовича Баля – кандидата технических наук, заслуженного работника машиностроения РСФСР, полковника, который после выхода на заслуженный отдых продолжает свою деятельность по стандартизации уже в оборонной отрасли. Под его руководством был организован сектор стандартизации в лаборатории перспективных технологий АНИПИГаз, который в дальнейшем был преобразован в лабораторию стандартизации и нормоконтроля. За весь период существования в силу различных реорганизаций отдел менял своё название, но основное направление его деятельности осталось неизменным.

На сегодняшний день в отделе работают девять человек. Руководит ими кандидат технических наук Лариса Сергеевна Шпелева. Большинство специалистов имеют солидный опыт и стаж работы в данном направлении деятельности свыше 10 лет. Сочетание молодости и опыта позволяет отделу в кратчайшие сроки реализовывать поставленные задачи. Свежие идеи и современное мышление, присущие молодому поколению, помноженные на опыт более старших специалистов отдела, дают хорошие результаты.

В ЗАДАННЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ

Основные функции отдела можно разделить на четыре важных направления: техническое регулирование и стандартизация, нормативно-информационное обеспечение производственной деятельности Общества, нормирование и контроль расходования материально-технических ресурсов, энергосбережение и повышение энергетической эффективности деятельности Общества.

В деятельности в области технического регулирования и стандартизации Отдел руководствуется Концепцией технического регулирования ОАО «Газпром», утверждённой Департаментом стратегического развития в 2009 году.

– Стандартизация проводится с целью обеспечения единой технической политики, – рассказывает Лариса Шпелева. – Она содействует выполнению требований технических регламентов, распространяющихся на деятельность Общества. В связи с этим повышается уровень безопасности опасных производственных объектов (с учётом риска возникновения природных и техногенных катастроф и других чрезвычайных ситуаций), увеличивается конкурентоспособность выпускаемой Обществом продукции, выполняемых работ и оказываемых услуг. Стандартизация обеспечивает экономию и более рациональное использование ресурсов, нормирование расходов ресурсов, формирование запасов использования оборудования, техническую и информационную совместимость, а также защиту информации.

Собственная система стандартизации Общества позволяет своевременно внедрять законодательные требования, а также требования международных, региональных и национальных стандартов, стандартов и рекомендаций ОАО «Газпром» применительно к условиям и специфике Общества. Работы по стандартизации способствуют унификации применяемых в Обществе терминов и технологий в области разведки, добычи, переработки и реализации углеводородного сырья и продукции из него, обеспечивают энергетическую эффективность и охрану окружающей среды. С 2002 по 2013 г. в соответствии с ежегодными Планами разработки стандартов предприятия, по результатам аудиторских проверок производственной деятельности и по заданию руководства Общества разработано и утверждено 128 стандартов пред-

приятия. Ежегодно вносятся дополнения и изменения в уже действующие стандарты.

В Обществе проводится нормативная и научно-техническая экспертиза проектов нормативных документов: подготовка предложений к проектам национальных и межгосударственных стандартов, разрабатываемым стандартам и рекомендациям ОАО «Газпром». Накопленный опыт позволяет участвовать в работах по стандартизации на корпоративном и национальном уровне, в технических комитетах по стандартизации – ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» и ТК 52 «Природный и сжиженные газы».

По итогам работы в 2013 году на ежегодной конференции ОАО «Газпром» Обществу (единственному из добывающих дочерних обществ) была объявлена благодарность за активное участие в работах по техническому регулированию и применению инструментов стандартизации в деятельности организации.

Другое направление деятельности Отдела стандартизации – нормативно-информационное обеспечение производственной деятельности Общества. Помимо организационно-методического сопровождения работ по стандартизации продукции, услуг, технологического оборудования и технологий, сотрудники отдела выполняют работы по нормативно-информационному обслуживанию подразделений и специалистов, составляют информационно-аналитические справки об изменениях в законодательных, нормативно-правовых и нормативных документах, ведут актуализацию тематических Реестров документов Общества, размещённых на интранет-сайте.

На сегодняшний день фонд нормативных документов ООО «Газпром добыча Астрахань», базирующийся в стенах Инженерно-технического центра, составляет более 11000 документов и включает в себя нормативные документы как международного, федерального и регионального уровня утверждения, так и корпоративные документы ОАО «Газпром» и документы, разрабатываемые и утверждаемые в Обществе.

Сотрудники отдела, обеспечивающие функционирование фонда, консультируют работников всех структурных подразделений Общества по вопросам применения, действия и актуальности документов, оказывают помощь в поиске текстов документов. Ежедневно в структурные подразделения направляются информационные письма о принятых изменениях к нормативным документам, информация об их отмене, замене, об утверждении и введении в действие новых документов. Только за последние два года оказана методическая и консультационная помощь по более чем 2500 запросам, отправлено в структурные подразделения более 3500 извещений об изменениях в документах.

Для значительного сокращения времени поиска необходимой информации и упорядочения выходных сведений исполнены заявочных документов, сотрудниками отдела



Обсуждение новых изменений к нормативно-технической документации в Отделе стандартизации, нормирования и контроля за расходованием МТР

был разработан «Информационно-поисковый справочник движения нормативно-правовых и нормативно-технических документов в ООО «Газпром добыча Астрахань». В настоящее время данная информационная система находится на этапе заполнения и постоянно пополняется за счёт включения в неё всех сопроводительных и заявочных документов, отражающих движение нормативного документа на текущую дату, а также за счёт расширения состава включаемых в базу данных нормативных документов. После окончательной доработки системы предполагается размещение информационной базы данных на интранет-сайте Общества, где доступ к информации о движении документов получают специалисты всех структурных подразделений Общества.

НОРМИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ

С целью упорядочения системы контроля за рациональным использованием материально-технических ресурсов Общества, в 2008 году на базе Отдела стандартизации была организована группа нормирования и контроля за расходованием МТР.

Группа выполняет сравнительный анализ и контролирует использование материально-технических ресурсов в структурных подразделениях Общества согласно установленным нормативам, чтобы выявить резервы экономии и организовать их пересмотр в случае обоснованного несоответствия, оказывает методическую помощь при разработке новых и актуализации действующих нормативов использования МТР, обеспечивает единый методический подход к нормированию материально-технических ресурсов в Обществе. При непосредственном участии сотрудников группы нормирования на настоящий момент утверждено более 22000 нормативов, выпущены 12 томов «Сборника нормативов МТР на ПЭН», формируется тринадцатый том.

Сотрудники группы нормирования участвуют в выполнении работ в Функциональном модуле «Планирование и учёт потребности в МТР на ПЭН» Информационной системы «Бюджетирование», в частности отвечают за ведение и оперативное заполнение «Справочника нормативов использования МТР на ПЭН и нормообразующих факторов (НОФ)». На сегодняшний день разработаны и реализованы предложения сотрудников группы нормирования и контроля за расходованием МТР по оптимизации работы функционального модуля «Планирование и учёт потребности в МТР на ПЭН» в ИС «Бюджетирование», позволяющие значительно повысить эффективность и правильность заполнения основных форм и справочников.

Группой выполняется текущий анализ годовых заявок структурных подразделений на поставку материально-техниче-

ских ресурсов по наиболее затратным статьям на предмет выявления незанормированных МТР. Результаты работы используются для формирования годовых Планов разработки нормативов.

Кроме вышеперечисленных направлений, специалисты Отдела стандартизации выполняют ещё одну важную функцию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Помимо разработки и актуализации локальных нормативных актов, регламентирующих деятельность Общества в данной области, они принимают участие в разработке Программы энергосбережения Общества, в составлении отчётной документации по результатам выполнения мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Все материалы по энергосбережению оперативно размещаются на странице «Энергосбережение и энергоэффективность» интранет-сайта Общества. Сотрудники отдела постоянно проводят её пополнение и актуализацию.

РЕШАЕМ ЗАДАЧИ ОПЕРАТИВНО И СООБЩА

На протяжении многих лет деятельность отдела по всем вышеперечисленным направлениям осуществляется совместно с Техническим отделом Администрации Общества. Оперативное функциональное управление со стороны Техотдела и постоянное взаимодействие сотрудников позволяет найти и реализовать наиболее правильные решения по важным и значимым для Общества вопросам. Но жизнь преподносит и новые задачи. Для их быстрого решения в ближайшей перспективе у отдела – разработка, согласование и утверждение документов отраслевой системы стандартизации в электронном виде, организация предварительного анализа проектов законодательных и нормативных актов в области технического регулирования с целью перспективной оценки значимости применения данных документов в Обществе и дальнейшей разработки предложений, направленных на обеспечение интересов Общества, участие в работах по сертификации системы энергетического менеджмента Общества на соответствие требованиям ISO 50001:2011 и многое другое.

В заключение хотелось бы ещё раз отметить, что направления деятельности отдела различны, но общим является итог работы – обеспечение эффективного функционирования Общества во всех представленных сферах. За прошедшее десятилетие коллектив накопил уникальный опыт, который позволяет сплочённой команде успешно решать поставленные задачи и стремиться к новым, самым высоким целям.

Светлана Соломенникова

СТАВКИ СДЕЛАНЫ, ГОСПОДА!

Чего нам ждать после того, как ЦБ начнёт регулировать потребкредитование?

В эту пятницу, 14 ноября, Центробанк РФ впервые опубликует статистику по ставкам потребительских кредитов во всех банках и нефинансовых организациях (включая потребкооперативы и даже ломбарды). Граждане уже замерли в тревожном ожидании: потребительские кредиты, ипотека и автокредиты давно и плотно вошли в наш повседневный обиход, а от ЦБ в последнее время хороших новостей никто не ждёт... Чем же обернётся для нас, простых заёмщиков, новая инициатива Банка России?

ЭТИ ТРЕВОЖНЫЕ БУКВЫ – «ЦБ»

Весь этот год наши граждане живут в нервной обстановке, ожидая новостей от Центробанка: то один банк закроет, то другой... Начало ноября и вовсе ознаменовалось взрывом панических настроений: на минувшей неделе, в среду, Банк России объявил, что прекращает удерживать курс рубля в рамках «коридора» относительно бивалютной корзины с помощью регулярных интервенций (крупных продаж валютных массивов из закрываемого банка). Естественно, новость перепугала многих, кто помнит дефолт 1998 года и мировой кризис 2008 года: доллар перевалил отметку в 45 рублей, евро штурмует 60-рублёвую отметку...

Неудивительно, что в четверг и пятницу самые нервные и расторопные растрясали кубышки, разбили свои свиньи-копилки, выпотрошили заначки под матрасом и ринулись в банки менять рубли на иностранные банкноты: кто-то – в надежде сохранить накопления, кто-то – чтобы заработать на возможном росте курса... И таких оказалось немало: к концу недели доллары в кассах астраханских банков закончились, что ещё больше перепугало впечатлительных астраханцев. Автор этих строк лично наблюдал в общественном транспорте, как дама преклонного возраста хвасталась подруге: «Мой зять начал на долларе играть!»...

К счастью, уже в начале этой недели банкиры объявили, что никаких проблем нет и они ждут всех желающих «подружиться с мертвыми президентами». Так что ажиотаж вроде бы утих.

СТАВКИ КРЕДИТОВ – В РЕЕСТР

И тут – новая «напасть от ЦБ»: с 14 ноября (то есть уже с этой пятницы) Банк России собирается опубликовать на своём сайте полную стоимость кредита и средние рыночные ставки по каждому виду потребительских займов. Причём не только по банкам, а по всем нефинансовым организациям – кредитным кооперативам, микрофинансовым организациям и даже ломбардам!

Стоит согласиться, что на фоне всех предыдущих новостей любое новое изобретение Центробанка автоматически выглядит пугающе. Тем более когда дело касается едва ли не большинства простых граждан, ведь потребительскими займами у нас в последние годы привыкли пользоваться очень и очень многие: почти в каждой второй семье есть либо ипотека, либо автокредит, либо потребительский займ, например, на телевизор или холодильник...

Но тут стоит разобраться внимательно, что же на самом деле нам готовит новый реестр? Как он переменит жизнь простых заёмщиков?

ЭТО НЕ СВЕЖИЕ, ЭТО ВСЁ ТЕ ЖЕ!

Действительно, если проанализировать истоки новой инициативы, то нетрудно убедиться, что создание нового реестра было предусмотрено почти год назад – федеральным законом «О потребитель-

ском кредите (займе)», который был принят Госдумой России 21 декабря 2013 года. На тот момент ни о присоединении Крыма, ни о конфликте на Донбассе, ни о санкциях, ни об антисанкциях никто не ведал. Так что инициатива ЦБ – отнюдь не последствия обострения отношений с Западом. Это не какая-то срочная задумка финансового регулятора, а запланированное, продуманное мероприятие.

К слову, закон, о котором идёт речь, уже успел заслужить среди россиян добрую славу как документ, который «поборол мелкий шрифт». Действительно, вот уже год, как в кредитных договорах банки обязаны печатать размер ставки и формулу её исчисления (со всеми побочными платежами) «прописными буквами чёрного цвета на белом фоне чётким, хорошо читаемым шрифтом максимального из используемых на этой странице размера».

Тот же закон, кстати, установил для граждан «срок охлаждения»: теперь кредит без вопросов можно вернуть банку в течение двух недель, заплатив лишь проценты за несколько дней пользования деньгами. Это весьма актуально, ведь раньше покупки, сделанные в шопоголическом угаре, нельзя было, «протрезвев», вернуть – банки не желали терять доход от заёмщика и всячески отказывались принимать обратно деньги.

Также закон прописал предельный размер пени за просрочку: не более 20% годовых или 0,1% в день.

Очевидно, что новый банковский реестр ставок по кредитам является не какой-то «подножкой» получателям кредитов, а наоборот – логично встраивается в перечень шагов навстречу заёмщику.

ЗАЧЕМ НУЖЕН РЕЕСТР?

К чему же приведёт появление нового реестра со всеми ставками кредитов в одном месте? Как поясняют в ЦБ, новый механизм позволит навести порядок на рынке кредитов, потому что, во-первых, потенциальные заёмщики получат доступ к актуальной информации о том, какие ставки действуют на рынке (причём в среднем, а в перспективе – и в динамике); а во-вторых, по итогам составления реестра ЦБ намерен воздействовать на рынок, ограничивая размер ставок. В частности, банкирам и нефинансовым организациям запретят назначать ставки кредитов более трети от среднерыночного размера.

Что это означает на практике?

Как отмечают эксперты, сегодня ставки кредитов практически не регулируются: как в классической теории Адама Смита, тут царит «невидимая рука рынка». Банков много, предложений тоже много, так что, теоретически, самые жадные кредиторы с самыми высокими ставками должны остаться без клиентов.

Но на деле так происходит не всегда. Кредит кредиту рознь. Есть ипотека и «автокреды» со средними ставками в 12–15%. Есть кредитные карты, потребкредиты, экспресс-кредиты, где ставки выше. А вот по займам «до зарплаты» в некоторых микрофинансовых организациях они просто



КСТАТИ

Закон предусматривает, что размер неустойки за нарушение сроков возврата кредита отныне не может превышать 20% годовых или 0,1% в день. Ограничение размера неустойки позволит сделать требования кредиторов соизмеримыми ущербу, который наносят нерадивые неплательщики кредиторам и его вкладчикам и акционерам. К примеру, с условной суммы в 100 рублей штрафы не будут начисляться безразмерно. То есть через 200 дней они достигнут своего максимального значения. Но, как говорится, рано радоваться. Помимо денежных издержек, есть окончательно испорченная кредитная история, а её, как и честь, надо беречь смолоду.

экстремальные, по 300–700% годовых.

И разобраться во всём этом многообразии обычному человеку непросто: не у всех алгебра в школе была любимым предметом. Да и банковский менеджер, который выдаёт кредит, зачастую не мотивирован что-то долго объяснять и расшифровывать. Это не только потеря времени, но и угроза собственным же интересам: чересчур поумневший клиент может ведь и передумать...

Теперь экстремальным ставкам приходит конец: сопоставив усреднённые ставки по тем или иным видам займов, ЦБ будет требовать от кредиторов ограничивать свои аппетиты. Это ограничение носит пока довольно символический характер (запрещено будет отклоняться от средне-взвешенной ставки больше, чем на треть – коридор довольно вольготный). Тем не менее, это уже какой-то механизм воздействия на кредиторов с их волчьими аппетитами. Раньше вообще никаких границ не было.

Опять же, сопоставление ставок разных банков, да ещё и проводимое на регулярной основе раз в квартал, позволит надзорным структурам наблюдать рынок кредитов в динамике. И в случае необходимости пресекать картельные поползновения, если таковые будут иметь место. С начала следующего года ЦБ намерен проводить замеры ставок по всем банкам и через 45 дней обнародовать эту информацию: за 1 янва-

ря – в середине февраля, за 1 апреля – к середине мая и т.д.

КАКИМ КРЕДИТАМ ОБРЕЖУТ КРЫЛЬЯ?

По понятным причинам, ожидать серьёзных последствий от внедрения нового реестра стоит в секторе самых дорогих займов – из разряда «возьми до зарплаты тысячу, проценты всего 15 рублей в день» (5475% годовых) и т.д. Вполне вероятно, и чуть более уважаемые предложения по «экспресс-кредитам», потребительским займам и банковским картам также ждёт некоторая коррекция ставок.

Впрочем, ожидать, что уже на следующей неделе весь рынок потребительских займов вступит в эпоху перемен, не стоит. Эксперты говорят, что картина на рынке будет меняться постепенно – по мере выдачи новых займов по новым ставкам и по мере погашения старых кредитов.

Что же касается долгоиграющих крупных займов – таких, как ипотека или автокредит, – то, скорее всего, в их отношении ничего не поменяется. И это вполне понятно: те, кто пользуется подобными банковскими продуктами, обычно думают долго, взвешивают все «за» и «против», скрупулёзно выбирают банк, собирают документы, анализируют тариф и вдумчиво читают договор. Так что ставки здесь и раньше были достаточно взвешенные.

Алексей Кожевников

СПРАВКА

По данным статистики, общая величина «портфеля» потребительских кредитов, взятых россиянами, составляет порядка 10 триллионов рублей – приблизительно 15% ВВП России. Для сравнения: эта кредитная нагрузка заметно меньше, чем у жителей Центральной Европы. С США сравнить и вовсе бессмысленно – там этот показатель в 10 раз выше. Впрочем, кредиты там длиннее, а ставки ниже, и граждане могут позволить себе более серьёзную долговую нагрузку.

Впрочем, то, что ещё не все россияне влезли в долги по самые уши, не отменяет того факта, что часть наших граждан всё же испытывает проблемы с возвратом займов. В России есть 10–15% населения, которое при очень средних зарплатах успело набрать достаточно много кредитов.

АНТИТАБАЧНОЕ НАСТУПЛЕНИЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Российские власти всерьёз решили искоренить среди населения одну из самых опасных для здоровья привычек – курение. С 1 июня вступили в силу очередные положения закона «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий курения табака». Однако это не всё. Готовится ряд нововведений призванный максимально ограничить возможности для курения и сделать его очень дорогим удовольствием.

ХОТЕЛИ КАК ЛУЧШЕ, А ВЫШЛО?

Сторонники и противники антитабачного закона продолжают спорить о том, насколько полезным он оказался для российского общества. Первые утверждают, что потребление табачных изделий снизилось и в целом лёгкие россияне стали чище от дыма: курить теперь можно далеко не везде. Вторые уверены: да, большинство жителей нашей страны приветствуют ограничительные меры, но сами расставаться с вредной привычкой не торопятся. Над схваткой должна бы оказаться статистика, но её данные несколько разнятся.

Опросы общественного мнения, проведённые в начале октября этого года фондом «Общественное мнение», показывают: несмотря на многократное увеличение штрафов за курение в неположенных местах и расширение списка территорий, где дымить запрещено, за 2013 год распространились с сигаретой всего 3% россиян. Но есть ещё 33% населения, которое регулярно употребляет табак.

У Всероссийского центра изучения общественного мнения (ВЦИОМ) – другие данные. Опросив людей в августе, оно пришло к выводу: с 2013 по 2014 год количество курильщиков уменьшилось на 6% (с 41 до 35%). Вторят этим данным в Минздраве РФ. По информации ведомства, россияне стали больше обращаться на их «горячую линию» с просьбой помочь бросить курить. В августе 2014 года звонков поступило свыше 24 тысяч, тогда как за весь 2013 год – всего семь тысяч.

Так или иначе, выходит, что в России курит более трети взрослого населения – от 33 до 35% (если, опять же, верить статистике) граждан. Меньше, как ни крути, их не становится. Причина – загадочная русская душа. Несмотря на антитабачную пропаганду, наш человек считает опасность курения излишне преувеличенной. Число таких людей, по данным ВЦИОМ, растёт: четыре года назад их было 8%, в текущем – уже 15%. Меньше (с 88 до 80%) стало и тех, кто уверен: курение крайне опасно.

Ничто им не мешает. Ни страшные картинки на пачках сигарет, ни запрет под страхом штрафа курить в общественных местах, ни закрытые в магазинах витрины с табаком и т.д. Очевидно, надеются на достижения современной медицины либо на силу воли плюс книгу Аллена Карра «Лёгкий способ бросить курить». Да, она помогла сотням тысяч людей по всему миру. Только стоит напомнить: автор умер от рака лёгких, едва переступив порог 72-летия.

УДАР ПО КАРМАНУ

По мнению активных борцов с табачным зельем, следует не только и не столько ограничивать возможности для курения, но и бить потребителей табака по карману, повышая стоимость изделий. Для этого решено предпринять ряд, в первую очередь, законодательных мер.

Одна из инициатив поступила в Госдуму РФ в мае этого года. Законопроект предусматривал введение минимальной цены на пачку сигарет в России. Предлагалось установить её с 1 января 2015 года не ниже 55 рублей и впоследствии регулярно повышать в зависимости от роста акциза и инфляции. Этот же метод активно про-

пагандировали в Роспотребнадзоре, ссылаясь на опыт Европы, где средняя стоимость пачки сигарет очень велика (в пересчёте на рубли). Так, если учесть сегодняшний курс рубля по отношению к евро, во Франции пачка сигарет стоит 320 рублей, в Германии – почти 240 рублей, в Норвегии – более 509 рублей, в Польше – порядка 120 рублей, и так далее.

Однако правительство решило не отходить от своего пути и действовать по-прежнему увеличением акцизов на табак. Ещё в конце сентября 2013 года Совет Федерации одобрил закон, устанавливающий размеры ставок акцизов, в том числе на табак. Ставка акциза на сигареты в 2014 году проиндексирована до 800 рублей за тысячу штук плюс 8,5% расчётной стоимости, исчисляемой исходя из максимальной розничной цены (но не менее 1,04 тыс. руб. за тысячу штук); в 2015 году рост составит 20% – до 960 рублей за тысячу штук плюс 9% расчётной стоимости, исчисляемой исходя из максимальной розничной цены (но не менее 1,25 тыс. руб. за тысячу), а в 2016 году – 28% к предыдущему году, до 1,2 тыс. руб. за тысячу штук плюс 9,5% расчётной стоимости, исчисляемой исходя из максимальной розничной цены (но не менее 1,6 тыс. руб. за тысячу штук).

Всё это, как ожидается, приведёт к тому, что в следующем году сигареты возрастут в цене на 12 рублей, а в дорогом сегменте – на 15 рублей. Но вот вопрос: приведёт ли это к тому, что россияне станут меньше курить? Или просто перейдут на более дешёвые табачные изделия, а объём контрафакта и контрабанды вырастет? В России пачка сигарет стоит в среднем 60 рублей, в Казахстане – 43 рубля, в Белоруссии – 39 рублей, что является причиной масштабной контрабанды сигарет в нашу страну.

НОВЫЕ МЕРЫ: СЛУХИ И РЕАЛЬНОСТЬ

Повышая акцизы, правительство России, впрочем, продолжает «перекрывать кислород» курильщикам методом, ставшим традиционным. В начале октября этого года в Госдуму РФ поступил новый законопроект. На этот раз депутаты предложили запретить дымить на остановках общественного транспорта, в подземных и наземных переходах.

Казалось бы, антитабачный закон и так максимально ограничил курильщиков. Однако, по мнению авторов документа, список запрещённых для курения мест следует продолжить, включив в него остановки и переходы. Ведь именно там пассивных курильщиков травят дымом.

Примерно в то же время в Госдуму поступил ещё один законопроект. Он предлагал ввести штрафы от 3 до 5 тыс. рублей за курение в машине в присутствии детей. Инициатор документа апеллировал к тому факту, что в России за последние 15 лет заболевания бронхиальной астмой среди детей утроились. Одной из наиболее очевидных причин он считал именно их пассивное курение в автомобилях.

Осенью пришла ещё одна новость: акцизы на табак в России будут повышены на 70% (почти вдвое), в результате чего средняя стоимость пачки сигарет составит 216 руб. Действительно, такой совет был дан странам-участницам Шестой сессии



Конференции сторон Рамочной конвенции Всемирной организации здравоохранения по борьбе против табака. Она прошла в Москве с 13 по 18 октября.

Ни один из двух вышеназванных законопроектов в итоге так и не был одобрен, информация об акцизах оказалась, мягко говоря, не слишком достоверной. Однако поборники антитабачной кампании на этом не успокоились.

В начале ноября в Госдуму поступил новый законопроект. Он подразумевает запрет продажи табачной и алкогольной продукции ближе чем в пяти метрах от кассы. Согласно документу, запрет будет распространяться на магазины площадью более 50 квадратных метров. Кроме того, руководство магазина любой площади может выделить для продажи алкоголя или табака отдельную кассу. В таком случае размещать товары рядом с ней не возбраняется.

В пояснительной записке к законопроекту говорится, что покупатель не может пройти мимо кассы. Таким образом, он обязательно видит размещённые на кассе алкогольные напитки и таблички с наименованиями сигарет (выставляя на обозрение покупателей сами пачки недавно запретили). Это служит дополнительным стимулом для покупки сигарет и алкоголя.

Но и это не всё. В конце октября поступил законопроект об увеличении возраста легального приобретения табачных изделий с 18 лет до 21 года. В Госдуме инициативу встретили с одобрением.

Стоит упомянуть и «продолжение» антитабачного закона, часть положений которого вступит в силу с 1 января 2017 года. Оно касается предотвращения незаконной торговли табачной продукцией, включая обеспечение учёта её производства и перемещения через границу Таможенного союза в рамках ЕврАзЭС или через границу России, осуществления оптовой и розничной торговли. Также предполагается ввести отслеживание оборота производственного оборудования, движения и распределения табачной продукции для пресечения случаев незаконной торговли, в том числе с конфискацией контрафакта и его уничтожение.

Судя по активности, с которой российские законодотворцы обращаются к проблеме курения, они не остановятся до тех пор, пока дымить можно будет только в собственной квартире или машине, не имея права открыть окна (поскольку дым может навредить соседям). Однако ограничительные меры, как общеизвестно, в России не дают максимального результата. Необходим комплексный подход. В частности, пропаганда здорового образа жизни, открытие новых спортивных объектов и так далее. А те, кто хочет бросить курить, могут 20 ноября, во Всемирный день отказа от курения, попробовать обойтись хотя бы сутки без сигарет.

СПРАВКА

За первые шесть месяцев 2014 года в России к административной ответственности было привлечено около 5,5 тысячи нарушителей закона о табакокурении. Сумма штрафов составила 28 миллионов рублей. Кроме того, на 17,5 миллиона рублей оштрафовано почти две тысячи лиц за нарушения в сфере торговли табачной продукцией. Из них 555 нарушителей привлечены к ответственности за продажу сигарет несовершеннолетним.

P.S. Положительные последствия отказа от курения делятся на ранние и отсроченные. Первые проявляются в улучшении вкуса и обоняния, нормализации дыхательной функции и, как следствие, повышении насыщения организма кислородом.

Отсроченные последствия проявляются после полугода жизни без сигарет. Интересно, что их бывшие курильщики менее всего склонны замечать, поскольку к хорошему привыкают быстро. Среди этих последствий – восстановление сосудистого тонуса, улучшение работы сердца, снижение вероятности сосудистых патологий (в том числе катастроф – инсульта, инфаркта), улучшение памяти, нервной и физической выносливости.

Важно также знать, что способность тканей различных органов к восстановлению сильно различается: одной из первых начинает восстанавливаться слизистая рта и носоглотки, и потому улучшение вкуса и обоняния заметны в первые дни. Одновременно восстанавливаются и бронхи. Кроме того, отказавшись от курения, вы увидите, как изменится ваша жизнь. Большинство людей отмечают, что перестав тратить время на вдыхание табачного дыма, они стали собраннее, спокойнее, освободилось время для важных дел, до которых постоянно не доходили руки. В этом нет ничего удивительного. Курильщик должен постоянно отвлекаться от разных занятий ради очередной дозы никотина. В результате он выполняет работу медленнее, из-за постоянных перерывов теряется качество. Расслабляющее действие содержащихся в дыме веществ таково, что внимание может притупляться, совмещать какую-либо полезную деятельность с курением не хочется. В результате 10 минут, потраченные на перекур, проходят впустую.

Если вы сможете выдержать и не изменить своего решения бросить курить во время перестройки организма, вы обретёте совсем другое качество жизни. И здоровье – это лишь часть тех преимуществ, которые вы получаете.

Константин Гаранин

ФАВОРИТЫ ВСТРЕТИЛИСЬ В ФИНАЛЕ

В минувшее воскресенье на базе Спортивного клуба ООО «Газпром добыча Астрахань» состоялись соревнования в рамках чемпионата АГПЗ по волейболу среди женских команд.

В этот день в чемпионате по волейболу приняли участие девять женских сборных, представляющих разные подразделения завода. Первенство проходило по олимпийской системе, её ещё называют плей-офф: команда выбывает из турнира после первого же проигрыша. Считается, что это не только обеспечивает выявление победителя за минимальное число туров, но и способствует напряжённой и азартной борьбе.

Как всегда, наибольшее внимание зрителей привлекал финальный матч. На этот раз в нём встретились команды первого и пятого Производства АГПЗ. Примечательно, что именно между этими подразделениями идёт основное соперничество и в комплексном зачёте. Стоит отметить, что по регламенту проведения заводской спартакиады в игровых видах допускается участие спорт-

сменов без ограничений по возрасту, поэтому в составах обеих команд-финалисток выступали и совсем юные участницы – дети работников АГПЗ. Наряду со своими более взрослыми и опытными партнёрами по сборной, они старались проявить все свои умения и ловкость, ведь цель у всех была одна – победить.

Для выявления сильнейшей женской волейбольной команды завода понадобились все три игровых сета – настолько упорной была борьба. Если в первой партии удача сопутствовала дружине Производства № 5, то во второй и решающей третьей партии сильнее оказались девушки первого Производства. Именно они и стали чемпионками турнира, чем внесли серьёзный вклад в расстановку сил в рамках комплексного зачёта спартакиады перед её последним соревновательным видом программы – муж-



Команда Производства № 1

ским баскетболом. А в матче за третье место команда Службы главного механика нанесла поражение волейболисткам из Центральной заводской лаборатории и завоевала бронзовые награды.

Николай Карпенко

КОМАНДНЫЙ ТУРНИР

Работники АГПЗ провели спортивно-тактические соревнования по пейнтболу. В мероприятии, организованном администрацией АГПЗ и первичной профсоюзной организацией, приняли участие более 140 человек, а это 12 команд-представителей подразделений завода: АУП, Производства № 1, 2, 3, 5, 6, Службы главного механика, главного энергетика, теплотехника, автоматизации, технического надзора и технического диагностирования, Цех производственной канализации и водоснабжения, Центральная заводская лаборатория, а также команда руководителей завода.

Игра в корпоративный пейнтбол – это не только умение заводчан взаимодействовать в команде, но и эмоциональный отдых на свежем воздухе и положительные впечатления.

После упорных и зрелищных игр команды-победители расположились в следующем порядке: I место – команда Службы автоматизации; II место – команда Службы технического надзора и технического диагностирования; III место – команда Производства № 3.

ФУТБОЛ

ДУБЛЬ ДЕБЮТАНТА ВОЗВРАЩАЕТ «ВОЛГАРЮ» ВЫСОКИЕ ПОЗИЦИИ

После 18-го тура первенства ФНЛ астраханский «Волгарь» возвратился на прежние позиции, когда он шёл вслед за лидерами.

В последнее время волжанам доводится быть ниспровергателями чужих серий. В предыдущем туре они выиграли на выезде «Тосно», который до этого в восьми домашних встречах не знал поражений. Теперь же, 8 ноября, дружина Юрия Газзаева принимала у себя новосибирскую «Сибирь», с приходом нового наставника (а им стал известный по работе в премьер-лиге Андрей Гордеев) одержавшую четыре победы подряд.

Точно распробовав вкус атак, «Волгарь», как и в игре с «Тосно», сразу приступил к серьёзной осаде чужих ворот. И на 4-й минуте едва не забил гол, когда Сергей Терехов «выстрелил» с дальней дистанции – явно не ожидавший такого поворота событий вратарь гостей Николай Цыган всё же отбил мяч в штангу.

Только ближе к середине тайма сибиряки организовали первые более-менее опасные вылазки к воротам Станислава Буч-



нева. К этому времени «Волгарь» мог ещё трижды открыть счёт, но при ударах Александра Алхазова и Бранимира Петровича блестяще сыграл голкипер, а бывшему с прекрасной позиции Ивану Лукьянову не хватило точности.

Атакующей активности «Сибири» хватило ненадолго, и под занавес первой половины игры она вновь укрылась за оборонительные редуты. Это, впрочем, не мешало «Волгарю» продолжать нагнетать об-

становку в гостевой штрафной и... транжирить моменты: Алхазов вышел было один на один с вратарём, но чуть отпустил от себя мяч, а Лукьянову, целившему в дальний угол, помешал вратарь. Зато после перерыва фактически первая же атака хозяев завершилась успехом. На 47-й минуте закрутилась многоходовая комбинация, в финальной части которой Теймури Букия, сыграв в «стенку» с Алхазовым, выскочил на ударную позицию и с 14 метров точно

пробил низом под вратарём – 1:0. Этот гол стал первым для игрока, в этом сезоне дебютировавшего в команде. Почти тут же «Сибирь» имела возможность отыгаться: наши защитники оставили на линии вратарской Михаила Маркосова, но удар головой форварда отразил Бучнев.

Игра пошла на встречных курсах. У гостей могли забить Роман Адамов и Евгений Зиновьев (хавбек в середине тайма со штрафного угодил в перекладину), у хозяев – Лукьянов и Терехов. В итоге в таком «фехтовании» преуспел «Волгарь». На 77-й минуте прорвавшийся по левому флангу Хорен Байрамян от лицевой линии отпасовал в район 11-метровой отметки Букия, и тот хлестким ударом в правый от себя нижний угол оформил дубль – 2:0. Через несколько минут молодой хавбек был близок и к третьему голу, но переброшенный через голкипера мяч перелетел и ворота.

Одержав вторую победу подряд и набрав 27 очков, «Волгарь» вернул себе прежние высокие позиции – он вновь на шестом месте. Следующий матч наш клуб проведёт 14 ноября на выезде против ярославского «Шинника».

Сергей Серебров

СПОРТ

«БРОНЗА» С ШАХМАТНОГО КУБКА РОССИИ

В начале ноября в дагестанском городе Избербаш прошёл 10-й этап Кубка России по быстрому шахматам. В турнире участвовали 89 человек практически из всех регионов СКФО и ЮФО, в том числе трое представляли Астраханскую область. Одной из этой тройки оказалась тренер Спортклуба ООО «Газпром добыча Астрахань» Елена Эктова. Она неплохо сыграла в женском турнире, в котором принимали участие 12 шахматисток: набрав шесть очков, завоевала «бронзу».

КАДЕТСКАЯ НАПОРИСТОСТЬ ПРИНЕСЛА СПОРТКЛУБУ ДЕВЯТЬ НАГРАД

С 1 по 8 ноября в спорткомплексе «Звёздный» проходило первенство Астраханской

области по настольному теннису среди кадетов (2000 г.р. и моложе). В нём приняли участие 48 юных теннисистов региона, в том числе и девять воспитанников Спортклуба ООО «Газпром добыча Астрахань». Подопечные тренера Владимира Запорожца отлично выступили на этих соревнованиях, взяв львиную долю наград – девять, причём треть – золотые.

В турнире мальчиков весь пьедестал оказался газпромским: первое место уверенно занял Алексей Кочелаев, второе – Данила Попов, третье – Семён Семёнов. Среди девочек занимающаяся в Спортклубе Алёна Спирина также стала обладательницей золотой медали (ещё две спортсменки СК – Екатерина Шведа и Юлия Расевич – заняли соответственно 6-е и 7-е места).

В парном разряде среди мальчиков два

дуэта СК удостоились наград: Кочелаев и Попов – серебряных, Семёнов и Даниял Бикмуллин – бронзовых. Парный турнир среди девочек также принёс Спортклубу два комплекта медалей: Спирина и Расевич завоевали «золото», а Шведа в паре с астраханкой Мариной Давлетовой – «серебро».

Наконец, в смешанном разряде тандем Попов – Спирина выиграл «бронзу».

РЯЗАНЦЕВА В ЗНАМЕНСКЕ – ЛУЧШАЯ!

4 ноября в Знаменске состоялся традиционный, 26-й по счёту, межрегиональный легкоатлетический пробег, посвящённый Дню единства. В нём приняли участие более 300 бегунов из восьми регионов страны. На дистанцию вышли и 20 спортсменок СК ООО «Газпром добыча Астрахань», трое из которых удостоились наград. В аб-

солютном зачёте у женщин Виктория Рязанцева выиграла «золото», а её одноклубница Аделя Шабанова стала бронзовым призёром. В мужском зачёте Базарбай Даутсалиев устроил себе «серебряный» финиш.

В ПРИЗЁРАХ РАЙОННОГО ТУРНИРА

В День единства, 4 ноября, в пос. Володарский прошёл детский (2006 г.р. и младше) футбольный турнир на призы главы района. В нём приняли участие шесть команд футбольных школ и секций Астрахани, Володарского и Приволжского районов, в том числе и СК ООО «Газпром добыча Астрахань». Юные подопечные Владимира Рощина хорошо провели весь турнир и в итоге завоевали серебряные медали.

Сергей Шор

С ПОПРАВКОЙ НА КРЕДИТЫ

Дума Астраханской области приняла бюджет-2015 в первом чтении

Во вторник в Думе Астраханской области парламентарии рассмотрели прогнозный план развития области на трёхлетний период и приняли в первом чтении проект регионального бюджета на 2015–2017 годы. При этом среди депутатов наблюдалось некоторое удивление. С одной стороны, прогноз, подготовленный областным минэкономразвития, оказался настолько радужным, что не все депутаты нашли в себе силы поверить в то, какими скачками будет развиваться наш регион... С другой стороны, доклад по бюджету (который готовил уже минфин) изобилует тревожными акцентами: денег в казне не хватает, долговая нагрузка чересчур велика, нужно затягивать пояс...

Главным вопросом повестки дня внеочередного заседания Думы Астраханской области стало обсуждение бюджета. Однако прежде чем приступить к первому чтению главного финансового документа региона, депутаты ознакомились с прогнозным планом на трёхлетний период, который составило министерство экономического развития Астраханской области.

Как выяснилось, прогноз на ближайшие годы для астраханцев выглядит более чем оптимистично: экономика будет нестись вперёд галопом, валовый региональный продукт должен вырасти едва ли не вдвое, объёмы производства по всем отраслям повысятся, безработица почти не будет, рождаемость поднимется, зарплаты увеличатся... Эта картина всеобщего благоденствия настолько впечатлила парламентариев, что они не преминули разразиться пожеланиями: как было бы хорошо, если бы всё это сбылось! Однако как раз на вопросе о «сбытии мечты» – на обсуждении бюджета на 2015–2017 годы – атмосфера всеобщего оптимизма была нару-

шена. Вышедший к трибуне и.о. министра финансов Астраханской области Виталий Шведов сообщил, что бюджет в ближайшие годы будет напряжённым.

– Доходная часть регионального бюджета на 2015 год составит 35,8 млрд рублей. Это на 5,3% больше, чем в уточнённом бюджете текущего года, – пояснил министр. – При этом расходы областного бюджета будут уменьшаться и составят 38,6 млрд рублей. И это на 2,1% меньше, чем в 2014 году. За счёт экономии удастся сократить объём дефицита бюджета – с 14,1% в 2014 году до 9,5% в 2015-м.

Парламентарии закономерно поинтересовались, почему при столь благозвучном прогнозе социально-экономического развития и при росте доходов минфин решил урезать расходную часть? Ответить на этот вопрос взялся глава регионально-

го правительства Константин Маркелов: – В настоящее время перед нами стоит важная задача – снизить долговую нагрузку на бюджет региона. Сегодня объём государственного долга Астраханской области составляет 82% от объёма наших собственных доходов. Это не уникальная ситуация, похожие процессы происходят и в других субъектах РФ. Недавно федеральное правительство обратило внимание на возможные негативные последствия этого процесса и предложило регионам помощь в виде бюджетного кредита под низкий процент. Нашей области федеральный минфин готов выделить заём в размере 6,5 млрд рублей. Мы намерены направить эти деньги на погашение более дорогих кредитов коммерческих банков и таким образом сэкономить на выплате процентов. В ответ на такую помощь федеральное правительство требует от нас существенно сократить уровень госдолга – до 50% от уровня собственных доходов. Для этого и было произведено реформирование принципов формирования бюджета в пользу урезания расходов. В перспективе, к 2017 году, мы намерены выйти на бездефицитный бюджет.

Примечательно, что вопрос о государственном долге спровоцировал в зале довольно любопытную дискуссию. Депутат Сергей Михайленко заявил:

– В рамках работы Астраханского регионального отделения Российского союза промышленников и предпринимателей мне часто доводится общаться с представителями малого бизнеса. И они рассказывают довольно тревожные вещи. В частности, многим из них приходится по долгу дожидаться выплат по государственным контрактам. Бывает, что и по году, и по полтора: например, заказ выполнен в 2014 году, товар поставлен, услуга оказана, а оплата запланирована «до 31.12.2015 г.». И это не какая-то форс-мажорная задержка платежей, а вполне запланированный ход, предусмотренный текстом контракта. Таких сделок наше региональное правительство проводит достаточно много: и минпром, и минстрой, и минздрав в этом задействованы... Вся эта информация открыто лежит на сайте госзакупок. И предприниматели мне рассказывали, что данная задержка серьёзно бьёт по бизнесу. По сути, это ведь ещё один вид кредитования: область удерживает деньги, которые должна предпринимателю, спокойно ими пользуется лишний год так, как сочтёт нужным. А тот факт, что эта сумма за год обесценится на величину инфляции, – уже проблемы предпринимателя. Как вы считаете, насколько законна подобная схема работы по госконтрактам?

Сергея Михайленко поддержали и другие депутаты. Прозвучала даже точка зрения, что годовая «заморозка» с оплатой – самый настоящий коррупциогенный фактор: мол, устанавливая срок оплаты до конца следующего года, заказчики тем самым отпугивают «случайных» поставщиков, а оставшимся «своим» подрядчикам оплачивают работу раньше.

Впрочем, ни и.о. министра финансов, ни глава кабинета ничего криминального в озвученной схеме не обнаружили.

– Вы знаете, что мы живём по трёхлетнему бюджету, – отозвался Виталий Шведов. – И это позволяет нам планировать траты не на год вперёд, а на втрое больший срок. Поэтому у главных распорядителей бюджетных средств – таких, как минстрой, минздрав, минпром и т. д. – есть лимиты, которые позволяют им рассчитывать на выплаты не только в следующем году, но и в рамках трёхлетнего периода. Так что схема, которую вы описываете, вполне согласуется с законодательством.

– Зачастую крупные проекты по договору и реализовать нельзя, – подтвердил Константин Маркелов. – По такому контракту с отложенной оплатой нам удалось построить мост через р. Таловую, оснастить оборудованием Александрово-Маринскую больницу...

Однако Сергей Михайленко не согласился:

– К сожалению, далеко не всегда речь идёт о крупных госзаказах. Встречаются и небольшие подряды, задержка оплаты по которым ничем не обоснована. Вот, например, у меня перед глазами распечатка контракта на ремонт помещения, датированная сентябрём: работы стоимостью несколько миллионов требуется осуществить за 45 дней, до конца 2014 года, а срок оплаты установлен до 31 декабря 2015 года. И это не единственный пример – таких контрактов много.

Ответить что-то конкретное на вопрос депутата чиновники не смогли, ограничившись теоретическими аргументами, что «контракт – дело добровольное, и никто предпринимателей не заставляет»...

Оно-то, конечно, так, только вот согласны ли с этим те, кто по роду деятельности должен контролировать соблюдение законности на территории Астраханской области? В общем, пока суд да дело, а в первом чтении бюджет был всё-таки принят. И дальнейшие обсуждения по формированию «областного кошелька» уже не за горами.

Алексей Кожевников

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

ЗА НЕУПЛАТУ ВЗНОСОВ НА КАПРЕМОНТ ГРОЗИТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Собственники домов будут нести гражданско-правовую ответственность за неуплату ежемесячных взносов за капремонт в виде уплаты неустойки.

В соответствии с законодательством Российской Федерации установлена пеня в размере 1/300 ставки рефинансирования Центрального банка РФ (части 14, 14.1 ст. 155 Жилищного кодекса РФ). Увеличение установленного размера пени не допускается. А если дело дойдёт до суда, должник так же будет обязан возместить все судебные издержки.

В нашем регионе первые взносы – за ноябрь – астраханцы перечислят в декабре текущего года. Им будет представлен платёжный документ, на основании которого они будут производить оплату. Норматив – 4 рубля за один квадратный метр помещения в многоквартирном доме.

Напомним, что по новым правилам, установленным федеральным законом, с этого года изменился механизм финансирования капитального ремонта многоквартирных домов. Теперь вопросы ре-



монта ложатся на собственников и поддержку из регионального бюджета. В начале текущего года были установлены сроки проведения общих собраний собственников помещений, проживающих в многоквартирных домах, для выбора способа формирования фонда капитального ремонта.

В регионе создана некоммерческая спе-

циализированная организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Астраханской области», деятельность которой направлена на проведение капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на территории области (находится по адресу: г. Астрахань, ул. Свердлова, д. 65 Б). По закону, собственники многоквартирного дома, не проводившие собрание и не определившиеся с фондом накопления на капитальный ремонт своего дома, автоматически попадают к региональному оператору. При этом собственникам домов предоставлено право в любое время изменить способ формирования фонда капитального ремонта – вплоть до открытия своего специального счёта. Это можно сделать, проведя общее собрание жильцов.

Меры государственной поддержки на капитальный ремонт многоквартирных домов могут предоставляться товариществам собственников жилья, жилищно-строительным кооперативам, управляющим организациям и региональному оператору.

Принятая региональная программа капремонта многоквартирных домов рассчитана на 30 лет. В неё вошли более шести

СПРАВКА:

За последние шесть лет благодаря содействию Фонда реформирования ЖКХ проведён капитальный ремонт более тысячи многоквартирных домов общей площадью более 3 млн кв. метров. В результате этого улучшены жилищные условия у 22% граждан, проживающих в многоквартирных домах. На эти цели из бюджетов всех уровней направлено более 2 млрд руб., в том числе средства фонда – более 1,5 млрд рублей. Особое внимание при проведении капитального ремонта уделено вопросам энергосбережения: установлены общедомовые приборы учёта коммунальных ресурсов, в местах общего пользования – светодиодные светильники, энергосберегающие стеклопакеты, выпущенные астраханскими производителями.

с половиной тысяч домов. Стоимость ремонта оценивается в 35,3 млрд рублей.

Управление пресс-службы и информации администрации губернатора Астраханской области

ДЕПУТАТЫ ОТКАЗАЛИСЬ ПОВЫШАТЬ НАЛОГИ

Депутаты Думы Астраханской области отклонили два проекта, предполагающие повышение налоговых платежей для собственников недвижимости – как граждан, так и юридических лиц. Народные избранники заявили, что социальные последствия таких решений не просчитаны.

«ЗАКОН КАСАЕТСЯ ВСЕХ И КАЖДОГО»

На очередном заседании Облдумы законопроект, предусматривающий новый принцип налогообложения недвижимости граждан, представлял исполняющий обязанности министра финансов Астраханской области Виталий Шведов. Он пояснил, что 20 октября этого года Государственная дума Российской Федерации приняла изменения в Налоговый кодекс, позволяющие субъектам РФ со следующего года вводить налог на имущество физических лиц, исходя из кадастровой стоимости объектов собственности.

– Сейчас граждане уплачивают налог на имущество, исходя из инвентаризационной стоимости, – сказал Виталий Шведов. – Её определяло Бюро технической инвентаризации. С 2013 года БТИ перестало быть уполномоченным органом, определяющим стоимость объекта недвижимости для налогообложения.

И.о. министра отметил, что налог можно установить в «коридоре» от 0 до 0,3% от кадастровой стоимости объекта. При новом порядке исчисления налога сохраняются преференции льготникам. Он заверил, что повышение существенно не ударит по карманам налогоплательщиков и в целом увеличит платёж процентов на 20%. Все эти аргументы не слишком убедили парламентариев.

– Закон касается всех и каждого. Законодатель даёт нам право поменять порядок налогообложения до 2020 года. Что подталкивает нас к тому, чтобы всего че-



рез месяц после того, как такая возможность появилась, ей пользоваться? – спросил депутат Сергей Михайленко.

По словам и.о. главы астраханского минфина, власти торопятся с принятием проекта с расчётом на дополнительные доходы для муниципалитетов.

– Это очередная идея по налоговому удушению россиян. Вместо открытия новых рабочих мест и получения отчислений за счёт подоходного налога не придумано ничего лучше, чем устанавливать новые налоги, – поддержал Сергея Михайленко представитель КПРФ Александр Кочков. – Нельзя так делать, товарищи.

«ЗАКОН МОЖЕТ ИМЕТЬ НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ»

Претензий к этому законопроекту было много. В частности, депутаты заявили, что граждане плохо себе представляют, что такое кадастровая стоимость недвижимости. И.о. министра финансов пояснил, что у кадастровой палаты есть информационный сайт, на котором по када-

стровому номеру объекта недвижимости можно узнать, во сколько её оценивает государство, а также отметил, что кадастровая оценка недвижимости в Астраханской области проводилась в 2012 году. А ведь это было за несколько лет до внесения изменений в Налоговый кодекс. Но вот насколько актуальна эта оценка сейчас и объективны ли результаты? Отсутствие ответов вызвало дополнительное недоумение у депутатов. И, как следствие, убедить парламентариев в необходимости принятия проекта не удалось: большинством голосов он был отклонён.

Следующим вопросом областной минфин предложил рассмотреть проект, повышающий налоговую нагрузку на юридических лиц.

– Изменения в федеральном законодательстве позволяют облагать налогом отдельные объекты недвижимого имущества, исходя из кадастровой стоимости, – пояснил Виталий Шведов. – Что это за объекты? Административно-деловые и торговые центры, жилые и нежи-

лые помещения, неучтённые на балансе в качестве основных средств, объекты недвижимого имущества иностранных организаций.

По словам министра, в случае принятия данного проекта бюджеты муниципалитетов пополнятся. Правда, перед этим нужно будет проделать большую работу: составить перечень таких объектов. Сейчас организации уплачивают налог на имущество, исходя из балансовой стоимости. Чтобы новый порядок заработал, необходимо также учредить уполномоченный орган, который будет заниматься инвентаризацией объектов. Но это предложение тоже не нашло понимания у народных избранников. Они сразу указали на субъективный подход к составлению перечня объектов и оценки их целевого использования.

– Сам подход к составлению перечня сомнительный: на основании каких критериев объект будет относиться к числу подлежащих повышенному налогообложению? Непонятно. Надо попробовать сделать эту оценку не субъективной, а объективной, – сказал Сергей Михайленко.

Кроме того, депутат указал на то, что многие юридические лица, имеющие на балансе объекты, которые используют в рамках коллективных договоров (например, столовые), не получая от них никакой коммерческой выгоды, понесут убытки и вынуждены будут от объектов отказаться.

Коллеги депутата также отметили возможные негативные последствия принятия этого законопроекта.

– В любом случае собственник свои налоговые затраты переложит на арендаторов, кто-то свернёт бизнес, – сказал один из народных избранников. – Получив прибавку в виде налогов, мы получим ущерб от потери рабочих мест.

В итоге проект отклонили большинством голосов.

Алёна Волгина

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

МФЦ ДОБАВИЛИ ПОЛНОМОЧИЙ

Правительство расширило список госуслуг, которые граждане могут получать в многофункциональных центрах. Теперь там можно, помимо прочего, подать заявку на предоставление сертификата на материнский капитал.

С ноября перечень бесплатных основных госуслуг расширяется с 15 до 22 видов. А рекомендованных правительством добровольных госуслуг становится почти в семь раз больше – 94. Однако, как нам удалось выяснить, не все они пока доступны в Астрахани.

– С 1 ноября родителям через нас можно будет оформить государственные сертификаты на материнский капитал. А вот заявления о распоряжении средствами маткапитала мы не принимаем, – пояснили нам в астраханском МФЦ. – Свидетельство о рождении поменять, прописать, выписать человека, восстановить утерянный паспорт, поменять паспорт, получить сопутствующие справки – это всё к нам.

Вместе с тем, пока в МФЦ представители налоговой службы не консультируют граждан о действующих в стране налогах и сборах, порядке их начисления и уплаты, о правах и обязанностях налогоплательщиков, как это рекомендовано «сверху». Также в астраханских центрах пока нельзя получить справки о наличии или отсутствии судимостей либо о прекращении уголовного преследования.

Наиболее востребованные услуги центра – по приёму документов для оформления загранпаспортов; по государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним; по оформлению полисов обязательного медицинского страхования; по предоставлению ежемесячного пособия на ребёнка; по предоставлению юридическим и физическим лицам в постоянное пользование, в безвозмездное пользование, аренду, собственность земельных участков на территории муниципального образования.

В МФЦ рекомендовали уточнять по телефону список услуг, которые можно получить в конкретном филиале (отметим, что в центрах, расположенных в городе, он шире, чем в районных).

Напомним: МФЦ – это место, где в режиме одного окна можно воспользоваться государственными и муниципальными услугами. В Астрахани три подобных центра: главный офис на улице Бабефа, д. 8; в Трусовском районе – на улице Дзержинского, д. 5 и в Ленинском районе – на площади Вокзальная, д. 1.

ВОДА ПО НОВЫМ ТАРИФАМ

Постановлением службы по тарифам Астраханской области от 29.10.2014 № 52 МУП г. Астрахани «Астрводоканал» установлены тарифы на питьевую, техническую воду и водоотведение с календарной разбивкой (с НДС):

Питьевая вода:

с 01.01.2015 до 30.06.2015 – 17,10 руб./куб. м (темп роста – 100,0 %);

с 01.07.2015 до 31.12.2015 – 19,80 руб./куб. м (темп роста – 115,8 %);

Техническая вода:

с 01.01.2015 до 30.06.2015 – 1,77 руб./куб. м (темп роста – 100,0 %);

с 01.07.2015 до 31.12.2015 – 1,98 руб./куб. м (темп роста – 111,8 %);

Водоотведение:

с 01.01.2015 до 30.06.2015 – 17,85 руб./куб. м (темп роста – 100,0 %);

с 01.07.2015 до 31.12.2015 – 20,46 руб./куб. м (темп роста – 114,6 %).

Сложившиеся темпы роста тарифов обусловлены реализацией мероприятий по модернизации систем водоснабжения и водоотведения, предусмотренных инвестиционной программой по строительству и модернизации систем водоснабжения и водоотведения г. Астрахани на период 2015–2019 гг., утверждённой распоряжением министерства жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области от 23.04.2014 № 12-р.

Постановлением службы по тарифам Астраханской области от 29.10.2014 № 53 МУП г. Астрахани «Астрводоканал» установлены тарифы на подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения. Ставки тарифов на подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения на 2015 год определены на основании инвестиционной программы по строительству и модернизации систем водоснабжения и водоотведения г. Астрахани на период 2015–2019 гг., утверждённой распоряжением министерства жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области от 23.04.2014 № 12-р.

По материалам пресс-служб органов государственной власти и местного самоуправления

ОСОБО ОДАРЁННЫЕ РОДИТЕЛИ

Семья сотрудника ЮМО «Астраханский отряд охраны» поделилась секретами воспитания гениев

О детях-гениях много говорят, их изучают психологи, педагоги, о них пишут в газетах, снимают сюжеты на ТВ. О гениальных родителях мало кто знает. Между тем в Астрахани живёт совершенно потрясающая пара, у которой есть свои секреты развития детских способностей и сохранения семейного счастья. Глава семьи долгие годы работает в структурном подразделении ОАО «Газпром».

ИЗ ИНВАЛИДА – В СПОРТСМЕНЫ

Ольга и Владимир Кузякины вместе уже четверть века. У них трое детей, каждый из которых развит не по годам. Кубки и грамоты, которые заработали их одарённые чада, уже некуда ставить. У Кузякиных свой, во многом уникальный метод развития способностей детей.

Между тем отработать его помогла семейная драма. 22 года назад у Ольги и Владимира родился ребёнок с серьёзной травмой.

Кривошея, энцефалопатия (поражение головного мозга), бронхиальная астма, гипоксия, неполный паралич рук (парализация) – вот далеко не полный «букет» болезней, с которыми на свет появился Василий Кузякин, долгожданный ребёнок.

– Доктора прогнозировали, что с такой травмой ребёнок может быть тяжёлым инвалидом, и советовали отказаться от него, – рассказывает Ольга Кузякина. Но супруги первенца не бросили.

Массаж, постоянные физические упражнения и большая родительская любовь сделали своё дело: общее состояние сына улучшилось, парализация отступил. Но приступы астмы снимала «скорая», медики откачивали ребёнка в реанимации.

– Мы перерыли массу литературы, пробовали разные методики, в частности метод Бутейко, регулярно проходили лечение в больнице, – говорит Ольга. – Самостоятельно много занимались развитием мозговых и двигательных процессов, спортом, приобщали к миру прекрасного.

И добились уникальных результатов: Василий обошёл сверстников по уровню развития.

С ПЯТОГО КЛАССА – В МГУ

Кузякины ратуют за гармоничное и разностороннее развитие детей. С самого раннего возраста дети Ольги и Владимира за-

нимались не только спортом, но и музыкой, рисованием.

В семь лет, не учась в школе, Вася успешно справился с итоговыми контрольными работами за первый класс, и директор гимназии готова была взять его сразу во второй. Но из-за участвующих приступов астмы родители решили отправить Василия в школу вместе с сестрой Алёной, которая появилась на свет через год после его рождения и к тому времени, в свои пять лет, показала отличные результаты на тестировании в гимназию № 1. Сестра стала опорой брату.

– Алёна в пять лет прекрасно читала, была развита достаточно, так что мы отправили их в один класс, чтобы она могла, если у Васи будет приступ астмы, быстро дать ему ингалятор, – пояснила Ольга.

Родители много занимались с Алёной и Васей дома и выработали собственные принципы: работали «на опережение» – давали детям материал, казалось бы, сложный не по возрасту, но в лёгкой игровой форме. В итоге на школьных занятиях Вася, как правило, изучал материал следующего года обучения.

Нестандартное мышление позволяло решать задачи повышенной сложности. Уже во втором классе Василий занял первое место на городской олимпиаде по математике. С пятого класса Вася дистанционно учился в заочной школе «Авангард» при МГУ, решая дома задания и отправляя их на проверку в Москву.

«ПРИХОДИТЕ, СЕГОДНЯ Я ШОПЕНА СЫГРАЮ»

Но всё же музыка стала по-настоящему сильным увлечением Васи.

– Он выступал регулярно. Были и поклонники, говорили: «Сегодня Кузякина дают, надо сходить», – смеётся Ольга. – В школе, правда, сверстники не разделя-



Владимир Кузякин, сотрудник филиала ОАО «Газпром» «Южное межрегиональное управление охраны» в городе Краснодаре:

– Хотелось бы отметить, что я считаю чрезвычайно важными те корпоративные традиции, которые укоренились в Газпроме: регулярные спортивные праздники, соревнования, к участию в которых привлекаются члены семей. Это очень важно. Много детских конкурсов. Ждём, когда наш младший подрастёт, чтобы участвовать в них.

ли его увлечения. Вася пытался заинтересовать, говорил: «Приходите, сегодня я Шопена сыграю».

В восьмой класс Вася и Алёна поступили в Астраханский технический лицей. С десятого класса они совмещали учёбу в лицее с учёбой в Астраханском музыкальном колледже, так как не могли расстаться с музыкой после окончания музыкальной школы.

Василий участвовал в различных конкурсах российского уровня и даже думал о том, чтобы поступать в консерваторию.

КОСМОС СТАЛ БЛИЖЕ

Когда Вася оканчивал школу, по результатам олимпиад ему пришли приглашения из нескольких вузов поступить без экзаменов – в частности, из МГУ и МФТИ. Он выбрал МФТИ, факультет аэрофизики и космических исследований. Сейчас он – студент пятого курса, этим летом с отличием защитил диплом бакалавра и поступил в магистратуру. Имя Василия Кузякина вписано в энциклопедию «Одарённые дети России».

Нашла своё призвание и Алёна: она – студентка Астраханского инженерно-строительного института, будущий дизайнер и архитектор, а дома – увлечённый живописец.

Средоточие забот в семье Кузякиных

сейчас – маленький Михаил. Младшему сыну Ольги и Владимира три года. Он уверенно читает, и слово «тетраэдр» для малыша – совершенно обычное.

– Хотелось бы посоветовать родителям просто разговаривать с детьми. Не нужно сюсюкать, придумывать какие-то особенные детские слова, не нужно упрощать. Дети всё понимают. Они удивительные, они все – одарённые, каждый по-своему. Надо только приглядеться к ним внимательнее. Помните, как говорил классик: «Если детей не учить хорошему, они научатся плохому», – рекомендует Владимир Кузякин.

Алёна Волгина

ГАЗПРОМ – ДЕТЯМ

РАВНЯЕМСЯ НА ГТО!



Учащиеся начальной школы № 27 микрорайона им. Бабаевского теперь лучше, чем в других школах, знают о легендарном спортивном комплексе ГТО.

Недавно здесь прошло спортивное мероприятие, на котором воспитанники Военно-спортивного клуба «Рукопашный бой АГПЗ», победители смотра-конкурса «Мечты сбываются»-2014 Общества «Газпром добыча Астрахань», познакомили детей начальных классов с современным комплексом «Готов к Труду и Обороне».

– После подписания президентом Владимиром Путиным в марте этого года указа о возрождении спортивного комплекса ГТО, эта тема широко освещалась в СМИ, – говорит Сергей Семибратов. – Новый комплекс ГТО рассчитан на 11 возрастных групп – начиная с детей 6–8 лет и заканчивая категорией «70 лет и старше». Предполагается, что в зависимости от полученных результатов спортсменам-любителям будут вручать золотой, серебряный или бронзовый значок. На мой взгляд, при-

нятие подобных нововведений будет способствовать массовому вовлечению молодёжи в спорт, созданию эффективной системы физического воспитания. Изначально комплекс ГТО мы решили опробовать на базе своих спортивных секций «Рукопашный бой АГПЗ» и «Стрельба из спортивного лука». Результаты впечатлили: большинство спортсменов клуба, среди которых дети разных возрастов, а также взрослые из числа работников ООО «Газпром добыча Астрахань», по нормативам подтягивания на перекладине и отжимания выполнили нормы золотого и серебряных значков. Эта новость незамедлительно разнеслась по школе и заинтересовала как учащихся, так и педагогический состав. Так пришла идея о проведении этого праздника. Теперь дети восьми начальных классов СОШ № 27 хорошо представляют, какие нормативы нужно сдавать для получения значка.

Одним из ярких моментов спортивного мероприятия стали соревнования школьников на выполнение двух упражнений: подтягивания и отжимания.

– Сейчас совместно с администрацией СОШ № 27 разрабатываем аналогичные спортивные праздники для учащихся старших классов, – продолжает Сергей Семибратов. – Для того чтобы мероприятия прошли более продуктивно, мы посоветовались с тренерским составом и администрацией Спортклуба ООО «Газпром добыча Астрахань» и взяли консультации у работников ДОСААФ. Следующие соревнования ГТО планируем провести уже с награждением значками ГТО.

– Соревнования сами по себе – очень интересное занятие. В советское время получение значка ГТО было высшим достижением, – отметил судья соревнований Евгений Ковалевский. – Поэтому, на мой взгляд, возрождение ГТО – хорошая идея. Более того, считаю, что к этим нормативам нужно систематически и последовательно готовиться. Дисциплины, которые входят в ГТО, показывают общую физическую подготовку человека. Необязательно быть спортсменом, чтобы сдать их, но определённая подготовка для того, чтобы получить значок, нужна.

С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ, ДЕД МОРОЗ!

В 1999 году, 15 лет назад, Великий Устюг был официально назван родиной российского Деда Мороза, а 18 ноября с 2005 года в России отмечается его день рождения. Выбор именно этого дня связан с тем, что в Вологодской области, где родился Дед Мороз, по наблюдениям синоптиков как раз 18 ноября начинается настоящая зима – с морозами, снегопадами и метелями. Поэтому когда зима вступает в свои права – тогда и празднует свой день рождения Дед Мороз.

МОРОЗКО

Каков возраст зимнего волшебника – доподлинно неизвестно, но точно, что более 2000 лет. Дед Мороз (Морозко) – это персонаж из русских сказок и легенд. В славянской мифологии он является олицетворением зимних морозов, таким кузнецом, сковывающим воду. Изначально Мороз не был тем милым дедушкой, которого обожают все дети, он считался злым языческим божеством, повелителем ледяной пурги и холода, великим старцем Севера, замораживающим людей. В мифологии славян Деда Мороза называли не только Морозко, но и Студенец или Трескун. Повелителя зимнего холода древние славяне изображали низкорослым старичком с седой бородой до самого пола. Его дыханием была ледяная зимняя стужа, волосами – снеговые облака, слезами – холодные сосульки, а произносимые им слова превращались в колючий иней. Женою Мороза была сама Зима. В самую лютую стужу Мороз пробегал по лесам, полям и городским улицам и стучал своим посохом, напоминая о себе. От этого стука морозом сковывало реки и озера, которые надолго покрывались толщей льда.

Только в середине 19 века в нашей стране были предприняты попытки создания собственного образа Деда Мороза – того самого рождественского персонажа, который приходил бы к русским ребятишкам с подарками. К концу 19 столетия в общественном сознании Дед Мороз прочно утвердился как сказочный персонаж у новогодней ёлки с мешком подарков. Интересно, что были периоды, когда Деда Мороза называли Рождественским дедом, Святочным стариком или просто Ёлочным дедом. Уже в начале 20 века Дед Мороз приобрёл прочный статус дарителя новогодних подарков и рождественских ёлок. Именно тогда его «одели» в длинную до пят шубу, шапку с белой опушкой и валенки, дали в руки посох и мешок с подарками. Интересно, что изначально в гардеробе Деда Мороза была только синяя шуба, иногда – белая, а в середине 20 столетия его «переодели» в красные одежды. Приезжает он к детишкам на быстрой тройке лошадей. Верной спутницей Деда Мороза является его внучка Снегурочка.

Образ современного Деда Мороза, каким мы его знаем сейчас, был сформирован советским кинематографом в 1930-е годы. И до сих пор без этого сказочного персонажа не обходится ни один новогодний праздник, на который Дед Мороз по обыкновению приходит не только со своей внучкой Снегурочкой, но и с целым мешком подарков.

Но каждый ребёнок знает, что в новогоднюю ночь Дед Мороз приносит подарки только хорошим людям, а плохих он может даже заморозить при помощи своего волшебного посоха.

ПЕРВЫЕ НОВОГОДНИЕ ОГНИ

Чем занимается Дед Мороз в свой день рождения? Конечно же – отмечает, день рождения всё-таки. Только 18 ноября Дед Мороз сам принимает поздравления и подарки от своих многочисленных друзей, среди которых и якутский Дед Мороз – Чисхан, Саган Убугун из Бурятии, Тол-

Бабай из Башкирии, карельский Паккайне. Из Украины приезжает Святой Николай, из Германии – Вайнахтсман, из Минска прибывает белорусский Дед Мороз, из Чехии – Микулаш и многие другие. Великий Устюг и именинник ждут всех зимних волшебников и гостей – как из России, так и из других стран.

Необыкновенный подарок готовят Деду Морозу его помощники, которые каждый год придумывают новый новогодний костюм для того, чтобы главный персонаж новогодних ёлок мог отправиться в нём поздравлять детей и дарить им подарки.

В свой день рождения Дед Мороз выполняет самый важный праздничный ритуал – зажигает огни на самой первой новогодней ёлке в стране, которую традиционно устанавливают на центральной площади Великого Устюга. После этого торжества продолжают уже в резиденции Деда Мороза, где проходит праздничный ужин для гостей в тереме Деда Мороза. Здесь же, в тереме, собраны все подарки, которые присылают Дедушке Морозу из самых разных концов света. В середине терема расположен трон Деда Мороза, можно сесть на него и загадать своё самое сокровенное желание, которое обязательно исполнится.

Каждый может отправить своим родным, друзьям и близким праздничное поздравление с автографом и печатью Деда Мороза. Для этого достаточно пойти на Почту Деда Мороза, находящуюся в центре Великого Устюга – также в большом деревянном тереме. В этот же почтовый терем поступает и вся корреспонденция, которая адресована Деду Морозу. Отсюда поздравительные открытки разлетаются по всему миру. На Почте Деда Мороза заранее устанавливается специальный ящик, в него каждый желающий может бросить своё поздравление с пожеланиями главному деду страны.

В этом году Дед Мороз будет отмечать свой праздник несколько дней. Напомним, день рождения зимний волшебник официально празднует 18 ноября. В 2014 году этот день выпал на вторник, и праздник будет идти несколько дней, чтобы как можно больше гостей успели посетить вотчину. Сейчас уже проходит фестиваль органи. Работы участники присылают со всей России и даже из других стран.

В воскресенье, 16 ноября, в вотчину приедут школьные команды игры КВН на фестиваль «Мы доброй сказке сердца откроем». Мероприятие проводится ежегодно, в этом году – в рамках дня рождения волшебника. Гостем фестиваля всегда бывает команда Высшей лиги КВН, в этом году это «Сборная РУДН».

17 ноября на «Бал сказок» съедутся различные сказочные персонажи. Дед Мороз представит сборник «Песни друзей Деда Мороза», композиции для которого он собрал много лет. Также в этот день волшебник проведёт Twitter-конференцию и пообщается с теми, кто не может посетить вотчину.

В сам праздник ожидается настоящий переполох – развлекательные мероприятия пройдут на всех площадках и полянках. В гости к волшебнику придут его друзья с Олимпиады. Василиса Матвеева из Тюмени, участница детского «Еврови-



дения», выступит с концертами на вотчине и в Великом Устюге. Коля Василенко, незрячий мальчик из Салехарда, приедет в гости вместе с зимним волшебником Ямалом Ири, другом Деда Мороза. Также на празднике выступит коллектив из Мурманска «Тилибом» и санкт-петербургский фолк-коллектив «Ярмарка Джуниор».

Отпраздновав свой день рождения, именинник собирается в долгое путешествие по России, за время которого успеет побывать во многих городах. Завершится его многодневное путешествие на главной новогодней ёлке страны – в московском Кремле.

День рождения Деда Мороза – чудесный праздник, возвращающий в детство, дарящий радость всем от мала до велика, заставляющий мечтать и верить в осуществление желаний.

ПИСЬМО ДЕДУ МОРОЗУ

Вам кажется, что Новый год ещё где-то далеко? Осталось 47 дней, а время стремительно бежит, и вскоре его может вовсе не остаться для того, чтобы тщательно продумать идеи новогодних подарков и записаться ими. Вот и в календаре Деда Мороза только один выходной – 18 ноября. Но праздник пройдёт, и для него снова наступят трудовые будни. Нужно прочитать все письма от детей, приготовить подарки тем, кто хорошо себя вёл в этом году. Так что 18 ноября – именно та точная отсчётка, когда пора начинать предновогодние хлопоты.

Все мы – и дети, и взрослые – ждём от Деда Мороза новогодних подарков. Ведь Новый год – самый радостный, самый долгожданный, самый волшебный и самый яркий праздник. Именно Дед Мороз делает его таким чудесным – это он оставляет подарки под ёлкой.

И первое, что нужно сделать – написать письмо Деду Морозу, чтобы он успел его прочитать до новогоднего праздника, ведь писем очень много. Кстати, пишут Деду Морозу и взрослые – те, кто ещё не перестал верить в новогодние чудеса. Они тоже ждут подарочка от дедушки.

Зачем вашему ребёнку писать письмо Дедушке Морозу? Многие взрослые ломают голову над тем, что же такого подарить на Новый год своим детишкам. А ведь ларчик просто открывается: нужно лишь подслушать, точнее, подсмотреть, что просит в письме ваше чадо у Деда Мороза! Так вы узнаете, что он или она мечтает получить на Новый год. И поможете Деду Морозу

положить под новогоднюю ёлку правильный подарок. Кстати, письмо не обязательно писать, его можно и нарисовать. Ну а если малыш уже умеет писать, то неплохо бы, кроме просьбы о подарке, рассказать в письме о себе и о прошедшем годе.

Можно написать письмо по вот такому плану:

Поздоровайтесь с Дедом Морозом.

Расскажите вкратце о себе: как вас зовут, сколько вам лет или годиков, где и с кем вы живёте, чем увлекаетесь (Дед Мороз очень любит читать такие письма). Обязательно укажите, какие добрые и хорошие поступки вы совершили в этом году.

Дальше можно перейти к той части, в которой вы будете говорить о своих желаниях и просьбах к Деду Морозу.

Не забудьте попрощаться и пожелать дедушке здоровья и долгих лет жизни!

Очень важно, чтобы ваш ребёнок сам указал на добрые дела и поступки, которые совершил в этом году. Во-первых, развивается память. Во-вторых, ребёнок должен знать, что чем больше он совершит добрых и полезных дел, тем с большим вниманием Дед Мороз отнесётся к его просьбам.

Примерно так может выглядеть письмо, но пожелания пишите, конечно, свои – об исполнении которых мечтаете.

«Здравствуй, Дедушка Мороз! Меня зовут Настенька, мне 7 лет. Мы с родителями живём в Астрахани. Мне очень нравится этот город, потому что он красивый и интересный. В этом году я перешла во второй класс, учусь хорошо, и родители меня часто хвалят. Мне очень нравится заниматься танцами и играть на фортепиано. А ещё я плету фенечки из бисера. В этот Новый год мне бы очень хотелось получить от тебя в подарок маленького пушистого котёнка, я буду заботиться о нём и любить! Мама с папой не против, поэтому хочу тебя попросить осуществить мою мечту! Очень жду ответ! С уважением, Настя».

Можно, конечно, написать письмо и на официальный сайт Деда Мороза (<http://rochta-dm.ru/>), но гораздо интереснее и приятнее вместе с ребёнком написать письмо собственноручно, запечатать конверт, вместе отнести его на почту и отправить по адресу: 162390, Россия, Вологодская область, город Великий Устюг, Деду Морозу.

Елена Масловская

ЖАЛУЕТЕСЬ НА БЮДЖЕТ, ПОКУПАЯ ПЯТЫЙ ГАДЖЕТ?

«Зря нас лапотной Россией называют Вашингтон», – пели куплетисты 50-х годов в мегапопулярном фильме «Москва слезам не верит». Мы и тогда по многим показателям были «впереди планеты всей», и сейчас, если внимательно приглядеться. Вот компания «Google» пригляделась и удивилась: в рамках статистического анализа «Потребительский барометр – 2014» вдруг оказалось, что на каждого россиянина разнообразных гаджетов приходится в среднем 2,4. Это самая высокая цифра в Восточной Европе. К примеру, в Хорватии на каждого жителя приходится 2,2 устройства, в Румынии – 1,7. Самый низкий показатель был зафиксирован на Украине – 1 устройство на жителя.

Россиянам принадлежит ещё одно достижение: они чаще всех пользуются планшетником (28%). Для сравнения: в Эстонии таких пользователей 20%, в Польше – 18%, а на Украине – всего 7%. И ежегодно число тех, кто «тычет пальчик» в переносной гаджет, увеличивается. Даже пенсионеры у нас (более 60%, как насчитали) ежедневно выходят в Сеть. Это радует. Страшнее поколение стремительно «продвинулось», удивляя молодёжь. И теперь лечит по интернету болячки, даёт одноклассникам советы по выращиванию картошки и пишет колыбельные в стиле: «Баю-баюшки-баю, не пишите мне фигово. Придёт дедушка Бабай и отключит вам Wi-Fi!»

Причём, как выяснила статистика, покупаем мы теперь не «абы что» методом «как-нибудь». Перед тем как совершить покупку, многие россияне (41%) ищут отзывы и изучают товар в Интернете. Это касается как покупок в онлайн, так и в

розничных магазинах. И используем эти гаджеты очень комплексно. Например, смартфоны, которые теперь есть почти у всех, заменяют нам фотоаппараты, будильники, музыкальные плееры и... средство для понтов.

Оценив степень нашей «продвинутости», мировые производители решили, что, пожалуй, ныне россияне нуждаются в особом уважении. В 2015 году в России появятся первые клавиатуры с нанесённым на них символом рубля. В российской компании «KraftWay» сообщили, что в первых партиях клавиатур, которые привезут в Россию в начале года, уже будет этот символ – на клавише с цифрой «8». Знак рубля также появится на виртуальных клавиатурах крупных российских интернет-порталов. Так что сразу после Нового года есть возможность ударишь рублём по клавиатуре. Или наоборот.

ТРАМБУЙ, ПОКА МОЛОДОЙ

В преддверии зимы, которая, как клянутся и божатся все синоптики, будет снежной и лютой, поступила оригинальная новость. Её активно тиражируют автомобильные порталы. В России планируют изменить требования к содержанию дорог в зимний период. Например, вместо уборки снега предлагается просто его утрамбовывать.

Говорят, дорожников осенило, что сейчас уборщики снега вынуждены ножом грейдеров срезать снежный покров и постоянно воздействуют на асфальтобетон пескосоляной смесью. А это плохо для верхнего слоя дороги – он быстрее портится.

Оно, конечно, так. Тем более что в ряде скандинавских стран, где также с небес сыплется, подобный опыт уже имеется. К тому же в наших условиях снег прекрасно «заштукатурит» отдельные недостатки –

яммы, колдобины, траншеи и геосинклинали. Снега должно хватить. Хватит ли тромбователей (или тромбовщиков)? А весной всё само растает – деньги сэкономим.

Честно говоря, не нужны тут никакие скандинавы. И Ньютон не нужен. В российских деревнях средней полосы данная методика применяется издавна. Выпал снег. Проехал грузовик или, что ещё лучше, трактор. Осталась утрамбованная колея – это и есть дорога. Не собьёшься и покрытие не испортишь (поскольку его отродясь не было). Опять же: сколько соли сэкономим для более полезных целей! Засолки, допустим, витаминно-закусочных продуктов.

Меж тем, дороги ведь не только солью посыпают. Вот в соседней Белоруссии предлагают использовать мелассу – побочный продукт сахарного производства. Антиголландские реагенты на основе мелассы в тестовом режиме использовались во дворах Минска ещё прошлой зимой. Сахар, говорят, не вызывает коррозии металла. Но это уж совсем перебор. В тех же российских деревнях сахар можно использовать в более конструктивных целях. Правда же?

Однако здесь необходимо важнейшее уточнение. Изменение условий содержания должно коснуться в первую очередь небольших региональных дорог с малым трафиком. Федеральные трассы с большим потоком машин будут очищать старым способом. По крайней мере, пока.

ТЕЛЕПОРТАНЁМСЯ. ЕЖЕЛИ ДОЖДЁМСЯ

Ну а если вас действительно беспокоят дороги (как зимние, так и летние), то лучше пока не нервничать и подождать до 2080 года. Собственно говоря, не так уж долго осталось.

Вдруг стало известно, что люди к 2080 году смогут путешествовать во времени и телепортироваться. Так, по крайней мере, сообщают учёные из Имперского колледжа в Лондоне (ох уж эти британские учёные, умы разгорячённые!). Каким именно макаром мы с вами будем перемещаться без транспортных средств, эти архимеды, правда, не говорят. Но утверждают, что не существует ни одного закона, который бы подтверждал тот факт, что осуществлять телепортацию невозможно. Очень, знаете ли, убедительно.

А с другой стороны – почему бы и нет? Пять лет назад учёным впервые удалось телепортировать квантовое состояние иона на один метр. Значит, можно? Или взять те же деньги. Они вполне материальны, как и человек. А как телепортируются? Раз – и нету!

И что же тогда получится? Ни тебе виз, ни тебе разрешений, транспорта не надо, топлива не требуется. Захоти – и лети. Это, конечно же, беспорядок. Но, будем надеяться, к моменту начала периода массовой телепортации и перемещений во времени мы уже создадим необходимые законы и подзаконные акты. Распишем правила и создадим службы для поимки нарушителей. Иначе нельзя. И тогда диалог из любимого многими фильма «Формула любви» станет чем-то вполне обыденным:

– От Светлейшего князя Потёмкина имею предписание задержать господина Калиостро и препроводить его в канцелярию для дачи объяснений.

– Это невозможно. Он в грядущем.

– Достанем и из грядущего. Не впервой.

Сергей Синюков

ПРОДАЮ

* Продаю коттедж, 100 кв. м, с садом 9 сот. в с. Растипуловка со всеми удоб. (индивид. отопление, свет, вода питьевая и техническая, центр. канализация), гараж, каменный сарай. Цена 3,9 млн руб. **Тел.: 8-937-004-14-31.**

* Дом в с. Новоурусовка. Участок 6,5 сотки. Дом газифиц., свет, вода. Док-ты готовы. Цена 800 тыс. руб. Торг. Срочно. **Тел.: 8-927-568-12-90.**

* Участок 6 сот. на ер. Перекатном (Приволжский р-н). Документы готовы. Цена 300 тыс. руб. Торг. Срочно. **Тел.: 8-927-575-20-26.**

* Продаю ВАЗ-2107, 2000 г.в., цвет белый. Цена 50 тыс. руб. **Тел.: 8-927-285-12-62.**

* Срочно продаю газовый котёл «Макс», газ, водонагреватель «Оазис», эл. насос с байпасом. Всё на гарантии. Недорого. **Тел.: 8-927-551-67-56.**

* Дом пластинный, 5х6 м на вывоз. **Тел.: 8-988-175-86-88.**

* Домовладение. Краснодар, Центральный округ, ул. Стасова. Участок 6,5 сот., дом 1999 г./п., 350 кв. м, 4 спальни, зал с камином, кухня-столовая, 3 с/у. Хозпостройки, гараж, навес на 3 авто. Помещение под коммерцию 80 кв. м. Можно разделить дом на 2 отд. входа. Цена 20 млн руб. Торг. **Тел.: 8-918-232-53-01.**

* 3-комн. кв. по ул. Баумана (Ленинский р-н), 5/9 эт., 73,3 кв. м. Ремонт, мебель, быт. техника. **Тел.: 8-927-572-29-47.**

* ВАЗ-21099, 1996 г.в., цвет «баклажан», в хор. сост. Цена 60 тыс. руб. **Тел.: 8-961-054-30-50.**

* «Рено Флюэнс», 2011 г.в., пробег 29 тыс. км, бежевый металл. **Тел.: 8-960-862-84-91.**

* Отдам щенка (дворняга) в хорошие руки. **Тел.: 8-960-860-18-10.**

* Зем. участок в с. Растипуловка, 9 сот., в собств. Торг. **Тел.: 8-937-825-67-77.**

* Дачу (ер. Перекатный), земля в собств. **Тел.: 8-906-456-52-31, 8-917-095-69-32.**

* Огороженный участок 8 сот., п. Новоначалово. Рядом с трассой, эл-во, полив. вода. В собств., недорого. **Тел.: 8-917-173-98-76.**

* Зем. участок 9,5 сот., в с. Новоурусовка, в центре. Цена 300 тыс. Срочно. Торг. **Тел.: 8-905-362-51-37.**

* Кирп. дом в Новоурусовке, 88 кв. м, АОГВ, вода в доме, 6 сот. земли в собств., баня. Цена 1,15 млн руб. Возможен обмен на 1-комн. квартиру. **Тел.: 8-927-285-56-11.**

* Зем. участок, все ком-ции, 9 сот., с. Растипуловка. **Тел.: 8-927-284-36-60.**

* Дачу, 12 сот., в собственности, у дороги. Ком-ции, недорого. С. Новоначалово. **Тел.: 8-927-078-54-12, 8-937-123-08-40.**

* Зем. участок, 9 сот., с. Барановка, Красноярский р-н. Цена 220 тыс. руб. **Тел.: 8-937-139-52-55.**

* 4-комн. кв., ул. Красноармейская, 1/9 эт., 61 кв. м, ремонт, без посредников. Цена 2,55 млн руб., торг. **Тел.: 8-927-073-46-64.**

* 3-комн. кв., ЮВ-3 (9 эт., 62 кв. м, ремонт, мебель). Цена 2,3 млн руб. **Тел.: 8-927-556-50-73.**

* Земельный участок в с. Красный Яр по ул. Строителей, район ГИБДД, 8 соток, в собственности. На участке – гараж и хозпостройки. **Тел.: 8-917-183-90-03.**

* Дом в с. Новоурусовка, участок 6,5 сот., дом газифицирован, документы готовы. Цена 850 тыс. руб. Торг. Срочно. **Тел.: 8-927-568-12-90.**

* Зем. участок, 13 сот., под стр-во, с. Растипуловка. В собств., ком-ции рядом. Цена 750 тыс. руб. Торг. **Тел.: 8-927-567-67-85.**

* Дом в г. Кисловодск, 128 кв. м, баня, камин. Цена 2,5 млн руб. **Тел.: 8-988-179-13-04.**

* Дом в пос. Солнечный, Красноярский р-н. Участок 9 сот. **Тел.: 8-927-664-05-50.**

* Коттедж, пос. Новоначалово. Участок 10 соток, дом 200 кв.м., домик 36 кв.м. Все ком-ции, индив. отопление, вода. Цена 6,9 млн руб. **Тел.: 8-927-561-15-65.**

* 1-комн. кв. в новом доме, 60 кв. м, 3/11 эт., с ремонтом и обстановкой, по Красной набережной, д. 232, к. 1. Цена 3,2 млн руб. **Тел.: 8-960-860-35-70.**

* 2-комн. кв. (33 кв. м, ремонт) в 2-эт. доме, Ленинский р-н. Цена 1,2 млн руб., торг. **Тел.: 8-960-856-43-50.**

* 2-комн. кв., 3/9 эт., пер. 135А, 59 кв. м, ул. Б. Алексеева (р-н авторынка). Хор. сост. Док-ты готовы. **Тел.: 8-960-860-17-97.**

* «КИА Спортидж», 2012 г.в., АКПП, климат-контроль. **Тел.: 8-927-285-12-46.**

* Дача в с/о «Староволжский» (с. Чаган). Уч. 10 сот., 2-эт. дом 80 кв. м, подсобка 15 кв. м, стоянка для а/м с навесом. **Тел.: 8-960-855-12-25.**

* 2-уровневый гараж. ГК-2, ул. Рождественского. **Тел.: 8-905-364-33-64.**

* 2-уровн. кв., ул. Шаумяна, р-н ТюЗа. **Тел.: 8-927-282-52-70.**

* Участок в с. Красный Яр, 8 сот., р-н ГИБДД. В собств., огорожен, ком-ции подведены. **Тел.: 8-917-183-90-03.**

* Участок в с. Растипуловка, огорожен. Фундамент 12х12, подвал 2,9 м, все ком-ции. **Тел.: 8-903-349-78-82.**

* Дача в СНТ «Староволжский» на берегу (с. Чаган). 10 сот., сад, постройки. В собств. Торг. **Тел.: 8-988-063-64-50, 8-903-349-04-07.**

* «Хёндай Гетц», 2008 г. в., 1,4 л., АКПП, кондиционер. **Тел.: 8-917-183-90-03.**

* 1-комн. кв., ул. Ботвина. **Тел.: 8-961-655-37-26.**

* Участок, 12 сот., с фундаментом, в пос. Тальников. Рядом коммуникации (свет, газ, вода). **Тел.: 8-927-074-06-65.**

* 2-эт. дом в с. Растипуловка. Ком-ции подведены. Цена 3,5 млн руб. Торг. **Тел.: 8-937-128-14-55.**

* Участок под стр-во, 8 сот., в с. Растипуловка. Вода, свет. Цена 450 тыс. руб. Торг. **Тел.: 8-927-578-46-02.**

* Часть 1-эт. дома с пристроем, 42,5/24 кв. м по ул. Чехова (р-н Комсомольской наб.), все удобства. Срочно. **Тел.: 8-960-860-17-97.**

* 2-эт. коттедж, 220 кв. м, в Тополиной роще, подъезд. пути асфальтированы. Уч. 10 сот. Магазин. Док-ты готовы. Цена 8 млн руб. **Тел.: 8-960-860-17-97.**

* Дом, 100 кв. м, 12 сот., гараж, фундамент под баню, с. Новоурусовка. **Тел.: 8-927-282-09-66.**

* Зем. участок 8 сот., под стр-во, в с. Новоурусовка. В собств., рядом коммуникации. **Тел.: 8-906-455-44-29.**

* Гараж за ЮВ-3. **Тел.: 8-906-456-52-31.**

* Дачу, 6,1 сот., Аэропортовское шоссе. **Тел.: 8-961-655-37-26.**

* Участок в с. Растипуловка, 8 сот. **Тел.: 8-927-073-78-99.**

* 2-комн. кв., 56 кв. м, ремонт, ул. Энергетическая, мкрн Бабаевского. Цена 2 млн руб. **Тел.: 8-960-856-43-50.**

* 3-комн. кв., ул. Краснопитерская. **Тел.: 8-905-481-74-04.**

* Дачу, 3,5 сот., ул. 2-я Загородная, вода на участке (колодец). **Тел.: 8-905-481-74-04.**

* Кирп. гараж 6х4 (с подвалом), р-н АГТУ. **Тел.: 8-906-457-95-67.**

* Зем. участок в с. Растипуловка, в центре, коммуник. рядом. **Тел.: 8-927-077-97-14.**

ПОЗДРАВЛЕНИЯ



Уважаемые юбиляры!
От всей души
поздравляем вас, желаем
успехов, здоровья,
бодрости, удачи в делах и
исполнения заветных
желаний!

14 НОЯБРЯ

Андрей Дмитриевич Камнев, сторож, УТТиСТ

Виктор Петрович Алешин, ветеран ООО «ГДА»

Вячеслав Иванович Чимерев, ветеран ООО «ГДА»

15 НОЯБРЯ

Гизатолла Нурлубаевич Куркимов, моторист цементировочного агрегата, УТТиСТ

Геннадий Васильевич Назаров, ветеран ООО «ГДА»

Геннадий Константинович Суриков, ветеран ООО «ГДА»

Александр Михайлович Толкачев, ветеран ООО «ГДА»

16 НОЯБРЯ

Владимир Иванович Буянов, машинист компрессорных установок, АГПЗ

Буянов Владимир Иванович, ветеран ООО «ГДА»

17 НОЯБРЯ

Владимир Петрович Савенков, ветеран ООО «ГДА»

18 НОЯБРЯ

Александр Камильевич Галиев, начальник смены, АГПЗ

Гулиазем Валиевна Кусабалиева, ветеран ООО «ГДА»

Ольга Аркадьевна Храмова, ветеран ООО «ГДА»

19 НОЯБРЯ

Павел Владимирович Рябухин, водитель, ОВПО

Бэлла Анатольевна Гетманенко, ветеран ООО «ГДА»

Мария Михайловна Дубошина, ветеран ООО «ГДА»

Александр Фёдорович Старцев, ветеран ООО «ГДА»

20 НОЯБРЯ

Закир Гибадуллаевич Джалмухамедов, контролёр технического состояния автотранспортных средств, УТТиСТ

Гульжамал Самигуллаевна Изтелеуова, уборщик производственных помещений, УТТиСТ

Кадырбек Телеугалиевич Нурушев, водитель, УТТиСТ

Галина Ильинична Заруденская, ветеран ООО «ГДА»

Вячеслав Павлович Плясунов, ветеран ООО «ГДА»

Юрий Львович Скоробогатов, ветеран ООО «ГДА»

21 НОЯБРЯ

Костина Марина Викторовна, комендант здания, АГПЗ

Ринат Сергеевич Рогожников, мастер участка, АГПЗ

Александр Алексеевич Дурнев, слесарь-сантехник, АГПЗ

Николай Дмитриевич Бицунов, ветеран ООО «ГДА»

ИНФОРМПАНОРАМА

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТЫХ ЗАПРОСОВ ПРЕДЛОЖЕНИЙ:

ИЗВЕЩЕНИЕ № 112/ДАСТР_/14_2.1_6023/07.11.14/3

Предмет открытого запроса предложений: право заключения договора на оказание услуг по предоставлению банковской гарантии для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань».

Дата начала приёма заявок: 07.11.2014.

Дата и время окончания приёма заявок: 28.11.2014, 09:00 (время московское).

ИЗВЕЩЕНИЕ № 119/ДАСТР_/14_2.2_4616/07.11.14/3

Предмет открытого запроса предложений: право заключения договора на поставку продуктов питания на I квартал 2015 года для ОЦ «Санаторий «Юг» ООО «Газпром добыча Астрахань» (Лот № 1: свежемороженая рыба, морепродукты, полуфабрикаты, мясосырьё, с/с рыба, солёные, молочные изделия, колбасы, бакалея, продукты для диабетиков, напитки; Лот № 2: шпаци, фрукты, квашенные овощи, соленья по-корейски).

Дата начала приёма заявок: 07.11.2014.

Дата и время окончания приёма заявок: 28.11.2014, 10:00 (время московское).

ИЗВЕЩЕНИЕ № 117/ДАСТР_/14_2.1_7737/11.11.14/3

Предмет открытого запроса предложений: право заключения договора на оказание услуг медицинских учреждений ООО «Газпром добыча Астрахань» в 2015 году.

Дата начала приёма заявок: 11.11.2014.

Дата и время окончания приёма заявок: 02.12.2014, 12:00 (время московское).

ИЗВЕЩЕНИЕ № 120/ДАСТР_/14_2.2_4619/11.11.14/33

Предмет открытого запроса предложений: право заключения договора на поставку канцелярских товаров для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань».

Дата начала приёма заявок: 11.11.2014.

Дата и время окончания приёма заявок: 02.12.2014, 10:00 (время московское).

Способ проведения закупки: открытый запрос предложений в электронной форме.

ИЗВЕЩЕНИЕ № 128/ДАСТР_/14_2.2_4625/13.11.14/33

Предмет открытого запроса предложений: право заключения договора на поставку автошин для транспортных средств: Лот 1 – Автошины «отечественные зимние»; Лот 2 – Автошины «импортные зимние»; Лот 3 – Автошины «отечественные всепогодные»; Лот 4 – Автошины «импортные всепогодные» для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань».

Дата начала приёма заявок: 13.11.2014.

Дата и время окончания приёма заявок: 05.12.2014, 10:00 (время московское).

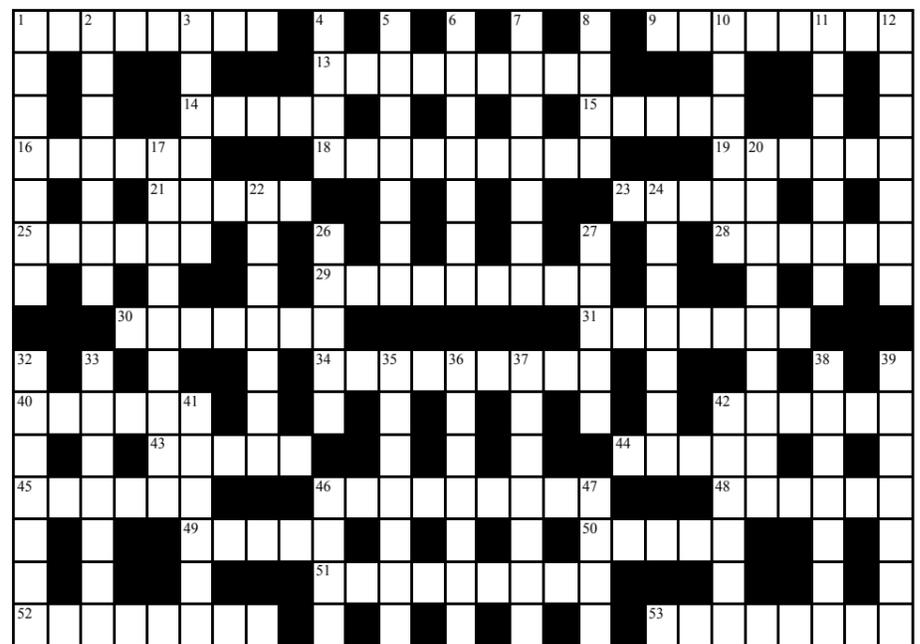
Контактная информация: ООО «Газпром добыча Астрахань», 414000, г. Астрахань, Кировский район, ул. Ленина/ул. Бабушкина, д. 30/33, литер строения А, каб. 110, Отдел подготовки и проведения конкурентных закупок, тел.: 31-62-73, факс: 31-66-44, e-mail: akovalenko@astrakhan-dobycha.gazprom.ru

Полный текст данных извещений и вся документация содержатся на сайтах: www.zakupki.gov.ru, www.gazprom.ru в разделе «Закупки»

Сайт электронной торговой площадки: https://etpgaz.gazprombank.ru

КРОССВОРД

15



По горизонтали: 1. Наш экраный д'Артаньян вне образа. 9. Приспособление для плотного закрывания отверстия. 13. Красивая накидка на кровать. 14. Итальянский художник Леонардо да... 15. Этого капитана искали дети в книге французского литератора Жюль Верна. 16. Балтийские рыбёшки, уложенные в консервной банке. 18. Прекрасная дама женатого изменника. 19. Врач, присутствующий при появлении младенца на свет. 21. То, что злоумышленник оставляет на месте преступления. 23. Дрожжевая основа теста для пирожков. 25. Средневековый воин, облачённый в доспехи. 28. Шоколадка с девчонкой на обёртке. 29. Напряжённость, безвыходность ситуации. 30. Пиджак для раута. 31. Повод испечь каравай «вот такой ширины, вот такой вышины». 34. Промышленное предприятие, чьи изделия «едут сами». 40. Украинская валюта. 42. Голубь, легко делающий сальто. 43. Ковкий мягкий металл серебристо-белого цвета. 44. Стойкость стали, рождённая «испытаниями». 45. Брусья или турник для гимнаста. 46. Нижний элемент памятника. 48. Мучительница Золушки. 49. «Ловись, ..., большая и маленькая!». 50. Три полуденных удара в судовой колокол. 51. Узкая «брешь» в горах. 52. Рубашка «с Дикого Запада». 53. Журавль с весьма «симпатичным» названием.

По вертикали: 1. Тонкая книжица на библиотечной полке. 2. Пресмыкающееся, легко расстающееся с собственным хвостом. 3. Степной знак. 4. Поперечник, на котором видны годовичные кольца дерева. 5. Японское искусство составления цветочных композиций. 6. Углубление, выбитое колёсами или вымытое водой. 7. Главный в сицилийском «семействе». 8. Одежда, достойная римского патриция. 10. Музыкальный инструмент цыгана. 11. Крупный родственник осы. 12. Атака корабля пиратски. 17. Государство с Ашхабадом. 20. Ноготки, выросшие на клумбе. 22. Птица-кроха. 24. Мелкая вещица, изготовленная школьником, посещающим кружок «Умелые руки». 26. Так звали американского писателя По. 27. Лейтенант, чьим сыном представлялся Шура Балаганов. 32. Кровавой комок. 33. Российский актёр, озвучивший Удава в мультфильме «38 попугаев». 35. Водитель, спешащий по вызову в авто с шашечками. 36. Тяжёлая театральная штора, скрывающая сцену. 37. Мираж как обман зрения. 38. Снабженец серпентария. 39. Пушной грызун, живущий в воде. 41. Имя Штольца, друга Обломова в романе И. Гончарова. 42. Ведущий свадебного застолья. 46. Зелёный квартал мегаполиса, предназначенный для отдыха горожан. 47. Лестница для прилетевших и улетающих.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД № 45

По горизонтали: 4. Логик. 7. Потап. 13. Крупа. 15. Огрех. 17. Лидер. 18. Удел. 19. Кляр. 20. Анчар. 21. Удила. 22. Оболтус. 23. Сафин. 24. Мангал. 27. Викторина. 31. Федора. 33. Прокурор. 34. Графолог. 37. Калибр. 40. Жванецкий. 45. Спаржа. 48. Гейтс. 50. Сосание. 51. Онучи. 52. Рюмка. 53. Обух. 54. Йорк. 55. Мафия. 56. Метро. 57. Дамка. 58. Радий. 59. Кража.

По вертикали: 1. Дилемма. 2. Родион. 3. Округа. 4. Лада. 5. Галоши. 6. Курорт. 7. Постер. 8. Токсин. 9. Пояс. 10. Оханье. 11. Пачино. 12. Маринад. 14. Пульверизатор. 16. Грампластинка. 25. Гарри. 26. Ликёр. 27. Вираз. 28. Клюка. 29. Изыск. 30. Авгий. 31. Флокс. 32. Дрофа. 35. Скверна. 36. Пасьянс. 38. Лакмус. 39. Багамы. 41. Восход. 42. Настой. 43. Ценник. 44. Ищейка. 46. Примат. 47. Рокфор. 49. Сбор. 51. Орда.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедшую неделю (с 3 по 9 ноября 2014 г.) проведено 662 исследования качества атмосферного воздуха. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов, расположенных в районе Астраханского газового комплекса, не зарегистрировано.

СОБОЛЕЗНОВАНИЕ

Коллектив ООО «Газпром добыча Астрахань» скорбит по поводу безвременного ухода из жизни дефектоскописта Службы технического надзора и технического диагностирования Астраханского газоперерабатывающего завода Шевякова Сергея Геннадьевича и выражает глубокие соболезнования родным, близким, друзьям и коллегам.

ЗАЩИТНИКИ ГРАЖДАН И ЗАКОНА

В субботу, 8 ноября, на площади Ленина прошёл парад гарнизона астраханской полиции. Открыла мероприятие торжественная церемония, на которой 48 молодых полицейских приняли присягу и стали полноправными сотрудниками органов внутренних дел. Во время праздника профессиональные навыки продемонстрировали сотрудники разных подразделений службы. Специалисты-кинологи выступили со своими четвероногими питомцами. Служебные собаки показали выучку по обнаружению наркотических веществ, задержанию правонарушителей. Пожалуй, самым зрелищным эпизодом стало показательное

выступление бойцов отряда особого назначения «Сапсан». Сотрудники подразделения десантировались с вертолётной площадки и задержали злоумышленников, пытавшихся в автобусе скрыться с места происшествия. Продолжением мероприятия стал парад, в котором приняли участие строевые подразделения органов внутренних дел, курсанты Астраханского суворовского военного училища, спецподразделения УМВД России по Астраханской области. Здесь же, на площади Ленина, действовала выставка техники и оружия, состоящих на вооружении астраханской полиции. Все гости праздника могли угоститься кашей из полевой кухни.



ГОРОСКОП С 14 ПО 20 НОЯБРЯ

♈ Овен. Жизнь выводит вас на передний фронт. Готовьте начало новых дел. Период требует собранности и хорошей реакции. Эта неделя может ознаменоваться неожиданным решением, которое улучшит вам жизнь.

♉ Телец. Определите область, нуждающуюся в расчистке, и займитесь черновой работой. Уборка в труднодоступных местах, кроме удовлетворения, может сопровождаться разными находками и идеями в отношении реставрации старых вещей.

♊ Близнецы. На эту неделю выберите самые неподъёмные дела. Активная позиция поможет вам ликвидировать завалы, провести трудные переговоры. Вы решитесь на ещё более масштабные преобразования.

♋ Рак. Сложатся удачные условия для встреч, общения, ведения дел. Посвятите эту неделю трудной работе, решительным инициативам. Во всех ситуациях лучше ориентироваться на «синицу в руке».

♌ Лев. Обстоятельства складываются самым лучшим образом. Вы можете принять решение сменить курс, вам удастся наладить застопорившиеся отношения, и дела значительно продвинутся.

♍ Дева. Вам следует сосредоточиться на интеллектуальной деятельности. Увеличится поток информации, требующей усиленной работы ума и оригинальных решений. Проявите инициативу – и получите потрясающий результат.

♎ Весы. Чем большую стабильность вы продемонстрируете, тем больше результатов принесёт эта неделя. В любых делах старайтесь не действовать напролом, выбирайте более конструктивные способы влияния на ситуацию.

♏ Скорпион. На этой неделе желательнее оставаться в привычной обстановке. Но исключительные события возможны везде, и они потребуют оригинальных и остроумных решений.

♐ Стрелец. Эта неделя подарит возможность разобраться с проблемами, которые вы хотели бы оставить позади. Действуйте быстро и точно, демонстрируйте спокойствие.

♑ Козерог. Ситуации этой недели станут тестом для ваших креативных качеств. На работе предпочтительнее отдать решению текущих вопросов, дома – наведению порядка и неотложным хозяйственным делам.

♒ Водолей. Эта неделя будет поворотной в текущем году. Ваши решения и поступки укажут, чего вы хотите от жизни прямо сейчас. Уделите внимание приоритетным темам. Старайтесь не держать дела открытыми долго.

♓ Рыбы. Это хорошее время для рефлексии, поскольку она прояснит, что на самом деле происходит. Если вы собирались сменить работу – будьте готовы к неожиданным предложениям.

МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ
«ПУЛЬС АКСАРАЙСКА»
ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store

Play market

