

ВЫПОЛНИЛИ И ПЕРЕВЫПОЛНИЛИ

Производство продукции за 11 месяцев 2015 года



АНОНС

«ФАКЕЛ» НА ТЕЛЕКАНАЛЕ «КУЛЬТУРА»



Телеканал «Культура-Россия» покажет 19 декабря в 13:15 часов документальный фильм «Мечты сбываются» о VI корпоративном фестивале «Факел».

Заключительный тур VI корпоративного фестиваля «Факел» самодеятельных творческих коллективов и исполнителей дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» проходил в Сочи (Красная Поляна) с 16 по 23 мая. В заключительном туре фестиваля приняли участие 37 дочерних обществ Газпрома, а также зарубежные делегации из Германии, Франции, Словении, Китая, Белоруссии, Армении и Киргизии. В фестивале приняли участие более 1500 участников, на суд

жюри было представлено 135 номеров в номинациях: «Вокально-инструментальный и инструментальный жанр», «Хореография», «Вокал», «Эстрадно-цирковой и оригинальный жанр», «Фольклор». Дипломов лауреатов первой степени удостоился 41 исполнитель и коллектив, а также десять участников конкурса «Юный художник». ООО «Газпром добыча Астрахань» представляло на финальном туре 9 концертных номеров, и в номинации «Юный художник» принимала участие воспитанница студии «Акварелька» Ольга Степанова. По результатам финального тура корпоративного фестиваля ООО «Газпром добыча Астрахань» вошло в тройку лидеров, завоевав 5 первых, 2 вторых и 2 третьих места. Студия народного танца «Волжские зори» стала обладателем Гран-при.

ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА

ПРАЗДНИК В САМЫЙ КОРОТКИЙ СВЕТОВОЙ ДЕНЬ

22 декабря отмечается профессиональный праздник День энергетика. Именно в этот день в 1920 году на VIII Всероссийском съезде Советов был принят План ГОЭЛРО. День энергетика – это праздник всех тех, кто когда-либо был причастен к созданию и обслуживанию энергетических систем. Это также праздник тех, кто и сегодня остаётся на ответственном посту работника энергетической отрасли. Наконец, День энергетика – праздник всех, для кого понятия «тепло» и «свет» – это не просто слова, а целая эпоха. Свой праздник энергетика отмечают в один из самых коротких световых дней в году.



ЭКОНОМИТЬ С УМОМ

Важнейшей стороной производственной деятельности Газопромывого управления, как и всего нашего Общества, является соблюдение принципов энергосбережения и энергоэффективности в организации производственного процесса.

Рационализаторская деятельность, в которой с увлечением участвует значительная часть рабочих, руководителей и специалистов предприятия, не только приносит существенный ежегодный экономический эффект за счёт оптимизации работы оборудования и применения оригинальных технических решений, но и позволяет улучшить безопасность и условия труда работников.

Электромонтёры Службы энергоснабжения ГПУ Александр Радостев и Игорь Александров в 2013 году, будучи ещё работниками электротехнической группы ПУОП, совместно с инженером-энергетиком 1-й категории Юрием Толкачевым и ведущим инженером КИПиА Алексеем Бруниным разработали рационализаторское предложение, позволяющее решить проблему достоверного учёта электроэнергии, потребляемой переданной в аренду Южному филиалу ООО «Газпром энерго» канализационной насосной стан-

цией перекачки стоков (КНС), расположенной на территории базы ПУОП (в настоящее время ЦУОП ГПУ).

Согласно действующим правилам, приборы учёта электроэнергии для проведения взаиморасчётов по договору аренды должны быть установлены в точке раздела границ. В соответствии с актом разграничения эксплуатационной ответственности необходимо было обеспечить учёт электропотребления оборудования арендованной КНС по шести питающим линиям от РЩ-0,4 кВ подстанции КОС-1, питающей объекты ПУОП.

Установить 6 электросчётчиков и 12 трансформаторов тока в стеснённых условиях РЩ-0,4 кВ было технически невозможно. Вариант монтажа отдельного узла коммерческого учёта потребляемой КНС электроэнергии был сложен технически и требовал значительных затрат. Вариант с расчётным способом учёта по установленной мощности и режимам работы электрооборудования КНС не обеспечивал достоверности учёта. В результате тщательного анализа существующей схемы электроснабжения объектов ПУОП и технических возможностей её изменения авторским коллективом была предложена схема учёта, минимизированная по затратам и объёму работ.

В РЩ-0,4 кВ был смонтирован минимизированный узел учёта (электросчётчик) электропотребления по отделённой



Александр Радостев и Игорь Александров фиксируют в журнал показания приборов учёта электроэнергии

секции шин, на питание от которой была переведена вся нагрузка базы, не относящаяся к арендованной КНС.

В настоящее время потребляемая КНС электроэнергия определяется как разность показаний за отчётный период приборов коммерческого учёта, установленных на вводах РП-10 кВ подстанции КОС-1, и определяющих электропотребление

объектов базы ЦУОП электросчётчиков, установленных в РЩ-0,4 кВ и в КТП-250/10/0,4 кВ участка захоронения и переработки отходов.

Михаил Стомпель,
заместитель начальника Службы энергоснабжения ГПУ
ООО «Газпром добыча Астрахань»

РАБОТАТЬ, КАК ВСЕГДА, КАЧЕСТВЕННО И ОТВЕТСТВЕННО

Для Астраханского газоперерабатывающего завода уходящий год, как, впрочем, и предыдущие, был весьма насыщен на различные события, в том числе и в сфере энергетики.



Основными приоритетными целями энергетических служб АГПЗ, как и для всех подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань», являются: создание безопасных условий труда и сохранения жизни и здоровья работников, обеспечение надёжности работы производственных объектов, снижение риска аварий. Данные цели в 2015 году были достигнуты: не допущены несчастные случаи на производстве и аварии, выполняются планы по капитальному ремонту, техническому обслуживанию и диагностированию оборудования, в полном объёме выполняются мероприятия по энергосбережению.

Целый ряд важных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности был проведён на АГПЗ в 2015 году. Мероприятия выполняются в рамках утверждённой «Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Газпром» на период 2015–2017 гг.».

Выполнение запланированных мероприятий позволит довести объём экономии электроэнергии за текущий год до 9567,1 тыс. кВт/ч и объём экономии пара – до 7,054 тыс. Гкал. Это суммарно в денежном эквиваленте составит сумму более 82 млн рублей.

Не менее важными в нынешнем году стали разработка и введение в действие «Порядка взаимодействия структурных подразделений АГПЗ при планировании,

корректировке потребности и учёте энергии всех видов» – это позволило более точно планировать и контролировать на заводе потребление энергоресурсов.

На будущий год запланировано приобретение термокамеры для осмотра качественного состояния тепловой изоляции теплоэнергоснабжающего оборудования, что позволит снизить тепловые потери. Предусматривается оборудование технологических установок и санитарно-бытовых помещений АГПЗ узлами технологического учёта потребления теплоэнергоресурсов.

В текущем году в рамках капитального ремонта Службой главного энергетика был выполнен ряд значимых работ. Так, согласно «Программе работ по капитальному ремонту и диагностическому обслуживанию объектов АГКМ на период 2011–2015 гг.», установлены и введены в эксплуатацию источники бесперебойного питания в количестве 2 единиц оборудования на установке У-250/1 и источники постоянного тока в количестве 12 единиц на установках У-174, У-282, У-271, 1У-272, 3У-272, 4У-272, что повысит надёжность электроснабжения потребителей особой

группы первой категории. Были введены в действие системы промышленного кондиционирования электропомещений на установках У-120/220/141/174. На участке № 3 впервые была произведена замена крупногабаритного высоковольтного синхронного электродвигателя СДКП2-18-26-16УХЛ4 с ротором консольной конструкции мощностью 800 кВт на установке каталитического риформинга У-1.734 на позиции ПК-2.

В соответствии с проектами капитального ремонта произведён монтаж и готовятся к вводу в эксплуатацию климатическая установка в центральной операторной первой очереди АГПЗ и система кондиционирования воздуха в трансформаторной подстанции АКС-2, что обеспечит оптимальные условия работы для персонала и оборудования.

Цехом капитального ремонта электрооборудования освоен ремонт нового оборудования – электродвигателей ВАО2-560-500 (P=500 кВт, U=6 кВ) и погружных импортных электронасосов SLV.80.80.92. Ex.2.51D для перекачивания производственно-дождевых сточных вод.

В рамках решения задач по импортозамещению выполнены ремонтные работы наружных и внутренних электрических сетей и сетей освещения на технологических установках газовой части АГПЗ, при ремонте кабельных линий были применены отечественные аналоги.

По направлению капитального строительства и реконструкции в 2015 году службами велись работы по строительному контролю на объектах Производства № 3 и № 6 (на технологических установках: парк СУГ-1 и СУГ-2, насосная № 2, блок АТ). Произведён монтаж двух трансформаторных подстанций 6/0,4 кВ и распределительных щитов 0,4 кВ, что по-

зволит обеспечить своевременную подачу напряжения на вновь строящиеся установки. Проведена совместная работа с ЮФ ООО «Газпром энерго» по вводу в эксплуатацию новых объектов – котельной расширение, установки конденсатоочистки и обратно-осмотической установки, введены в эксплуатацию эстакада (1150 м) и трубопроводы энергообеспечения (5750 м) к СУГ-2.

Как известно, в нынешнем году в ООО «Газпром добыча Астрахань» прошёл заключительный этап сертификации МС ISO 50001:2011 (энергетический менеджмент), который проводила международная аудиторская компания Det Norske Veritas. И наше Общество стало одним из первых в нефтегазовой отрасли, кто получил международный сертификат энергоменеджмента. На основании проведённого аудита сформирован План совершенствования Системы энергетического менеджмента Общества, идентифицированы объекты со значительным потреблением энергоресурсов, установлены пределы энергопотребления, созданы базовые линии для основных производителей собственной энергии в паре и основных потребителей энергоресурсов.

В 2016 году наши энергетические службы готовы работать так же качественно и ответственно, как и в нынешнем, обеспечивая выполнение плановых показателей по курируемым направлениям, а также целевых показателей энергосбережения и энергетической эффективности, установленных программой экономии топливно-энергетических ресурсов и снижения их удельного потребления на собственные технологические нужды.

Вячеслав Баулин,
главный энергетик АГПЗ

ОФИЦИАЛЬНО

В «ГАЗПРОМЕ» ОБЪЯВЛЕН ГОД ОХРАНЫ ТРУДА

Правление ПАО «Газпром» объявило в компании 2016 год Годом охраны труда.

Было отмечено, что в Газпроме выстроена и успешно функционирует Единая система управления охраной труда и производственной безопасностью, соответствующая требованиям международного стандарта OHSAS 18001:2007. Реализуется целый ряд программ, направленных на предупреждение и профилактику несчастных случаев. Высокий уровень корпоративной культуры безопасности позволяет Газпрому оставаться одним из лидеров в

области профилактики травматизма среди российских нефтегазовых компаний. Газпром продолжает работу по повышению эффективности мероприятий в этой сфере. Разработана Стратегия развития системы управления производственной безопасностью ПАО «Газпром». В числе основных задач – совершенствование процессов обеспечения производственной безопасности, улучшение условий труда и дальнейшее повышение уровня корпоративной культуры безопасности.

Год охраны труда направлен на реше-

ние поставленных в Стратегии задач. В 2016 году, в частности, будут организованы дополнительные обучающие мероприятия, практические семинары, тематические конференции и профессиональные конкурсы среди сотрудников. Будет расширено взаимодействие с федеральными органами власти, образовательными организациями, продолжится обмен опытом с зарубежными компаниями.

«Для Газпрома главной ценностью, основным конкурентным преимуществом являются его сотрудники. Поэтому ком-

пания уделяет самое пристальное внимание вопросам безопасности на производстве, обеспечивает максимально комфортные условия труда. Мы не останавливаемся на достигнутом – в следующем году Газпром проведёт более 700 мероприятий для дальнейшего совершенствования этой важной работы», – сказал Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер.

По материалам Управления информации ПАО «Газпром»

УКРЕПЛЕНИЕ ПЛАТЁЖНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ

В России усиливается ответственность за неоплату газа, света, воды и тепла. В ноябре текущего года был принят Федеральный закон № 307-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с укреплением платёжной дисциплины потребителей энергетических ресурсов», который внёс существенные изменения в порядок начисления штрафных санкций

О тонкостях и практическом применении данных нововведений, о том, какие изменения вносит новый федеральный закон для каждой категории потребителей, рассказывает советник генерального директора по корпоративным и правовым вопросам ЗАО «Газпром межрегионгаз Астрахань» Ирина Владимировна Березовская.

– Теперь размер пени будет зависеть от того, насколько потребители затягивают платежи по выставленным счетам. Пени будут высчитываться по принципу: «чем дольше – тем дороже».

Наиболее серьёзное изменение штрафных санкций коснётся юридических лиц. С первого дня, следующего за днём установленной оплаты, предприятия-должники будут платить пени в размере 1/130 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

Для управляющих организаций пени за несвоевременную оплату природного газа составят 1/300 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Фе-

дерации с первого по 60 день просрочки оплаты, 1/170 ставки – с 61 по 90 день просрочки оплаты и 1/130 ставки – с 91 дня задолженности и далее по день фактической оплаты.

Для ТСЖ, ЖСК, иных специализированных потребительских кооперативов, созданных в целях удовлетворения нужд граждан в жилье, а также для граждан пени за несвоевременную оплату природного газа составят 1/300 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации с 31 по 90 день просрочки оплаты и 1/130 ставки – с 91 дня задолженности и далее по день фактической оплаты.

Кроме того, организации-должники, отвечающие установленным критериям, теперь будут обязаны предоставлять поставщику газа обеспечение исполнения обязательств по оплате в виде банковской гарантии или ином виде по согласованию с поставщиком газа.

Также новым законом в разы увеличе-

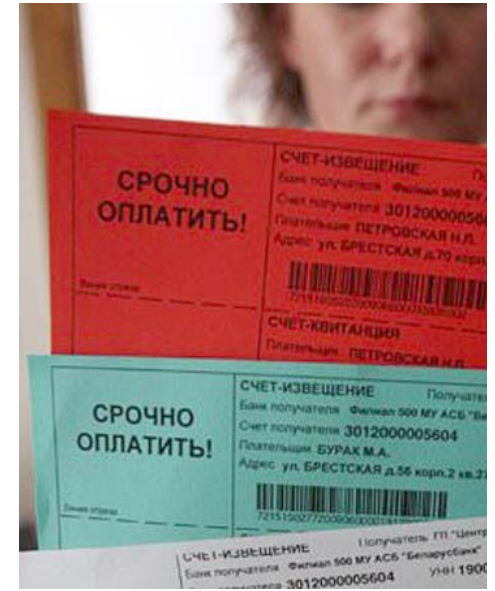
ны размеры штрафов за самовольное подключение к газовым сетям и использование газа. Для граждан штраф составит от 10 до 15 тысяч рублей вместо прежних 3–4 тысяч рублей. Для юридических лиц сумма штрафа увеличилась до 100–200 тысяч рублей, для должностных лиц – с 6–8 тысяч рублей до 30–80 тысяч рублей либо предусмотрена дисквалификация на срок от 1 года до 2 лет.

Помимо этого, вводится административная ответственность за нарушение потребителем введённого полного или частичного ограничения режима потребления газа либо отказа руководителя юридического лица ввести самостоятельное ограничение потребления газа в связи с законным требованием поставщика.

Эти изменения в федеральном законодательстве стоит особенно учесть тем, кто не спешит оплачивать счета за природный газ.

ЗАО «Газпром межрегионгаз Астрахань»

ЗАО «Газпром межрегионгаз Астрахань»



Уважаемые коллеги – потребители газа! ЗАО «Газпром межрегионгаз Астрахань» просит вас произвести полную оплату потреблённого газа до 31 декабря 2015 года.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ

Почему использование присадок является привлекательным при производстве моторных топлив?

С 2016 года на АГПЗ при производстве дизельного топлива планируется использование отечественных присадок взамен импортных. Что это за присадки и как добавление присадок влияет на свойства топлива – об этом и многом другом в интервью читателям еженедельника «Пульс Аксарайска» рассказывает начальник Отдела мониторинга технологических процессов переработки ИТЦ Александра Нурахмедова.

– Александра Фаритовна, почему использование присадок является привлекательным при производстве моторных топлив?

– Требования к качеству топлива с каждым годом становятся всё более строгими. Например, выпуск в обращение и обращение дизельного топлива экологического класса К3 на территории Российской Федерации с 1 января 2015 года не допускается. Выпуск в обращение и обращение дизельного топлива экологического класса

К4 допускается на территории Российской Федерации по 31 декабря 2015 года, а выпуск в обращение и обращение дизельного топлива экологического класса К5 не ограничены. Добиться улучшения эксплуатационных характеристик топлив возможно изменением углеводородного состава топлива, а для этого необходимо использовать различные процессы облагораживания топливных дистиллятов, т.е. требуется глубокая модернизация производства, но это весьма затратный и очень медленный процесс. Применение для тех же целей топливных присадок – эффективный и экономичный метод. Согласно Техническому Регламенту ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту», утверждённом постановлением Правительства Российской Федерации от 27 февраля 2008 г. № 118, допустимо применение присадок, улучшающих отдельные эксплуатационные характеристики топлива.

>>> стр. 4

МЕДИЦИНА

МДМ СОХРАНИТ МОЛОДОСТЬ

В Медико-санитарной части лечат пациентов при помощи нового аппарата мезодиэнцефальной модуляции (МДМ)

Внедрить уникальный и единственный в Астраханской области аппарат в лечебную практику Медико-санитарной части и открыть кабинет МДМ-терапии с новейшим оборудованием помогла группа специалистов предприятия ЗАТ во главе с главным изобретателем метода профессором Владимиром Павловым. Данная методика утверждена и рекомендована Министерством здравоохранения РФ и ФГБУ «Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии» к применению в медицинской практике. Новинка уже используется для лечения пациентов с самыми различными патологиями.

МДМ-терапия (мезодиэнцефальная модуляция) – это проверенный и действенный физиотерапевтический метод коррекции защитной (адаптационной) системы на

уровне управляющих центров головного мозга. Нормализация состояния адаптационной системы сопровождается перестройкой деятельности всего организма, в частности, улучшается качество работы органов и тканей, имеющих отклонения от нормы или поражённых патологическим процессом. В результате воздействия слабым электрическим сигналом с определёнными параметрами на структуры головного мозга избирательно активируются различные участки нейроэндокринной системы, что заставляет организм мобилизовать внутренние резервы, активизировать иммунную систему.

Мезодиэнцефальная модуляция была разработана профессором В.А. Павловым в 80-х годах XX века и впервые применена для лечения больных с острым инфарктом миокарда в кардиореанимации Научно-исследовательского института им. Н.В. Склифосовского. Результаты работы впечатляли и были признаны Учёным Советом 4-го Главного Управления по кардиологии.

>>> стр. 7

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ

Почему использование присадок является привлекательным при производстве моторных топлив?



При этом важным обстоятельством является то, что улучшение показателя качества топлива достигается при малом содержании присадки в топливе – на уровне 0,01–0,1 процента. Например, для улучшения до нормативных требований таких показателей качества дизельного топлива, как цетановое число, смазывающая способность и предельная температура фильтруемости, требуется суммарно всего 1–1,5 кг присадок при производстве 1 тонны топлива.

– Что собой представляют присадки для дизельного топлива?

– Присадки – это жидкие углеводородные и элементоорганические соединения разных типов и классов, в том числе низкомолекулярные поверхностно-активные вещества и полимеры, как правило, являющиеся продуктом нефтехимического синтеза. Присадки имеют различные области применения, состав и свойства. Так, в качестве цетаноповышающих присадок наиболее часто используют циклогексил- и изопропилнитраты, реже – диалкил- и диарилпероксиды. В качестве противоизносных присадок используют сложные эфиры глицерина и жирных кислот с длиной цепи C12–C18, алифатические кислоты таловых масел в углеводородном растворителе, а в качестве депрессоров наибольшее распространение получили сополимеры этилена с винилацетатом, а также полиалкилметакрилаты.

– В чём заключается действие присадок в топливе, как влияет добавление присадок на свойства топлива?

– Механизм действия различных функциональных присадок неодинаков. Так, например, механизм действия цетаноповышающих присадок заключается в лёгком гомолитическом распаде их молекул по связям О-О или О-Н с образованием свободных радикалов, инициирующих воспламенение топлива. Способность к воспламеняемости и самовоспламеняемости топлива и характеризуется цетановым числом. Эта характеристика измеряется временем задержки от поступления топлива в цилиндр двигателя до начала его горения. Чем выше цетановое число топлива, тем короче период воспламенения и тем легче запускается двигатель. Кроме того, высокое цетановое число ускоряет работу двигателя и значительно увеличивает его мощность.

– На сколько единиц можно увеличить цетановое число топлива при введении такой присадки?

– В идеале при введении цетаноповышающей присадки (прототора воспламенения) в концентрации до 1% цетановое число топлива может подняться на 10–12 единиц, но при достаточно высокой эффективности данные присадки обладают серьёзными недостатками. Они коррозионно-агрессивны, ухудшают коксуемость и цвет топлив при длительном хранении, оказывают окислительно-коррозионное воздействие на поверхности трения и, как следствие, снижают эффективность противоизносных присадок, ухудшают смазочные свойства дизельного топлива. Поэтому на практике прототоры воспламенения применяют в крайне ограниченных количествах на уровне 0,05–0,12% для повышения цетанового числа топлива на 2–4 единицы.

– Известно, что, помимо прототора воспламенения, для компенсации недостатка смазывающих свойств дизельного топлива с ультранизким содержанием серы применяют смазывающие присадки. Что можно сказать о взаимном влиянии присадок на их расход?

– Обеспечение нормального уровня противозадирных и противоизносных характеристик топлива с содержанием серы 10 ppm достигается путём добавления противоизносной, или смазывающей, присадки. Введение данной присадки сопровождается образованием на поверхности металла защитной смазывающей плёнки, минимизирующей износ контактирующих деталей. В зависимости от состава и технологии получения дизельного топлива концентрация противоизносной присадки может варьировать от 0,005–0,03%. При совместном применении присадок разного функционального назначения, например противоизносной и цетаноповышающей, может наблюдаться снижение приемистости топлива к присадкам, обусловленное конкурентным взаимодействием присадок с поверхностью металла, при котором молекулы прототора воспламенения образуют более прочные соединения с металлической поверхностью по сравнению с высшими жирными кислотами. Но при этом толщина хемосорбционного слоя значительно ниже, чем в случае жирных кислот, что приводит к снижению смазывающих свойств дизельного топлива. Поэтому при совместном использовании противоизносных и цетаноповышающих присадок следует повышать их концентрации. Но также может наблюдаться синергизм (усиление) действия присадок. Например, наиболее часто отмечен синергизм действия противоизносных и депрессорно-диспергирующих присадок. Синергизм в отношении смазывающих свойств дизельного топлива при совместном присутствии в нём депрессорно-диспергирующих и противоизносных присадок объясняется образованием смешанных хемосорбционных слоёв этих присадок на поверхности деталей двигателя.

– Наступила зима, и хотя суровые морозы к нам ещё не пришли, для всех климатических зон Российской Федерации актуально улучшение низкотемпературных свойств дизельного топлива. Как добиться того, чтобы топливо работало при низких температурах?

– Весьма эффективный способ улучше-

ния низкотемпературных характеристик топлива – добавление присадок-депрессаторов, предназначенных для снижения температуры застывания и предельной температуры фильтруемости дизельных топлив. Главное действие депрессорной присадки – изменение формы и размера кристаллов парафина, формирующихся при понижении температуры дизельного топлива. Механизм действия депрессорных присадок определяется их способностью оседать на возникающих из раствора кристаллах парафина и препятствовать образованию плотной кристаллической решётки парафинов. Вследствие этого дальнейший рост кристаллов парафина затрудняется, уменьшается их способность к слипанию и образованию отложений (то, что мы видим как помутневшее дизельное топливо). Различные депрессорно-диспергирующие присадки работают по-разному: одни из них эффективно снижают вязкость и, как следствие, улучшают предельную температуру фильтруемости топлива, т.е. обеспечивают хорошую прокачиваемость топлива, а другие – препятствуют образованию кристаллического каркаса в объёме топлива и эффективно снижают температуру застывания, при этом в меньшей степени снижают предельную температуру фильтруемости.

– Получается, заранее невозможно предугадать, как поведут себя различные присадки при их совместном введении в состав топлива и каков будет их расход?

– Совершенно верно. К выбору присадки стоит подходить с большой ответственностью, поскольку совместимость присадок к дизельному топливу остаётся малоизученным явлением. Эффективность действия присадок определяется их химической природой, концентрацией, структурно-групповым составом базовой основы, эффектами взаимовлияния присадок друг на друга и на составляющие базовой основы и даже условиями механообработки и перемешивания. Кроме того, сами дизельные топлива различаются по фракционному и групповому составу, что усложняет проведение исследований и ведёт к необходимости подбора пакетов присадок для каждого топлива в отдельности. Во многом эффективность действия присадок определяется углеводородным составом топлив, однако углеводородный состав сырья даже на одном заводе может быть и неизвестно, но варьировать, что в свою очередь влечёт изменение в качественном составе производимых топлив и в приемистости топлив к присадкам. Поэтому, как правило, исследования по подбору и разработке многофункциональных пакетов присадок проводятся на конкретном топливе индивидуально.

– Следовательно, переход Астраханского ГПЗ на выпуск топлива экологического класса К5 потребовал корректировки состава пакета топливных присадок?

– Да, это так. Для обеспечения выпуска топлива экологического класса К5 предельно в Центральной заводской лаборатории были проведены все необходимые лабораторные испытания, позволившие откорректировать нормы расхода применяемых в настоящее время присадок фирмы BASF SE. Кроме того, проведено большое комплексное исследование эффективности отечественных присадок различных отечественных производите-

лей. Ведь ещё совсем недавно допущенные к применению в России присадки в большинстве своём относились к продуктам импортного производства, что влекло за собой высокую зависимость отечественных производителей топлива от поставок из-за рубежа. Но к настоящему времени в России разработаны и внедрены в производство присадки практически всех видов функционального назначения.

В этой связи вопрос импортозамещения, использования отечественных композиций присадок, не уступающих по качеству зарубежным аналогам, – вопрос независимости топливного производства от конъюнктуры, что становится особо важным в последнее время.

– Какие присадки были испытаны и каковы перспективы импортозамещения присадок на Астраханском ГПЗ?

– Испытаниям в ЦЗЛ-ОТК АГПЗ были подвергнуты образцы дизельной фракции Астраханского ГПЗ с ультранизким содержанием серы, в которые в различных соотношениях добавлялись композиции цетаноповышающих, противоизносных и депрессорно-диспергирующих присадок трёх российских производителей: ООО «Оффо Трейд» (г. Санкт-Петербург), ООО «Русская инженерно-химическая компания» (г. Москва), ООО «Научно-технический центр «Салаватнефтеоргсинтез» (г. Салават), и проводился полный комплекс исследований на соответствие показателей качества топлива нормативным требованиям. В лабораторных условиях были определены минимальные концентрации испытываемых присадок, обеспечивающие достижение технических результатов по увеличению цетанового числа дизельной фракции Астраханского ГПЗ до уровня не менее 51 ед., снижению диаметра пятна износа до уровня не более 460 мкм, уменьшению предельной температуры фильтруемости до уровня не более минус 20°C.

По результатам проведённых испытаний наиболее оптимальные результаты для получения дизельного топлива по ГОСТ Р 52368 сорта D, сорта F и класса 0 были получены при добавлении присадок производителя ООО «Оффо Трейд» (г. Санкт-Петербург).

Это пакет из трёх присадок: цетаноповышающей присадки Диприс Ц, смазывающей присадки Диприс С и депрессорно-диспергирующей присадки Диприс 5706. Данные присадки соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, т.е. отвечают требованиям безопасности. По химическому составу эти присадки мало чем отличаются от применяемых ранее: присадка Диприс Ц представляет собой раствор 2-этил-гексил нитрата, присадка Диприс С – это композиционная смесь на основе жирных кислот талового масла, а депрессорно-диспергирующая присадка – смесь полимеров в высококипящих углеводородах.

По результатам проведённого комплекса исследований применение данных присадок на Астраханском ГПЗ согласовано Департаментом 614 ПАО «Газпром», и уже в начале следующего года дизельное топливо на Астраханском ГПЗ будет производиться с использованием этих высокоэффективных отечественных присадок.

Беседовал Леонид Арсеньев

ИЗОМЕРИЗАЦИЯ – СПОСОБ УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО

В связи с введением новых стандартов, предъявляющих всё более жёсткие требования к моторным топливам, производители продолжают изыскивать новые возможности введения высокооктановых компонентов в автомобильные бензины. В мире существует множество способов получения бензинов высокого качества.

На Астраханском ГПЗ предпочли технологический процесс изомеризации лёгкой бензиновой фракции. Изомеризация позволит улучшить технологические показатели высокооктанового товарного бензина и тем самым повысит его конкурентоспособность на рынке экологически чистых моторных топлив.

Установка изомеризации пентан-гексановой фракции АГПЗ входит в состав Производства № 3 и состоит из двух основных блоков: блок-500 – это предгидроочистка и блок-600, где планируется получать изомеризат для производства высокооктановых бензинов. Актуальность установок изомеризации возросла также и в связи с введением жёстких ограничений на экологические свойства автомобильных топлив, включая нормы по фракционному составу, содержанию ароматических соединений и бензола. Именно изомеризация бензиновых фракций позволяет уменьшить содержание ароматических углеводородов при сохранении высокого октанового числа. Установка изомеризации предназначена для извлечения из состава бензинов низкооктановых лёгких фракций и для производства изомеризата, который, в свою очередь, позволяет увеличить выход автомобильных бензинов из перерабатываемого сырья.

С января по март 2015 года на АГПЗ проводились пусконаладочные работы и вывод на режим блока предварительной гидроочистки установки изомеризации. Были произведены промывка системы технологического оборудования, обкатка насосно-компрессорного оборудования, загрузка адсорберов и реактора сорбентами и катализаторами, произведены сульфидирование и активация каталитической системы с последующей активацией серозащитного слоя и выводом блока на режим.

– На Астраханском газоперерабатывающем заводе целенаправленно ведётся работа по улучшению качественных характеристик товарной продукции, – говорит главный технолог АГПЗ Андрей Бачурин.

– С вводом установки изомеризации фонд автомобильных бензинов с высоким октановым числом увеличится в среднем на 34 тысячи тонн в год. В настоящее время ждём приезда представителей лицензиара и проектировщика, после чего начнётся комплекс работ по пусконаладке «вхолостую» с последующей передачей в ПНР «под нагрузкой».

Изомеризация – процесс, который известен давно, технологии и аппаратное оснащение в течение многих лет практически не менялись. Селективность, а также экономичность и технологии процесса зависят в первую очередь от применяемых катализаторов, над усовершенствованием которых производители работают постоянно.

Поскольку в добываемом на АГКМ сырье содержится большое количество примесей, оно тщательно очищается, а катализаторы не менее тщательно готовятся к эксплуатации.

Катализатор, применённый для установки АГПЗ, усовершенствованный и отличается от предыдущего катализатора, на основе которого он был создан, более высокой активностью (октановое число изомеризата выше на один пункт), более низкой насыпной плотностью и меньшим содержанием платины. При этом выход продукта получается выше и качество лучше.

– В настоящее время на АГПЗ пятого экологического класса выпускается только бензин «Регуляр-92», – продолжает разговор Андрей Бачурин. – С вводом установки изомеризации в списке товарной продукции появятся новые виды бензинов, например «Премиум-95». При этом сократится потребление привозного



эфира, который необходим для повышения октанового числа бензина. В результате прохождения фракции 35–75° С через реакторы будут получаться изомеры разветвлённой структуры, которые сами по себе имеют высокое октановое число и являются ценным компонентом для получения товарной продукции высокого качества. Катализаторы, применяющиеся на установке изомеризации, также как и на установке риформинга, дорогостоящие, поскольку содержат в своём составе платину.

Схема эксплуатации установки изомеризации Астраханского ГПЗ достаточно интересная. С научной точки зрения и ап-

паратного насыщения это сложный проект, под строительство которого была отведена сравнительно небольшая площадь. Выход установки на проектную мощность позволит производить до 300 тысяч тонн изомеризата в год.

Будем надеяться, что в списке товарной продукции АГПЗ в 2016 году появятся все виды современных автомобильных топлив для потребителей России, что приведёт к ещё большему повышению конкурентоспособности предприятия «Газпром добыча Астрахань» на отечественном топливном рынке.

Леонид Арсеньев

ОВПО

ЯРКОГО И БЕЗОПАСНОГО ВАМ НОВОГО ГОДА!

О пожарной безопасности при проведении новогодних мероприятий

Считанные дни остались до наступления нового, 2016 года. Женщины бегают по магазинам в поисках подходящего платья и туфель, записываются в салоны красоты, мужчины закупают продукты и шампанское к праздничному столу, а Дед Мороз и Снегурочка примеряют новогодние наряды и упаковывают мешки с подарками. И вот уже шампанское серебрится в бокалах, ёлочки наряжены, и осталось

только хором произнести «Ёлочка гори!» А какой же Новый год без фейерверков, бенгальских огней, хлопушек, особенно сейчас, когда потребителю предлагается широчайший ассортимент во всех ценовых категориях, и чем дешевле, тем «лучше» для покупателя. И порой мы упускаем из виду, что в случае с пиротехникой не стоит рассчитывать, что качественные изделия будут стоить дешево и продаваться с лотка.

Если есть желание устроить настоящий салют, то купить пиротехнику лучше в официальных точках продаж, где можно проверить наличие сертификата на продукцию. При покупке стоит обратить внимание на наличие инструкции по применению на русском языке, а также на срок годности изделия, и у вас будет больше шансов остаться целыми и невредимыми после его использования. Не уверены, что разберётесь с инструкцией сами, – спросите продавцов, как использовать фейерверк или хлопушку, они должны пояснить, как пользоваться тем, что продают. Основными пострадавшими от пиротехники по статистике являются дети, причём даже самые маленькие по недосмотру родителей могут получить серьёзные травмы, поэтому храните купленные фейерверки, хлопушки и бенгальские свечи в недоступном для детей месте, вдали от нагревательных приборов в сухом и прохладном месте.

Когда вы готовы сделать новогодний праздник ярче, то выполните несколько простых правил, которые смогут уберечь вас от нежелательной травмы. Не стоит разбирать или переделывать изделие, использовать, если на нём есть явные при-

знаки дефектов: вмятины, трещины или изделие мокрое. Использовать пиротехнику в квартире необходимо очень осторожно, чтобы искры не попали на тело, одежду, горючие предметы или ёлку. Заранее приготовьте средства для тушения возможного загорания. На улице пиротехнику выносить лучше в картонной коробке или ящике, а не в карманах куртки или в руках, не исключено, что изделие может взорваться или загореться до начала использования. Не наклоняйтесь над пиротехническим изделием, лучше всего подсветить место, где расположен фитиль, портативным фонариком, а для зажигания использовать бенгальские свечи. Не пытайтесь повторно зажечь фитиль, если он погас или сторел, а фейерверк так и не получился, оставьте изделие вдалеке минут на 10, чтобы исключить травмы при возможном самовозгорании изделия.

Будьте осторожнее, соблюдайте меры пожарной безопасности во время празднования, и тогда позитивные впечатления от новогодних праздников останутся на весь год!

Владимир Перетятко,
инженер 1 категории ОВПО



ЦЕНТР ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

Спортивно-развлекательный комплекс Оздоровительного центра имени А.С. Пушкина Общества «Газпром добыча Астрахань» был открыт полгода назад. Уже с первых дней это спортивное учреждение стало работать в бодром ритме. О том, что представляет собой Спортивно-развлекательный комплекс и какие задачи для коллектива комплекса являются

первоочередными, рассказала начальник спортивно-развлекательного комплекса – российская гандболистка, заслуженный мастер спорта, трёхкратная чемпионка мира (2005, 2007 и 2009 годов), серебряный призёр Олимпийских игр 2008 года в Пекине, серебряный и бронзовый призёр чемпионатов Европы Эмилия Турей.

– Эмилия, расскажите о себе и самых ярких спортивных событиях в вашей жизни.

– Родилась я в Астрахани, училась в общеобразовательной школе № 1, а спортом занималась в Детско-юношеской спортивной школе № 7. Первый раз в жизни я взяла в руки гандбольный мяч в 11 лет, когда пришла в гандбольную секцию к Галине Садовниковой. Получила образование в Астраханском государственном техническом университете. Мне повезло играть в клубах Дании, Испании, затем перешла в клуб «Ростов-Дон», и несколько лет назад я опять вернулась в родную Астрахань. Очень хорошо помню свою первую большую победу. Тогда мне было 16 лет, выступала я за границу в юниорском чемпионате Европы за сборную России. Сложная была игра, но мы её выиграли! Помню, как мы, юные спортсменки, что отстояли честь родины, гордились за свою страну. Это чувство патриотизма забываемо.

– По-вашему, какая черта характера помогает спортсмену добиться высоких результатов?

– Талант, трудолюбие, терпение. Это залог успеха любого спортсмена высокого класса!

– Скажите, что для вас Спортивно-развлекательный комплекс Оздоровительного центра имени А.С. Пушкина, почему он стал важной частью вашей жизни?

– Это возможность общения с молодым поколением. Как и все спортсмены, я очень хочу привить любовь к спорту юным спортсменам и передать опыт, который я получила за долгие годы спортивной жизни. До сих пор с удовольствием провожу время в зале и на спортплощадке. Например, в период летнего оздоровления в Центре отдыхало более 1200 детей. Мы проводили большое количество

спортивных соревнований, в том числе и Малые Олимпийские игры. На таких мероприятиях у нас есть возможность понаблюдать за детьми, оценить их потенциал. И поскольку Оздоровительный центр им. А.С. Пушкина теперь принимает отдыхающих круглогодично, то у нас появилась возможность заниматься спортом не только летом, но и осенью, зимой. Приезжают в Центр всей семьёй и на выходные дни по программе «Заязды выходного дня», а также на недельный отдых работники и пенсионеры Общества.

– Что собой представляет спортивный комплекс сегодня?

– Больше всего отдыхающие любят проводить время в крытом плавательном бассейне, где проводятся спортивные соревнования, занятия аквааэробикой и оздоровительное плавание. В спортивном комплексе имеется три бассейна разной глубины для детей и взрослых. Кстати, этим летом большинство детей начальных классов научились плавать, и это тоже достижение коллектива.

На первом этаже Спортивно-развлекательного комплекса находится универсальный спортивный зал. Здесь проходят спортивные соревнования и мероприятия, эстафеты, весёлые старты, игры по мини-футболу, волейболу и, конечно же, мастер-классы по гандболу. В фойе расположился детский уголок, а также есть зоны отдыха для игр в дартс, шашки и шахматы, настольный теннис.

Укрепить своё здоровье можно и в тренажёрном зале под руководством инструктора по спорту. У нас проходят групповые занятия по фитнесу, аэробике и оздоровительной гимнастике.

На втором этаже в киноконцертном зале проходят развлекательные мероприятия, работают дискотезал, музыкальная го-

стиная и библиотека. Пока взрослые отдыхают или занимаются спортом, детей занимают специальными развлекательными и игровыми программами с демонстрацией спектаклей и мультфильмов.

– Скажите, по каким программам работает тренажёрный зал?

– Поскольку сейчас дети учатся в школах и приедут в Оздоровительный центр только на весенние каникулы, то мы активно развиваем спорт для взрослых и детей, отдыхающих по программам «Туры выходного дня» и «Заязды пенсионеров Общества «Газпром добыча Астрахань». Спортивный инструктор, который работает в тренажёрном зале, подготовила несколько спортивных комплексов, предназначенных для всех возрастных категорий: BUMS+ABS, круговая тренировка HappyFitnes, «Шейпинг» и специально разработанная «Аэробика для пожилых людей».

– Известно, что разработаны программы и для детей.

– Да, это программа «Аква-Бэби». В период каникул и в выходные дни проводим занятия по аквааэробике для детей. Они с удовольствием выполняют упражнения на воде. Мы включили эту программу, поскольку аквааэробика благотворно воздействует на организм ребёнка.

– Какие задачи для вас являются первоочередными? Поделитесь планами на будущее.

– Первоочередная задача – проведение спортивных и культурно-массовых мероприятий. Наш спортивный комплекс доступен для работников Общества, их семей и всех тех, кто желает хорошо провести время. Ещё одна задача – пропаганда здорового образа жизни. С этой целью на базе Оздоровительного центра проводятся спортивные мероприятия Общества. Здесь прошли Спартакиада руково-



дителей структурных подразделений и соревнования медицинских формирований Общества, открылись туры выходного дня для работников газового предприятия и их семей. А недавно прошла неординарная акция по благоустройству территории Центра «Посади семейное дерево!». Также мы занимаемся организацией, проведением и культурных мероприятий. Например, в сентябре на базе Оздоровительного центра прошёл большой Международный молодёжный форум «СелиАс». В наших планах – увеличение количества мероприятий, проводимых на базе Оздоровительного центра, и выполнение задач и пожеланий отдыхающих. Мы открыты для предложений и готовы сотрудничать. Приезжайте на отдых к нам!

Светлана Соломенникова



МДМ СОХРАНИТ МОЛОДОСТЬ

В Медико-санитарной части лечат пациентов при помощи нового аппарата мезодизэнцефальной модуляции (МДМ)

По данным ВТЭК СССР, после МДМ-терапии к труду вернулось 60% пациентов, а на общепринятой терапии – всего 25%. В результате В.А. Павлову была присуждена учёная степень кандидата медицинских наук.

Поскольку причины многих заболеваний схожие, особенно в неотложных состояниях, то метод начали изучать в НИИ СП им. Н.В. Склифосовского при разных заболеваниях: после хирургических операций, при ожоговой болезни, отморожениях, травматических повреждениях, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, диабетической гангрене, обструктивных заболеваниях лёгких и многих других. Например, при сахарном диабете II типа (в том числе при диабетических гангренах) два-три курса МДМ-терапии в год в сочетании с диетой избавляют от необходимости принимать целый ряд лекарственных препаратов, которые зачастую лишь снимают симптомы и имеют побочные действия. МДМ заставляет клетку правильно функционировать, нормализуя гормональный фон и решая проблему как таковую.

С 1990-х годов метод МДМ-терапии продолжил развиваться и изучаться в Европе, где показал высокие результаты при лечении хронических заболеваний, что позволило расширить область его применения. Как знак признания, в 2002 году за научную работу и внедрение в практику Европейского Союза метода МДМ-терапии В.А. Павлову была присвоена учёная степень доктора медицинских наук и учёное звание профессора. Кабинеты МДМ-терапии по методу профессора В.А. Павлова успешно работают в Австрии, Германии, Греции, Чехии, Швейцарии и России, получив положительные отзывы от ведущих научных медицинских центров.

– Эта программа была разработана мной ещё во времена Советского Союза, – рассказал Владимир Павлов. – В то время я работал в НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского в отделении кардиореанимации. Впервые этот метод был применён в лечении больных с острым ин-

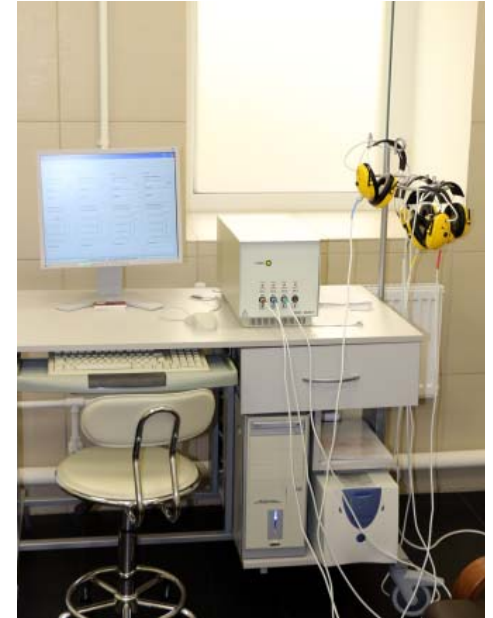
фарктом миокарда и показал, что у него есть большое будущее. Кандидатскую диссертацию по данному методу я защищал в 4-м Главном Управлении по кардиологии. Было мне тогда 29 лет. На защите присутствовал весь цвет советской кардиологии. Я докладывал одиннадцать минут и не получил в свой адрес ни одного вопроса, ни одного, как говорят в науке, «чёрного» шара. В дальнейшем профессора института скорой помощи им. Н.В. Склифосовского решили применить технологию МДМ-терапии как метод заживления не только при инфаркте миокарда, но и при других серьёзных сердечно-сосудистых патологиях. Развитие программы планировалось с 1993 года на весь Советский Союз. Но СССР рухнул. Вы помните, в каком плачевном состоянии пребывала наша медицина в 90-е годы прошлого века. Поэтому мне пришлось уехать за рубеж, где я как учёный и мой метод были востребованы.

Сегодня технология МДМ-терапии полностью признана в Европе. Мы имеем своё производство. Надо сказать, что в СССР перед нами ставили главную задачу – упростить метод лечения, сделать его доступным, повысить эффективность, качество и, таким образом, постараться максимально охватить самые широкие слои населения, чтобы люди как можно реже обращались к врачам. Эта задача была решена в Европе, и сейчас, что очень важно, идёт возвращение технологии в Россию. Руководители лечебных учреждений, кто был у нас в Чехии, по достоинству оценили возможности метода мезодизэнцефальной модуляции в лечении своих пациентов, и мы с удовольствием приветствуем их решение, помогаем внедрить данную методику у себя в клиниках. Поэтому, помимо поставки оборудования, мы ещё осуществляем и медицинское сопровождение. То есть обучаем специалистов, читаем лекции и т.д.

В чём же заключается уникальность единственного в Астраханской области аппарата МДМ-терапии последнего поколения? Я могу сказать, что аналогов в лечении, например, диабета второго типа сегодня в мире не существует. Как не существует

аналогов и при лечении вирусных инфекций, в частности гепатита. За короткий срок мы достигли высочайшего эффекта восстановления больных в Липецком ожоговом центре. Видели поразительные результаты применения МДМ-терапии при обморожении четвертой степени, в лечении диабетических гангренов. Метод позволил сохранить органы многим людям, и они покидали больницу на своих ногах. Кстати, никто в мире не может остановить диабетическую гангрену, а наш метод позволяет это сделать за 10 дней. Болезнетворный процесс завершается, и люди продолжают жить. Больше того, мы практически решили проблему с туберкулёзом. Это было сделано на базе областной туберкулёзной больницы города Воронежа. За 60 дней мы получили эффективность в лечении этого тяжёлого заболевания на уровне 92,7 процента. Проще говоря, люди выздоравливают на глазах. Недавно вышла большая научная публикация по итогам проделанной работы, и сейчас на уровне российских государственных институтов, где занимаются этим направлением, начинается разработка проектов для всей страны по внедрению метода мезодизэнцефальной модуляции в лечебный процесс. Это связано с тем, что методика активно борется с вирусами и аденовирусами. При этом нет никаких осложнений. Поясню на примере. Любая вирус проникает в человеческий организм через носоглоточное кольцо, а дальше он распространяется либо в мозг, либо в печень, либо в другой орган. Наш аппарат «включает» иммунную систему, которая сама находит в организме вирус, вырабатывает антибелок, с помощью которого вирус блокируется и полностью выводится из организма. При этом степень эффективности составляет от 85 до 95 процентов.

– Наша Медико-санитарная часть привыкла идти на шаг впереди других лечебных учреждений, – говорит начальник ЧУЗ МСЧ Ирина Рыбальченко. – И на этот раз мы остались верными себе и с удовольствием констатируем тот факт, что у нас появился новейший аппарат мезодизэнцефальной модуляции. Замечу, что первый аппа-



рат МДМ-терапии, автором-разработчиком которого является профессор Владимир Алексеевич Павлов, у нас работает с 1995 года. Это модель первого поколения, и она, конечно, не обладает такими широкими возможностями, как новый МДМ 2000/1. Сейчас мы получили последнюю разработку аппарата, которая способна воздействовать на такой спектр патологий, что иногда дух захватывает от того, какие возможности мы имеем сегодня в лечении наших пациентов.

– Самое замечательное, – продолжает заведующая терапевтической службой ЧУЗ МСЧ Татьяна Эсаулова, – заключается ещё и в том, что многие пациенты после лечения на этом аппарате могут отказаться от постоянно принимаемого большого количества лекарственных препаратов, а в некоторых случаях – даже от оперативного вмешательства. Такая статистика имеется и у российских, и у наших зарубежных коллег. Специалисты Медико-санитарной части приступили к использованию аппарата МДМ нового поколения. Мы надеемся, что метод мезодизэнцефальной модуляции принесёт нашим пациентам большую пользу.

ЧУЗ МСЧ

ВОЗМОЖНОСТИ И ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ МЕЗОДИЭНЦЕФАЛЬНОЙ МОДУЛЯЦИИ

1. Антистрессорный. Позволяет не только справиться со стрессом в экстремальной ситуации, но и предотвратить обострение хронического процесса, сопровождающегося депрессивными расстройствами. Помимо этого, антистрессорный эффект реально уменьшает число осложнений при лечении различных заболеваний и обеспечивает более лёгкое их течение.

2. Репаративный. Ускорение репарации в 2–2,5 раза по сравнению с самыми современными лекарственными и физиотерапевтическими методами. Например, при язве желудка или 12-перстной кишки (в том числе при «целующейся» язве), инфаркте миокарда, ожогах, переломах, трофических язвах и т.п.

3. Обезболивающий и противовоспалительный. Мощный анальгезирующий эффект позволяет справиться с большинством из существующих видов болей (мигрени, радикулиты, корешковый синдром при остеохондрозе позвоночника, боль при артритах, зубная боль и т.д.). При этом не только уменьшается интенсивность боли, но и снимается воспалительный процесс, который поддерживает эту боль.

4. Профилактический. Профилактика обострений при хронических заболеваниях: часто наблюдается стойкая ремиссия (отсутствие обострений) даже при таких серьёзных болезнях, как бронхиальная астма, гипертоническая болезнь, сахарный диабет и др. Одновременно существенно уменьшаются дозировки поддерживающих лекарственных препаратов (МДМ-терапия усиливает действие большинства известных медикаментов), значительно снижаются побочные эффекты и аллергические осложнения. При непереносимости лекарственных средств, а также в случаях хронической почечной или печёночной недостаточности МДМ-терапия может быть использована как единственный метод лечения.

5. Политерапевтический. При наличии нескольких хронических заболеваний отмечается одновременное терапевтическое действие на весь перечень, что особенно актуально в сфере геронтологии.

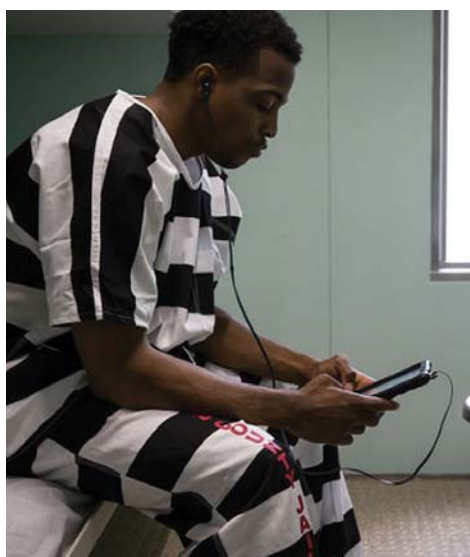
Спектр заболеваний и состояний, при которых доказана высокая эффективность МДМ-терапии: стенокардия, инфаркт миокарда, гипертоническая болезнь, недостаточность кровообращения; бронхиальная астма, бронхит, пневмония; язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, гастриты, хронический панкреатит; в эндокринологии – в составе комплексной терапии сахарного диабета, осложнений сахарного диабета (диабетическая стопа), заболеваний щитовидной железы; артриты; в урологии – в комплексном лечении воспалительных заболеваний, нарушения потенции; вегетососудистая дистония; неврозы; депрессивные состояния; реабилитация после инсульта, инфаркта; в гинекологии – при нарушениях менструальной функции, хронических сальпингофоритах, нейроэндокринных нарушениях, при бесплодии, миомах матки (не более 8 недель), поликистозе яичников, эндометриозе; у детей – последствия травм, энурез, логоневрозы, невротические состояния; нейродермиты; экзема; псориаз; в спортивной медицине – для повышения качества тренировок и улучшения адаптации к нагрузкам; с профилактической целью для снижения влияния стрессовых факторов.

Процедура безболезненна и безопасна. Стандартный курс лечения составляет десять дней – по одной процедуре длительностью тридцать минут один раз в день. При необходимости проводится повторный курс лечения. Первые три дня процедура выполняется два раза в день. Уже после первого сеанса МДМ-терапии головной мозг начинает вырабатывать более 40 нейромедиаторов, каждый из которых в десятки раз эффективнее самых лучших лекарственных препаратов. МДМ-терапия является мощным модулятором иммунной системы, активизирует механизмы защиты, улучшает функциональное состояние центральной нервной системы, обладает обезболивающим и противовирусным действием, улучшает обменно-трофические процессы и заживление тканей. Более того, многолетний опыт применения МДМ-терапии указывает на её возможность оказывать тормозящее влияние на процессы старения.



И ПЛАНШЕТ КАЗЁННЫЙ...

Заключённые в британских тюрьмах в скором будущем могут получить планшеты. Как сообщает «Таймс», с их помощью преступники будут получать образование и общаться с родными. По мнению властей, и то, и другое в конечном итоге должно привести к сокращению рецидивов преступлений. Как отметил бывший глава тюремной службы Великобритании Мартин Нарри, «заключённые проводят много времени в своих камерах, поэтому необходимо использовать его более конструктивно». По его словам, многие в темнице получают образование, но с учителями они встречаются раз в неделю, поэтому задания должны выполняться самостоятельно. «Мы могли бы рассмотреть вопрос выделения им планшетов для этого», – отметил он, добавив, что новые технологии можно использовать и для укрепления связей с родными. «Когда я начал работать в 1982 году, люди были в ужасе от предоставления заключённым FM-радио. Сейчас отбывающие на-



казание могут общаться в Skype со своими детьми. Мы должны использовать эту технологию для их обучения», – добавил Нарри. Тем временем в британском минюсте уже заявляют о положительном опыте данного эксперимента.

СЛОНЫ – ЖИВОТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ

Высший суд Индии может запретить прогулки на слонах, которые устраивают для туристов в Раджастане и Гоа, пишет Times of India. Центр спасения и реабилитации диких животных подал в суд петицию, требуя отменить прогулки на слонах, которые проводят в Раджастане и Гоа. По мнению специалистов центра, фирмы, устраивающие для туристов прогулки на слонах, не обеспечивают животным надлежащий уход. В документе отмечается, что 80 из 130 слонов, используемых для туризма в штате Джайпур, содержатся в частных маленьких сараях, которые не обустроены должным образом. Из-за этого животные постоянно страдают от инфекций, отёков и депрессии. Животных заставляют без устали работать на жаре, не обеспечивая слонов водой. Представители центра требуют запретить поездки на слонах, поскольку условия, в которых содержатся слоны, нарушают индийские законы. Общественники отмечают, что слоны живут и рабо-



тают в ужасных условиях, а их хозяева не заботятся о них должным образом. Хотя именно прогулки на слонах изрядно пополняют бюджет. Ведь они уже стали чем-то обязательным для туристов в путешествиях по Южной и Юго-Восточной Азии.



А ВПРОЧЕМ, ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ПОЛЕЗНЫ ХОЛОДА?

Председатель Совета Федерации Валентина Матвиенко предложила создать отдельную госпрограмму по развитию внутреннего туризма в Арктике. Матвиенко констатировала, что уже сейчас к этому региону есть огромный интерес у зарубежных туристов. «Сотни тысяч туристов из США, Канады, Швеции, других государств уже активно посещают эти регионы», – сказала она. Как отметила спикер Совфеда, в 2015 году число посещающих национальный заповедник «Русская Арктика» за последний год увеличилось на 70%. Матвиенко подчеркнула, что пока посещение этих мест является «дорогим удовольствием».



Эксперты отмечают, что русская Арктика имеет огромный туристический потенциал: здесь можно было бы организовать экспедиционные и экологические туры, охоту и рыбалку, сплавы по рекам и этнические фестивали.

Кстати, о развитии арктического туризма совсем недавно заявляла министр культуры Красноярского края Елена Мироненко. Сейчас краевые власти разрабатывают туристический паспорт региона, который планируется презентовать в марте 2016 года.

ОТБОЯРИМСЯ ОТ «БОЯРА»

В Минздраве России обеспокоены употреблением спиртосодержащих лекарств (таких как валерьянка, настойки пустырника, боярышника и т.д.) в качестве выпивки.

Как рассказали «Известиям» в пресс-службе ведомства, сейчас рассматривается возможность отпускать такие препараты только по рецепту либо ограничить их отпуск в одни руки двумя единицами. В Минздраве заверяют, что меры не коснутся лекарственных препаратов, не подходящих для употребления в качестве выпивки, – зелёнки, йода, различных спиртосодержащих мазей.



В пресс-службе ведомства также сообщили, что для «снижения масштабов злоупотребления алкоголем и профилактики алкоголизма среди населения Российской Федерации» чиновники уже предложили запретить торговлю спиртосодержащими лекарствами через Интернет и блокировать сайты, предлагающие

такой товар. Это предложение уже закреплено в «дорожной карте» по стабилизации ситуации и развитию конкуренции на алкогольном рынке и в качестве проекта федерального закона должно быть внесено в правительство в I квартале следующего года.



БУДЕТ СЛУЖИТЬ ДАЛЬШЕ. В КАЧЕСТВЕ ПАМЯТНИКА

В Астрахани скоро станет одним памятником больше. У нас планируется установить первый монумент военному кораблю Каспийской флотилии – символу воинской доблести и славы военных моряков. В качестве экспоната мемориального комплекса выбран артиллерийский катер АКА-202 «Шмель» проекта 1204. Катер выслужил свой срок службы и исключён из боевого состава Военно-морского флота Российской Федерации. Во время службы он предназначался для несения патрульной службы и поддержки действий сухопутных войск в прибрежных районах.



Сейчас проведена процедура демилитаризации и подготовки его к передаче в собственность города. На данный момент командованием Каспийской флотилии и представителями администрации города Астрахани решаются вопросы по транспортировке катера и его установке в качестве мемориального комплекса

в одной из парковых зон города. После установки и завершения всех работ памятник военному кораблю будет открыт для посещения туристическими экскурсиями и проведения массовых военно-патриотических мероприятий, сообщает «Астрахань FM».

ИКРА В ВИДЕ «ИЗЮМИНКИ»

Как известно, новое – хорошо забытое старое. Если в советские времена туристы собирались в Астрахань, то популярной целью всегда было: «Заодно поем чёрной икры». И вот новость – икра возвращается в виде туристической «изюминки». В Астрахани планируют привлекать туристов в регион, организовав икорные туры. Об этом сообщил губернатор области Александр Жилкин, слова которого приводит местная пресса. Так, уже в следующем году предлагается организовать специальные туры с посещением предприятий по разведению осетровых, где путешественники смогут понаблюдать за процессом получения икры, а также продегустировать и приобрести готовую продукцию. Кроме того, глава региона в очередной раз обратился к представителям астраханских турфирм с предложением готовить предложения для всех, кому интересна наша экзотика, например, туры на верблюдах и на джипах по астраханской саванне.



В целом же на официальном уровне отмечается, что въездной туризм должен стать одним из ключевых направлений развития региональной экономики в 2016 году. Тем более что этому способствуют введённые выездные ограничения в ряд стран, традиционных для отдыха россиян.

ТРИО КВАРТЕТОВ



В МИРЕ

КАНАЛИЗИРОВАТЬ ПО-КРУПНОМУ

Лондонские власти подтвердили проект строительства тоннеля под Темзой. Сооружение будет одной из составляющих так называемой суперканализации столицы Великобритании. Лондон давно испытывал проблемы с ликвидацией сточных вод, так как построенная Джозефом Базлджетом полтора века назад канализационная система уже устарела и не рассчитана на такое количество людей, которое сейчас проживает в городе, а за этот период население выросло в 4 раза, достигнув 8 миллионов.

Строительство тоннеля, основная функция которого будет заключаться в транспортировке загрязнённой воды, уже начато. На возведение планируется потратить более 4 миллиардов фунтов стерлингов. Благодаря тоннелю нечистоты больше не попадут в Темзу напрямую. Это не только поможет избежать загрязнения реки, но и увеличит пропускную способность. Глубина залегания тоннеля – 25–65 метров.



Также строителям в обязательном порядке необходимо учесть, что тоннель со сточными водами не должен проходить рядом с другими подземными сооружениями, например метро. Запуск тоннеля в работу намечен на 2023 год.

ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫЙ МАКСИМУМ

В США связали самый большой в мире рождественский чулок. Его представили в прошлую субботу в городе Фейетвилле. Как сообщает «Ассошиэйтед Пресс», вес праздничного изделия почти 730 кг, площадь порядка 715 кв. метров. Над чулком работали вязальщицы из 50 американских штатов и четырёх канадских провинций, а также из Ирландии. Судья Книги рекордов Гиннеса уже подтвердил наличие нового мирового достижения. Отмечается, что пряжу для праздничного изделия предоставила компания Caron United. Часть дохода с продаж она потратила на стипендии для детей погибших американских военных. Попытки удивить народ в этом направлении предпринимаются постоянно. До сего времени самым длинным рождественским носком (не чулком!) в мире считался «носочек», представленный на одном из гостиничных пляжей латвийской Юрмалы в 2010 году. Его размеры составили порядка 21 на 38 метров, а



масса – около полтонны. А ещё более ранний рекорд Гиннеса принадлежал лондонской благотворительной организации Children's Society. Длина их рождественского носка составляла 32,56 метра, а ширина – 14,97 метра.



В РОССИИ

А ПО НОЧАМ ИГРАЕМ МЫ В ФУТБОЛ!

В ближайшее время в России будет создана Ночная футбольная лига по аналогии с любительской Ночной хоккейной лигой. Об этом сообщил президент НХЛ и председатель попечительского совета «Спартак» Александр Якушев. «Скоро будет создана Ночная футбольная лига, – цитирует Якушева «Р-Спорт». – Так она будет называться, а играть будут в мини-футбол. Я даже боюсь представить, сколько команд будет по всей России. В конце мая уже планируется сыграть гала-фестиваль в Сочи». По словам легендарного хоккеиста, организаторы уже заручились поддержкой министра обороны РФ Сергея Шойгу и министра иностранных дел Сергея Лаврова.

Напомним, что НХЛ – любительская хоккейная лига, созданная в 2011 году по инициативе президента РФ Владимира Путина, который в качестве форварда принял участие в нескольких матчах. Лига объединяет любителей хоккея, которые в сво-



бодное от основной деятельности время, как правило, по вечерам, собираются для игры. Победитель лиги получает в подарок крытый каток в своём городе. Пятый сезон НХЛ стартовал в сентябре. В нём примут участие около 800 команд из 76 субъектов РФ.

С КОНВЕЙЕРА СХОДИТ НОВЫЙ АВТОВАЗОВСКИЙ X

15 декабря на конвейере «АвтоВАЗа», который расположен в Тольятти, дан старт серийному производству долгожданной и уже наделавшей достаточно шума в средствах массовой информации модели Lada XRay.

Отмечается, что первый кроссовер, который будет выпущен отечественным автомобильным гигантом, появится в продаже у официальных дилеров марки уже в феврале будущего года. Кстати, несмотря на то, что на «АвтоВАЗе» машину упорно называют кроссовером, это всё же хэтчбек с увеличенным клиренсом. Пока автомобиль будет выпускаться только с передним приводом.

Как стало известно, до конца этого года производитель автомобилей планирует выпустить порядка пятисот экземпляров. При этом инженеры хотят сконцентрироваться непосредственно на качестве каждой машины. Автомобиль станет вто-



рой серийной моделью Lada после Vesta, выполненной в новом фирменном X-стиле. Цена модели пока неизвестна. «По цене мы пока не приняли решение, но планируется, что она будет менее 600 тысяч рублей», – отметил в ноябре 2015 года президент «АвтоВАЗа» Бу Андерссон.



В РЕГИОНЕ

СКОЛЬКО СТОИТ ЧИНОВНИК? ЭТО СМОТЯ ГДЕ...

Росстат на неделе опубликовал данные о среднемесячных зарплатах региональных чиновников за 9 месяцев года. Средняя зарплата региональных чиновников в стране за девять месяцев 2015 года составила 36,8 тыс. руб., снизившись по отношению к январю – сентябрю 2014 года на 2,3%. Муниципальным служащим на их фоне жилось немногим лучше: их заработок хоть и вырос за девять месяцев на 3,3%, но составляет ещё меньшую сумму – 36,2 тыс. руб. В Астраханской области органы местного самоуправления с исполнительно-распорядительными функциями, то есть местные администрации, по сравнению с аналогичным периодом 2014 года стали получать больше на 17,6%, приводит данные доклада «Астрахань FM». Таким образом, средняя зарплата чиновников составила 32426 рублей. В сравнении с соседним Волгоградом, где «усреднённый чиновник» обхо-



дится в 52 тысячи, у нас всё скромно. На 5,5% повысилась зарплата и у работников органов исполнительной власти региона – 35216 рублей. А вот у сотрудников федеральных органов исполнительной власти отмечено небольшое снижение заработной платы на 1,2%.

ДО ЛИДЕРСТВА НЕ ДОТЯГИВАЕМ

На неделе был обнародован туристический рейтинг российских регионов. Наиболее содержательно его прокомментировали «Известия». Сообщается, что этот рейтинг может быть полезен в свете временной недоступности популярных у россиян курортов Турции и Египта. Составители рейтинга выделяют три группы регионов, составленные по девяти критериям. Группа лидеров – это 16 регионов, занимающих первые строчки и набравших более 50 баллов. Сюда вошли Краснодарский край, Санкт-Петербург, Москва, Крым, Калининградская область, Карелия, Алтайский край, Ставропольский край, Татарстан. Астраханская область, несмотря на все усилия в сфере развития туристического потенциала территории, в первую группу не входит. Наше место – 25-е среди 85, что само по себе неплохо. Количество баллов – 45,3, что тоже определяет наше место ближе к лидерам списка. Как говорится, шансы есть... А аутсайдером



ми рейтинга оказались Тыва, Ингушетия и Еврейская автономная область. По словам составителей рейтинга, в этих местах «только начинают работать над развитием туристического потенциала».

Подготовил Дмитрий Скабичевский ■

НЕПОДЪЁМНЫЙ ОДН

В новый год принято входить без долгов. Однако только «Астраханьэнергосбыт» разослал своим должникам судебных исков более чем на 300 миллионов рублей. Между тем львиную долю недоимки по электроэнергии составляют пресловутые общедомовые нужды (ОДН), за которые многие не платят просто потому, что не могут понять, откуда берутся такие, мягко говоря, странные цифры.

СКОЛЬКО ЖЖЁТ ЛАМПОЧКА

Если по поводу ОДН, к примеру, за холодную воду не возникает никаких вопросов – почему не заплатить молча 4–5 рублей, – то общедомовые счета за электроэнергию вызывают изумление. У многих астраханцев общедомовое потребление оказывается в несколько раз выше, чем внутриквартирное. Странно: дома мы «жгём» компьютер и телевизор, уют и электрочайник, микроволновку и стиральную машину, не говоря уже о лампочках. В подъездах у нас лампочки горят не всегда, и лифты есть далеко не во всех домах. Откуда берутся такие счета?

Этой темой заинтересовалась Общественная палата Астраханской области, направившая обращение в прокуратуру. Занимается этим вопросом региональный центр общественного контроля в сфере ЖКХ. «Мы, конечно, не согласны с теми, кто уговаривает вообще не платить за ОДН, так как сами являемся законопослушными гражданами и всем советуем соблюдать рамки закона, – говорит руководитель центра Марина Иконникова. – А по закону мы обязаны платить за ОДН. Однако, как показывает правоприменительная практика, с законодательной системой в отношении ОДН по электроэнергии не всё так гладко».

ВСЁ ПО ПРАВИЛАМ

Действительно, не гладко. Потому что люди, которым приходят гигантские суммы за ОДН, обращаются в министерство ЖКХ Астраханской области, региональную службу жилищного надзора. Чиновники проверяют расчёты энергосбытовой компании в соответствии с формулами, прописанными в «Правилах предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», утверждённых постановлением Правительства РФ от 6 мая 2011 года № 354. Парадокс – цифры оказываются верными!

«Недавно одна 78-летняя жительница моего округа, с улицы Парковой, показала квитанцию, – рассказал в одном из интервью депутат гордумы Астрахани Артём Бажан. – Согласно расчётному листку

за потребление услуг по электроэнергии в своей квартире женщина ежемесячно платит в среднем 140 рублей, но за ОДН ей выставляют гораздо большие суммы – 500–600 рублей. Мы целенаправленно прошлись с избирательницей по подъезду: горит одна лампочка, домофона нет, внешнего освещения тоже». Возникает экономически обоснованный вопрос: как человек, который пользуется холодильником, уютом, телевизором, кондиционером и другими электроприборами, потребляет в четыре раза меньше электроэнергии и соответственно платит за неё меньше, чем за общедомовые нужды? Можно предположить, что в суммы ОДН включаются, во-первых, потери, во-вторых, долги неплательщиков коммунальных услуг. Но почему должны страдать законопослушные граждане, исправно платящие по счетам?

Над этой проблемой бьются и депутаты, и общественники, но втуне. А пока астраханцам приходят повестки в суд или извещения по уже состоявшимся судебным заседаниям.

ЧЬЯ ВИНА?

В «Астраханской энергосбытовой компании» рассказывают, от чего зависит размер ОДН. Итак, что может существенно повлиять на цифры?

Во-первых, отсутствие индивидуальных приборов учёта или их неисправность. В таком случае индивидуальное потребление начисляется по норме или среднему показателю за последние шесть месяцев, даже если реальное потребление энергии в данных квартирах их превысило. И тогда эта разница отражается в ОДН и делится на всех потребителей дома. Если таких квартир несколько, то объём ОДН может увеличиться в разы.

Во-вторых, некорректная передача показаний. Например: ваш сосед осуществляет передачу показаний то 20-го числа месяца, то 28-го, тогда как остальные жильцы делают это всегда с 23-го по 26-е число. Это значит, что непостоянный сосед не включает в расчёты за месяц электроэнергию то за 10 дней, то за 2. Это потребление закономерно попадает в ОДН.



Действенных мер к тем, кто не сдаёт показания вовремя или сдаёт заниженные, законом на сегодня не предусмотрено. Проверять достоверность сведений о показаниях счётчиков представители ПАО «Астраханская энергосбытовая компания» могут всего лишь 1 раз в 6–12 месяцев (так определено в законе). В остальное время счётчик и его показания – ответственность потребителя.

В-третьих, хищения электроэнергии. Несанкционированное подключение или подключение электробытовых приборов в обход индивидуальных приборов учёта – прямые виновники роста объёмов потребления на ОДН. Энергосбытовая или сетевая компания не имеют права проводить осмотры электрических сетей дома. Сбытовыми компаниями позволено лишь направить своих представителей на подобные осмотры. Проведение таких проверок закон поручает только управляющим организациям, ТСЖ или советам домов. Поэтому так важны бдительность граждан и своевременные «сигналы с мест».

В-четвёртых, изношенное или неисправное оборудование внутридомовых сетей. Какой-то объём потерь неизбежен для электротехники и для теплотехники. Но если сети дома сильно изношены, то уровень потерь может оказать существенное влияние на величину ОДН. Для снижения потерь потребуется ремонт сетей. По закону его должна проводить управляющая организация. Однако для капремонта требуется решение общего собрания собственников. И без согласованных действий обеих сторон проблему не решить.

ЭНЕРГОСБЫТ РЕКОМЕНДУЕТ

Для того чтобы снизить начисления, энергетики и чиновники рекомендуют собственникам принять на общем собрании решение о выносе квартирных счётчиков в подъезд, всем жильцам «одномоментно» передавать показания индивидуальных счётчиков, заставить управляющую компанию провести обследование дома на предмет несанк-

ционированного подключения, применять энергосберегающие технологии. «В домах, где жители ответственно подходят к передаче показаний, не проявляют снисходительность к нечистым на руку или нерадивым соседям, не боятся потревожить управляющую компанию, – цифра ОДН более чем скромная», – уверяют в компании.

Кстати, в соответствии со статьёй 161 п. 2.3 Жилищного кодекса РФ управляющая организация «несёт ответственность перед собственниками помещений в многоквартирном доме за оказание всех услуг и (или) выполнение работ, которые обеспечивают надлежащее содержание общего имущества в данном доме и качество которых должно соответствовать требованиям технических регламентов и установлений правительства Российской Федерации правил содержания общего имущества в многоквартирном доме». Это значит, что управляющая компания обязана по устному или письменному обращению жильцов обслуживаемого дома принять меры по незамедлительному устранению неисправностей внутридомовых электрических сетей. Если жители докажут в надзорных органах, что перерасход оплаты ОДН происходит из-за ветхих, аварийных внутридомовых сетей, перегруженных кабельных линий и устаревших распределительных пунктов и по вине УК, то перерасчёт за ОДН будет сделан за счёт управляющей компании. Правда, в Астраханской области таких прецедентов нет.

НЕ ПО ПОНЯТИЯМ

По закону энергетики правы. И суммы, выставленные ими за ОДН, начислены «по букве». Но «по понятиям» получается абсурд. «Предложение энергосбытовой компании снимать показания самостоятельно самим собственникам каждый месяц в определённое время и сдавать в энергосбытовую компанию, конечно же, приведёт к фактическим показателям ОДН. Но снимать одномоментно ежемесячно показания индивидуальных счётчиков во всех МКД Астрахани невозможно, – уверена Марина Иконникова. – И не только по причине пассивности граждан, но и в силу непреодолимых обстоятельств (неблагополучные семьи, закрытые квартиры и т.д.). В то же время закон РФ от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» не допускает приблизительную оплату услуг и товаров, тем более в сторону завышения».

Виктория Барабаш

ВЫХОДА НЕТ?

В среду в министерстве ЖКХ Астраханской области прошла пресс-конференция, посвящённая платежам за коммунальные услуги. В основном речь шла о «наболевшем» – общедомовых нуждах.

Министр ЖКХ Сергей Кучумов признал, что по холодной, горячей воде проблем не возникает. А вот ОДН по электроэнергии вызывают массу обращений во все инстанции. Что подтвердила и руководитель регионального центра общественного контроля в сфере ЖКХ Марина Иконникова, сообщившая, что к ним на приём, который проводится два раза в неделю, каждый раз приходят по два десятка человек. В основном пожилые люди, привыкшие исправно платить и для которых сложившаяся ситуация – серьёзный стресс.

Впрочем, никакого решения наболевших вопросов пресс-конференция так и не предложила. Генеральный директор ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»

Олег Стаценко вновь заверил, что ни цифры «от себя» компания не придумывает, все формулы берутся из 354-го постановления правительства РФ. Он также подтвердил, что основные причины «взлёта» ОДН для некоторых домов – воровство и заниженные показания внутриквартирных счётчиков (что является собственно разновидностью воровства).

Правда, Марина Иконникова подтвердила, что проведённый общественной организацией эксперимент в десятке домов по одновременной подаче показаний внутриквартирных счётчиков привёл к снижению сумм за ОДН до десяти раз. Тем не менее, считает она, одномоментная передача показаний – почти из области фантастики, особенно в больших домах, где число квартир может переваливать далеко за сотню.

Правда, кое-что отраднее для жителей на мероприятии прозвучало. Во-первых, Олег Стаценко, отвечая на вопрос, откуда

берутся в квитанциях добросовестныхплательщиков долги, пояснил, что базу данных, доставшуюся им когда-то от Астркомунэнерго, они «разгребают» до сих пор. И сумма долга указывается «справочно». Эта цифра, по его словам, – не руководство к действию, то есть к безотлагательной оплате, а призыв прийти в расчётный центр на выверку. При этом достаточно принести квитанции за последние три года. При этом Сергей Кучумов порекомендовал приходиться в абонентские пункты после 20-го числа месяца, так как основной наплыв посетителей наблюдается до 15–20 чисел. Кстати, чтобы сбить ажиотаж в абонентских пунктах, вызванный квитанциями с задолженностью, в ближайших платёжках за свет долги обещали не указывать.

Кроме того, большой вопрос – льготы, получающие субсидию на оплату коммунальных услуг. Для субсидии им нужна справка об отсутствии долгов, а у них –

долг по ОДН, который они не в состоянии разово оплатить. Для таких случаев, сообщил министр, с АЭСК достигнута договорённость о реструктуризации долгов, чтобы человек всё-таки смог получить справку.

Но главное, что красной нитью протянулось через всю пресс-конференцию, – то, что, действительно, и хищения, и безалаберность соседей, и ветхие изношенные сети – всё это теперь оплачивают в виде ОДН законопослушные собственники жилья. И бороться со всем этим тоже придётся им самим. То есть бабушке или дедушке, чтобы не платить 500 рублей за «лампочку в подъезде», предлагается превратиться в «борца за справедливость» как с собственными соседями, так и с управляющей компанией. Многие ли на такое способны?

Ирина Полякова

АХМАТОВА, ДА НЕ ТА...

Да простят меня астраханские писатели-современники, сетующие на то, что землякам их творчество практически малоизвестно, но и сегодня, под занавес Года литературы, мы снова обратимся к прошлому. На этот раз в связи со 195-летием со дня рождения госпожи Ахматовой...



ЛЮДИ НЕ МЕНЯЮТСЯ В ПАМЯТИ ДРУГИХ ЛЮДЕЙ

В 2007 г. улице Халтурина возвратили историческое наименование – Ахматовская. Большинство астраханцев это событие оставило безучастными, да как же иначе? Переименование улиц – дело, наверное, хорошее. Но история знает, пожалуй, один только случай в нашей истории, когда возвращение исторических названий имело огромное морально-политическое значение. Это когда в 1944 году в Ленинграде Невский стал снова Невским, а Дворцовый мост – Дворцовым. Так вот, когда революционер Халтурин лишился чести называть своим именем улицу, то многие горожане подумали, что новое название – дань памяти Анне Ахматовой. Вместе с тем улица эта получила название Ахматовской ещё в 1837 году, а стало быть, не имеет никакого отношения к выдающейся поэтессе.

АХМАТОВА РОДА

А вот к переводчице и писательнице Елизавете Николаевне Ахматовой – имеет. Не будем утверждать, что связь эта прямая, но род астраханских дворян Ахматовых прослеживается с 16 века. Некоторые исследователи связывают происхождение этой фамилии, родоначальник которой носил имя Ахмат – «восхваляемый», со служилыми татарами. Ахмат и дал впоследствии начало трём старинным русским дворянским родам Ахматовых (Охматовых), записанным в родословных книгах Ярославской, Московской, Симбирской, а с конца 16 в. и Астраханской губерний. Напомним, что свой псевдоним – Ахматова – Анна Андреевна Горенко взяла в честь своей прабабки, предки которой, в свою очередь, были записаны в родословных книгах Симбирской губернии. «Астраханская» Ахматова – Елизавета Николаевна – происходила из астраханской ветви этого рода и родилась в родовом гнезде предков – селе Черепашка (ныне Началово).

НЕОЖИДАННЫЙ РОДСТВЕННИК

Местность Черепашка с одноимённой речкой в своё время сильно привлекла астраханского губернатора Никиту Бекетова, и он решил основать здесь образцовое имение. Что удалось здесь сотворить губернатору, надеюсь, читатель прочтёт самостоятельно. А мы же обратимся к истокам фамилии Бекетовых и к личности Никиты Афанасьевича. К нашему удивлению, род Бекетовых тоже идёт от служилых татар. Некого Бек-Булата, сына последнего золотоордынского хана Ахмата, пригласил на службу Иван Грозный. Спустя некоторое время за потомками закрепилась фамилия Бекетовы. Наш Никита Афанасьевич – из симбирских Бекетовых, его отец был симбирским воеводой дважды. Никита в молодые годы был не чужд театру, вот как об этом написано в книге «Знаменитые россияне XVIII–XIX веков: Биографии и портреты»: «Бекетов, отличавшийся нежным цветом лица и красотой, исполнял в [театральных постановках] женские роли. Посетив однажды такой спектакль, Елизавета Петровна, пройдя на сцену до начала представления, нашла там Бекетова спящим между декорациями. Поражённая его девической красотой, она велела опустить занавес и играть музыке, а сама осталась на сцене. В тот же вечер Бекетов был произведён в сержанты, а в последующие спектакли императрица всегда приезжала одевать его в женское платье». Так Никита стал фаворитом.

ХОЗЯЕВА ЧЕРЕПАШКИ

Как вспоминал Новиков, Никита Бекетов «в молодых своих летах много писал стихов, а более всего песен», которые вошли во многие сборники 18 века. Распевание песен соб-

ственного сочинения с придворными было именовано молодому фавориту в безнравственное поведение, и стараниями Шуваловых Бекетов был удалён от двора. Екатериной II был произведён в астраханские губернаторы. Обустроенное здесь имение Черепашка, Никита Бекетов передал своей племяннице Соловцевой Марии Ивановне, в замужестве Ахматовой. Её супруг был человеком выдающимся. Ахматов Фёдор Антипович – капитан генерал-майорского ранга, начал службу в 1776 г. За отличие в сражениях под Очаковым был награждён орденом святого Георгия 4 класса. В кампанию 1790 г. часть гребной флотилии генерал-майора Рибаса под командой Ахматова противостояла 17 турецким кораблям, два из которых в начале боя взлетели на воздух, а остальные, боясь испытать ту же участь, направились к берегу. Ахматов организовал их преследование, турки же пришли в замешательство и подожгли свои корабли. Зрелище пожара произвело такую панику на находившуюся по соседству крепость, что вражеский гарнизон её покинул и рассеялся по степи. В 1793–1796 годах Фёдор Ахматов командовал Каспийской флотилией, а в 1797 году вышел в отставку. После смерти родителей имение унаследовал их сын Николай Фёдорович Ахматов и его жена Александра Михайловна, урождённая Гарновская.

ЧУДО СВОЕГО ВРЕМЕНИ

Так называли отца Александры Михайловны Гарновской, да он и впрямь был своеобразным. Михаил Антонович Гарновский происходил то ли из польской шляхты, то ли был сыном часовщика из Немецкой слободы. После обучения в университете поступил на военную службу, да так удачно, что стал адъютантом самого Григория Потёмкина. Получив «неожиданное» наследство от иностранной подданной, стал первым богачом Петербурга. После смерти своего патрона пытался вывезти лучшее имущество начальника, но был остановлен наследниками. Подвергся опале, проигрался в карты, сидел в тюрьме, умер в крайней бедности. Был женат на балетной танцовщице, которая подарила ему трёх дочерей. Вот как о них пишет А.М. Тургенев: «В 1818 году я знал их в Астрахани, они были все три прекрасные собою, умные и примерного поведения девицы; жили при дяде их Иване Гарновском, который служил в Астрахани советником в соляной экспедиции». Где позна-

комилась одна из дочерей Гарновского с Николаем Ахматовым, прекрасно описал А.С. Марков в книге, посвящённой Елизавете Ахматовой. Мы же отметим, что Александра Михайловна Гарновская вышла замуж и в 1820 году на свет появилась героиня нашего повествования – Елизавета Николаевна.

«ДЕЛО И ОТДЫХ»

Долгий путь к нашей цели автор может оправдать лишь тем, что писать о писателях и их творчестве – неблагоприятное занятие. Лучше прочесть их книги. Наша героиня произведения, конечно, писала, но чаще переводила чужие. Она сотрудничала с популярнейшими изданиями: «Библиотекой для чтения», «Отечественными записками», «Русским вестником». Сама издавала «Собрание переводных романов, повестей и рассказов» и «приохотила к чтению переводных произведений десятки и сотни тысяч русских читателей». Вот что она пишет в послании к Достоевскому: «Если Вам нужна рекомендация для моих переводов, то позвольте до Вашего сведения, что, с тех пор как я издаю «Собрание иностранных романов», все английские романы в этом издании переведены мною. Я очень желала бы, чтобы Вы поручили мне перевод в Вашем журнале, я перевожу с французского и английского. Я могла бы Вам доставлять такие статьи, которых вряд ли достанете Вы в Петербурге в другом месте, потому что я выписываю прямо из Лондона книги, не выписываемые никем здесь, кроме меня. Я выписываю шесть английских журналов и восемь французских, не считая бесчисленных романов». С 1864 по 1866 годы Ахматова издавала ежемесячный журнал «Дело и отдых» – для мальчиков и девочек от 7 до 14 лет. Была знакома и состояла в переписке со многими литераторами и критиками. Прожила долгую и интересную жизнь. Умерла в Петербурге в 1904 году.

Вспомнили мы о Елизавете Николаевне Ахматовой не только в связи с юбилеем и Годом литературы. А, наверное, потому, что была она первой астраханкой, прославившейся на литературном поприще. Известность ей принесли, скорее, переводы, но и это – особый дар. Словом, степень популярности, известности зависит от таланта. А талант, как известно, отмеряют на небесах.

Елена Казакова

19 ДЕКАБРЯ – МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПОМОЩИ БЕДНЫМ

«УТОЛИ ГОЛОД ЕГО...»



«Поющие слепцы». Из серии «Нищие», 1764–1765 гг.

ТУРИЗМ

КУРС МЕНЯЕТСЯ

Астраханцам предлагают Индию, Таиланд, Китай и родные просторы

На рынке туристических услуг в Астраханской области меняется ситуация. Местные туроператоры переориентируют жителей региона на другие зарубежные и отечественные направления, однако предупреждают, что стоимость туров в ближайшее время может незначительно вырасти.

УЖЕСТОЧЕНИЮ РЕЖИМА ДАНА ВИЗА

Астраханских туристов, отдыхающих на территории Турецкой Республики, сейчас нет. Кроме того, продажа путёвок по данному направлению в региональных турагентствах приостановлена, сообщила нам начальник отдела государственного регулирования туристической деятельности министерства культуры и туризма области Инна Лошкарева.



«УТОЛИ ГОЛОД ЕГО...»

Несмотря на все усилия советской власти, направленные на то, чтобы не было богатых, та же самая власть жёстко контролировала процесс образования бедных. По крайней мере, на улицах советских городов практически невозможно было встретить людей, просящих милостыню.



«Странник», 1869 г.

БЕДНОСТЬ НЕ ПОРОК

Так случилось, что, приняв христианство, Русь приняла и весь спектр человеческих традиций, в числе которых сочувственное отношение к нищим считалось не только нормой, но в какой-то степени обязанностью. Ибо Христос сказал: «Нищих всегда имате», ведь собственность или, куда пуще, богатство есть не что иное, как дар Божий. Тут, как говорится, «Бог дал, Бог взял», а стало быть, каждый, получивший дар, должен непременно им поделиться.

В 12–13 веках из прежних «складных пиров», т.е. сбора средств членов одной общины, стал формироваться земский резерв, из которого могли закупить продовольствие, построить церковь, а чаще всего поддержать погорельца или разорившегося. Тогда же появились Божьи дома при кладбищах, в которых селили престарелых или увечных бедняков. Кстати, попасть в такой дом человек, способный к работе, не мог. Однако наступили времена, когда нищие, а точнее их количество, стали угрожать «не только общественной безопасности, но и устоям российской государственности».

БЕДНОСТЬ – ЭТО СОСТОЯНИЕ УМА

Первая попытка борьбы с нищими и бродягами, которых рекомендовалось искоренять, была предпринята Иваном IV. Правда, не решили каким образом. Следующая законодательная инициатива принадлежала царю Фёдору Ивановичу. Указ «О принудительной работе как средстве исправления от нищенства» утверждал, что нищие – не молитвенники о душах благотворителей. Их надлежало помещать в специальные заведения, где способные к труду бы работали, а не способные содержались

бы в богадельнях и госпиталях. Дети же отдавались в обучение ремёслам. Претворить в жизнь эти постановления так и не смогли.

Пётр I объявил нищих общественным злом, а подающих милостыню – соучастниками преступления. Нищих надлежало хватать и вести в полицию, сечь, отправлять на родину, а способных к труду помещать в смиренные дома, где бы они трудились за еду, а стало быть, исправлялись. Женщин же решено было помещать в прядильные дома. С подающих милостыню брали штраф в 10 рублей. Такого сурового наказания «благотворители» не удостаивались ни в одной стране мира.

В НИЩЕТЕ ЕСТЬ ЧТО-ТО ОТ ЗАПАХА СМЕРТИ

При Екатерине II создавались приказы общественного призрения, в задачи которых входил в том числе и надзор за нищими. Примечательно, что для этой категории граждан создавались специальные дома. Причём столичные в принудительном порядке аккумулировали нищий элемент «для исправления туенядцев», а аналогичные губернские заведения базировались на добровольной основе, где люди разнообразной работой приносили доход учреждению. Так, обер-полицмейстер Москвы контролировал два заведения: одно – для работающих нищих, другое – для «непотребных, буйных ленивцев». И там, и там



«Паломники. На богомолье», 1867 г.

условия жизни были ужасны. В конце концов оба заведения были объединены.

При Николае I государственные и общественные инициативы по призрению нищих были объединены. Нищих же разделили на категории: нищие больные; нищие здоровые, но не имеющие работы; нищие по лености; нищие случайные или временные. Нищие по лености помещались в работные дома, практически бессрочно. Всем остальным оказывалась медицинская и материальная помощь.

БЕДНОСТЬ – МАТЬ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Если количество и процентное соотношение нищих в России установить довольно сложно, то с уверенностью можно сказать, что 70% нищих были мужчинами. Что касается географии этого социального явления, то в Сибири нищенства не было вовсе, а грешили этим злом земли, прилегающие к Казани, Москве, Орлу, Одессе, Санкт-Петербургу, Саратову, Херсону. Чаще всего нищенствующие встречались в городах, однако существовали и «нищенские гнёзда» – населённые пункты, где все люди промышляли сбором милостыни. В 19 веке в Арзамасском уезде находилась деревня Пьявочное озеро, где всё мужское население занималось сбором денег на строительство храмов. Вот как о таком бизнесе написано в исследовании И.Ю. Дьяконова: «Человек находил в окрестности бедную церковь и заключал сделку с причтом, по которой за 40–50 руб. он получал необходимые документы и книгу для сбора пожертвований. Далее крестьянин пукался в путь по губернии, проводя в дороге до нескольких месяцев. Все подаяния должны были фиксироваться в книге, но вследствие неграмотности крестьянского населения такие пометки никогда не делались. Возвращаясь, он отдавал в церковь 100–200 рублей, а 400–500 рублей оставлял себе. Из странствий крестьяне возвращались осенью, и вплоть до зимы в д. Пьявочное озеро царил погловное пьянство».

РАБОТНИКИ РУКОПРОТЯЖНОЙ ФАБРИКИ

Нужно сказать, что ещё до революции сформировались те самые «нищие стратегии», что действуют и в наши дни. И так, существовали «богомолье» и «могильщики» – те, что просили милостыню на паперти или на кладбище. «Иерусалимцы» выдавали себя за странников, повидавших святые места. «Погорельцы», «переселенцы» и «калеки» действовали по вполне понятному сценарию, вытекавшему из их названия. Среди нищих существ-

ГАЗЕТА «ВЕДОМОСТИ» ОТ 20 ОКТЯБРЯ 2015 ГОДА

Число бедных в 2015 году по методологии ООН в России статистически незначимо, но у россиян иные, более высокие стандарты жизни и потребления. По данным Росстата, реальные доходы в сентябре 2015 г. снизились в годовом исчислении на 4,3%, реальные зарплаты – на 9,7%, пенсии – на 9%. Число живущих ниже прожиточного минимума выросло с I квартала 2014 г. до того же периода 2015 г. на три миллиона – с 19,8 млн до 22,9 млн.

ГАЗЕТА «НОВЫЕ ИЗВЕСТИЯ» ОТ 14 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА

Главным показателем в определении черты бедности является в вычислениях статистиков прожиточный минимум. Соответственно те, чей доход ниже этого показателя, официально считаются бедными. В III квартале 2014 года прожиточный минимум был установлен на уровне 8,086 тыс. рублей, в III квартале года текущего он составлял 9,673 тыс. рублей. Среднедушевой доход в третьем квартале прошлого и нынешнего годов балансировал на отметках 28,99 тыс. рублей и 30,456 тыс. рублей соответственно.

Таким образом, прожиточный минимум в России растёт, но зарплаты падают, причём стабильно – от месяца к месяцу. За первые 9 месяцев года это сокращение составило 9,3%. В сентябре и октябре оно побило и этот средний показатель – реальные зарплаты упали соответственно на 10,4% и 10,9%. А реально располагаемые доходы населения за период с января по октябрь 2015 года сократились на 3,5%. И этот фактор, как показывают соцопросы, всё в большей степени чувствуется и замечается населением. Скажем, в рамках недавнего опроса ВЦИОМ 66% респондентов посетовали, что за последние пять лет в стране стало больше бедных. 41% участников опроса считает, что это число выросло темпами, недопустимыми для параметров социального государства (именно такой статус РФ закреплён в 7-й статье российской Конституции).

вовало несколько способов выпрашивания милостыни. Самым безобидным было прошение на паперти, здесь их не гоняла полиция. Следующий способ назывался «стойкой» – пребывание на постоянном месте в городе при скоплении людей, но вдали от полицейских глаз. «Ходом» называли движение по городу или железнодорожным пригородным вагонам. «Сесть на якорь» означало просить милостыню, сидя на голой земле, зимой – на снегу. Рождались в этой среде и свой жаргон, свои песни, своя философия.

Алина Сейфина

Статья 7 Конституции РФ

1. Российская Федерация – социальное государство, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека.

2. В Российской Федерации охраняются труд и здоровье людей, устанавливается гарантированный минимальный размер оплаты труда, обеспечивается государственная поддержка семьи, материнства, отцовства и детства, инвалидов и пожилых граждан, развивается система социальных служб, устанавливаются государственные пенсии, пособия и иные гарантии социальной защиты.

Комментарии к статье 7 Конституции РФ

Социальное государство стремится обеспечить каждому своему гражданину достойный человек прожиточный минимум. При этом оно исходит из того, что каждый взрослый должен иметь возможность зарабатывать на себя и на содержание своей семьи. Вмешательство государства осуществляется лишь тогда, когда такая возможность по разным причинам не может быть реализована и потребности человека не могут быть удовлетворены надлежащим образом.

Российский психолог Наталья Грэйс в своей книге «Законы Грэйс» выдвинула теорию, что нищенство – это в большей части внутренняя программа человека, и выявила 4 причины так называемой генетической нищеты:

Менталитет: нищета находится в немой голове.

Мещанство: жизнь ожиданием будущего приводит к разрухе.

Комплекс Золушки: страх потратить деньги на себя делает вас нищим.

Подсознательное программирование: богатство и нищета – это состояние вашего ума и ваших мыслей.

стр. 11 <<<

КУРС МЕНЯЕТСЯ

Астраханцам предлагают Индию, Таиланд, Китай и родные просторы

«Астраханских туристов, по данным наших турагентств, в Турции сейчас нет. Однако имеются ранее заключённые договоры о реализации турпродукта в Турецкую Республику в количестве 14 штук, сейчас турагентства пытаются перебронировать путёвки на другие направления», – уточнила Лошкарева.

Как сообщили «Пульсу Аксарайска» в местных турагентствах, проблем от приостановки продаж путёвок в Турцию они не ощущают. Спроса на это направление сейчас нет, так как в Турции не сезон для отдыха. Тем же, кто забронировал путёвки, предлагают изменить направление на Индию или азиатские страны.

Конечно, есть и другие тёплые страны, например ОАЭ, но тур туда обойдётся минимум в полтора раза дороже. Другое пляжное направление – Юго-Восточная Азия (Таиланд, Вьетнам и Индия) – близко к египетским курортам по климату (днём в ноябре температура плюс 25 градусов) и не такое дорогое, как Эмираты, и для некоторых туристов это действительно выход.

Ранее Федеральное агентство по туризму (Ростуризм) порекомендовало российским туроператорам и турагентам приостановить продвижение и реализацию туристских продуктов, а также отдельных туристских услуг в Турцию, в том числе через третьи страны. Это произошло после того, как фронтовой бомбардировщик Су-24 российской авиагруппы был сбит турецким истребителем F-16 и потерпел крушение на территории Сирии.

Как сообщил Ростуризм, россияне имеют право требовать полного возврата стоимости туров в Турцию в связи с рекомендацией МИД РФ и ведомства не посещать эту страну из-за угрозы безопасности.

Между тем, по словам зампреда Астраханской турлиги Натальи Авериной, некоторые астраханцы самостоятельно бронируют места в турецких отелях и добираются в Турцию через Израиль.

Кстати, «как доехать до Египта не самолётом» – один из самых популярных запросов в «Яндексе» на прошлой неделе. Или даже так: «Как доехать до Египта поездом» (через Сирию, ага). Более продвинутые путешественники «Яндексу» глупых вопросов не задают, сразу начинают мучить Skyscanner и другие агрегаторы авиабилетов.

ОСТОРОЖНО, ТУРЫ ЗАКРЫВАЮТСЯ

Самой очевидной заменой для Турции в летнем сезоне могут стать российские курорты.

Между тем, по мнению экспертов, стоимость туристических путёвок в регионы РФ вырастет после закрытия авиасообщения с Египтом и прекращения продаж туров на курорты Турции.

«На размещение сейчас повысят цены – на фоне повышенного спроса. Огромное количество людей, которые в этот период выезжали на тёплые моря, сейчас не могут попасть в Турцию и Египет. Куда они должны двинуться? Они двинутся на русские курорты. Может просто не хватать мест, – сообщила «Пульсу Аксарайска» Наталья Аверина. – Бизнес таков. В сложные времена все начинают цены повышать, чтобы подстраховаться или компенсировать потери». Вместе с тем она отметила значительное падение спроса на зарубежные туры.

«Спрос упал на 30–40% однозначно. Туризм – это отрасль, которая попала под молот недавних событий, будет сокращение персонала. Многие не умеют продавать туры по России. Это те маленькие агентства, которые специализировались только на турах в Египет и Турцию», – считает зампреда Астраханской турлиги.

В то же время она отметила, что местные фирмы переориентируются на приём туристов из регионов РФ в Астраханской области, предлагая рыболовные туры и туры «выходного дня».

ЧЁРНОЕ МОРЕ СТАНЕТ ДОРОЖЕ

Между тем о предстоящем подорожании турпутёвок на курорты Краснодарского края уже предупредил министр курортов и туризма региона Евгений Куделя.

«Спрос на дорогой сегмент чуть-чуть повысится, и цены, соответственно, процентов на 5–7 могут подняться. Что касается недорогого сегмента – цены будут такие же, потому что человек не может заплатить больше, чем он может. Соответственно, частный сектор, мини-гостиницы будут держать цены на том же уровне», – пояснил министр.

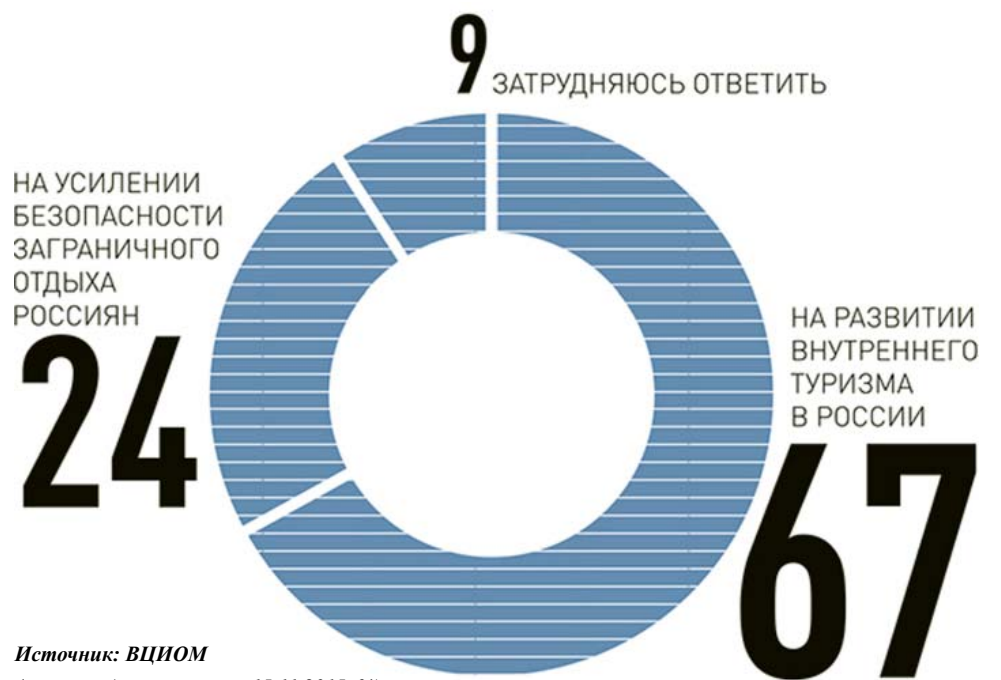
По его словам, курорты Краснодарского края готовы принять всех желающих, но туристам необходимо отдых планировать заранее. «Мы, конечно, готовы принять всех, и тех, кто не планировал. Но для тех, кто будет ехать наобум, естественно, может и мест не найтись. Мой со-

ТОП-10 СТРАН, ОТКУДА В РОССИЮ ПРИЕЗЖАЕТ БОЛЬШЕ ВСЕГО ТУРИСТОВ

КИТАЙ	204452
ГЕРМАНИЯ	128621
ТУРЦИЯ	69008
США	63777
ИЗРАИЛЬ	50485
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	48280
КОРЕЯ	44720
ФРАНЦИЯ	40645
ИТАЛИЯ	39102
ФИНЛЯНДИЯ	27482

Источник: Ростуризм
(данные за 1-е полугодие 2015, чел.)

НА ЧЁМ ПРАВИТЕЛЬСТВУ РФ СТОИТ СЕЙЧАС СОСРЕДОТОЧИТЬ ВНИМАНИЕ В ОТНОШЕНИИ ТУРИЗМА?



Источник: ВЦИОМ
(опрос среди россиян от 15.11.2015, %)

вет – планировать свой отдых заранее», – подчеркнул Евгений Куделя.

Сами туроператоры называют ключевыми проблемами российского рынка высокую загруженность отелей в Сочи. За последние два года аудитория российских курортов выросла примерно на 4 млн человек за счёт сотрудников правоохранительных органов и спецслужб, которые были вынуждены отказаться от отдыха за рубежом и стали «невъездными».

«Сейчас довольны отдыхом на отечественных курортах только клиенты, ориентированные на бюджетные формы размещения. Людям, которые выбирают дорогие отели, не нравятся ни инфраструктура, ни обслуживание, ни программа», – считает Наталья Аверина. Дополнительную проблему, по её словам, создаёт плохая транспортная доступность Крыма и других привлекательных для туристов уголков родины.

«Мечтала бы сейчас улететь на Байкал, на Камчатку, но цены-то! Один билет стоит ровно столько, сколько три путёвки в Египет. Если говорить о Подмосковье, то там цены рассчитаны только на богатых москвичей», – добавила зампреда Астраханской турлиги.

Получается, астраханцам надо готовиться платить больше за отдых в других регионах или облюбовать родной. Многие из нас, кстати, никогда не видели большую часть достопримечательностей, предлагаемых в Астраханской области иногородним туристам, таких как гора Богдо, озеро Баскунчак, развлекательный комплекс «Сарай-Бату», Хошеутовский хурул, мавзолей Букей-хана, мавзолей Сеид-бабы, Астраханский

ТУРЦИЯ ПОПАЛА ПОД РОССИЙСКИЕ САНКЦИИ

Президент России Владимир Путин подписал указ «О мерах по обеспечению национальной безопасности РФ и защиты граждан РФ от преступных и иных противоправных действий и о применении специальных экономических мер в отношении Турецкой Республики». Согласно данному документу, ограничен ввоз на территорию страны товаров турецких производителей. Кроме того, появляется запрет на различную деятельность в России компаний, находящихся под юрисдикцией Турции, а также на приём на работу граждан этой страны.

По данным Управления Федеральной миграционной службы по Астраханской области, в 2014 году зарегистрировано 125 граждан Турции.

На 1 января 2014 года в Астраханской области зарегистрировано 13 предприятий, учредителями которых являются граждане Турции. Из них 1 предприятие осуществляет деятельность в сфере морского транспорта, 2 предприятия – в сфере общественного питания, 1 предприятие – в сфере розничной торговли, 9 предприятий – в сфере производства хлебобулочных и кондитерских изделий.

музей-заповедник, Дом-музей Велимира Хлебникова, картинная галерея им. П.М. Догадина.

Алёна Волгина

КСТАТИ

На российских курортах должна появиться своя система «всё включено», которая долгие годы привлекала наших граждан в Египет и Турцию, заявил в интервью «Российской газете» руководитель Ростуризма Олег Сафонов. То есть еда, напитки, развлечения – без ограничения. Заодно это загрузит смежные отрасли в регионах, то же сельское хозяйство.

Олег Сафонов убеждён, что популярность выездных пляжных туров в России в последние годы – это во многом искусственно сформированное представление об отдыхе. И сейчас задача перенаправить «освободившиеся» потоки не в Азию, а на российские курорты. Их нужно сделать круглогодичными. Необходим комплекс мер: начиная от charterных железнодорожных перевозок и заканчивая подогреваемыми бассейнами с морской водой, чтобы купаться в них в любое время года.

Около 100 крымских отелей уже предлагают своим постояльцам отдых по системе «всё включено». Об этом министр курортов и туризма Республики Крым Сергей Стрельбицкий рассказал «Русской службе новостей».

«В Крыму около 770 средств коллективного размещения. Из них около 100 объектов, которые показывают уровень сервиса и уровень инфраструктуры, как привыкли люди, пользуясь моделью «всё включено», – отметил Стрельбицкий.

В ОСЕТИИ УСТРОИЛИ «БРОНЗОВОЕ» СРАЖЕНИЕ



В минувшие выходные в Нальчике состоялся традиционный турнир по настольному теннису «Кавказ – мир твоему дому», в котором обычно выступают спортсмены Северо-Кавказского и Южного федеральных округов. На этот раз в соревнованиях по трём возрастным категориям приняли участие более 80 мастеров малой ракетки из Кабардино-Балкарии, Северной и Южной Осетии, Дагестана, Краснодарского и Ставропольского краёв, Астраханской области.

На данный турнир подали заявки и четыре представителя ООО «Газпром

добыча Астрахань». Во взрослом женском турнире участвовали Ольга Земцова (УТТиСТ) и Людмила Новохатская (АГПЗ). Обе успешно дошли до полуфинала и сошлись в очном поединке за 3-е место. Со счётом 3:1 победила Земцова, которая была удостоена бронзовой награды. Новохатская заняла 4-е место.

Во взрослом мужском турнире играли Дмитрий Шабанов (АГПЗ) и Владимир Запорожец (Спортклуб Общества). Первый дошёл до четвертьфинала и в итоге расположился на 5-ом месте, второй, пробившись в первую десятку, занял 9-е место.

В «КЛАССИКЕ» И БЛИЦЕ – ПОЛНЫЙ НАГРАДНОЙ КОМПЛЕКТ

С 6 по 12 декабря в Астраханской шахматной академии прошёл чемпионат области по шахматам. В самом главном региональном турнире приняли участие 33 шахматиста – 26 мужчин и 7 женщин.

Среди прекрасного пола были две представительницы Спортклуба ООО «Газпром добыча Астрахань» – тренер СК Елена Эктова и её воспитанница Серафима Самченко.

Чемпионат проводился по швейцарской системе в 7 туров, и все участники играли в едином турнире. Весьма неплохо выступили на нём наши шахматистки. Елена Эктова, набрав 5 очков, на финише оказалась в группе игроков, которые заняли места с 3-го по 6-е. К сожалению, по коэффициенту Бухгольца она удостоилась только 6-го места. Зато в женской категории Эктова завоевала «серебро».

Серафима Самченко с 4 очками в общем реестре чемпионата заняла 13-е место, а в женской категории тоже стала призёром – у неё бронзовая медаль.

По окончании чемпионата состоялся финальный этап Кубка Астраханской области по блицу, в котором приняли участие 37 шахматистов – 31 мужчина и 6 женщин. От нашего Общества выступала Самченко. В десяти турах она набрала 7 очков и заняла в общем реестре 8-е место, а в женской категории удостоилась «золота».

Сергей Шор

В ПЛАНАХ – СОЧИ И КИПР



Футбольный клуб «Волгарь» обнародовал свои планы по подготовке во время зимней паузы. Команда Юрия Газзаева вновь соберётся 7 января 2016 года в Сочи, где у неё пройдёт первый учебно-тренировочный сбор, который будет длиться до 20 января. На второй сбор «Волгарь» отправится в конце января на Кипр, где заодно и примет участие в пятом Кубке ФНЛ. Не исключено, что третий сбор состоится на том же средиземном острове. Заключительный тренировочный микроцикл астраханцы, скорее всего, проведут дома, на клубной базе. А 12 марта возобновят своё участие в ФОНБЕТ-Первенстве России среди клубов ФНЛ выездным матчем против питерского «Зенита-2».

Сергей Серебров

ПРОКУРАТУРА

ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Астраханской межрайонной природоохранной прокуратурой в ходе проверки исполнения природоохранного законодательства в деятельности организации-бункеровщика, осуществляющей деятельность в порту в г. Астрахани, установлено, что данным природопользователем допускаются нарушения законодательства об охране атмосферного воздуха.

Так, организацией не произведена инвентаризация выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от эксплуатации стоечной нефтеналивной баржи – очистительной станции, на которой осуществляется механическая очистка нефтесодержащих вод отстоем и адсорбцией. В процессе работы отстойного сепаратора и двух фильтров, с помощью которых происходит очищение нефтесодержащих вод, образуются нефтешлам и сточные воды, которые накапливаются до 11 месяцев во встроженных танках (цистернах) в днище судна. В дальнейшем данные отходы, согласно договору, вывозятся в специализированную организацию для последующей утилизации. При этом непропорциональными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются место перекачки подсланевых вод в резервуары на РБН-1, что не предусмотрено действующим проектом ПДВ, а также дыхательный клапан на палубе судна от цистерны для хранения отработанного нефтешлама диаметром 0,5 м. От эксплуатации данных источников происходит выброс следующих веществ: сероводорода, алканов C12–C19 при отсутствии разрешения на выбросы ЗВ на данные источники выбросов и материалов их инвентаризации.

Данный факт является нарушением требований ст. 12 Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха», в соответствии с которыми в целях государственного регулирования выбросов вредных

(загрязняющих) веществ в атмосферный воздух территориальными органами федерального органа исполнительной власти в области охраны окружающей среды для конкретного стационарного источника выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их совокупности (организации в целом) устанавливаются предельно допустимые выбросы.

Также статьёй 30 Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» предусмотрено, что юридические лица, имеющие стационарные источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, обязаны осуществлять учёт выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников, проводить производственный контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

В связи с выявленными нарушениями закона юридическое лицо и его должностное лицо по постановлению прокурора привлечены к административной ответственности в виде штрафа по ст. 8.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях. Директору организации прокурором внесено представление об устранении нарушений закона.

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АКВАТОРИИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Астраханской межрайонной природоохранной прокуратурой проведена плановая проверка исполнения природоохранного законодательства при использовании и занятии водных объектов, прибрежных зон, при производстве погрузочно-разгрузочной, бункеровочной деятельности, в том числе с нефтепродуктами, а также при эксплуатации судов и причальных сооружений, в ходе которой установлены нарушения требований природоохранного законодательства.

В частности, организацией-бункеров-

щиком осуществляется погрузочно-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам на внутреннем водном транспорте, в морских портах, на основании лицензии. Деятельность по бункеровке нефтепродуктов стороннего флота по договорам с различными организациями осуществляется непосредственно у причальной стенки в акватории реки Волги на правом берегу. У причальной стенки в процессе производственной деятельности производится отстой судна, при этом договор водопользования на пользование акваторией водного объекта для указанной цели данным бункеровщиком со специально уполномоченным органом – службой природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области – не заключён и в установленном порядке в государственном водном реестре не зарегистрирован.

Однако в соответствии со ст. 11 Водного кодекса РФ водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование, в том числе для использования акватории водных объектов, на основании договора водопользования.

В связи с выявленным нарушением водного законодательства прокуратурой в отношении юридического и должностного лиц данной организации возбуждены производства по делам об административном правонарушении, предусмотренном ст. 7.6 Кодекса РФ об административных правонарушениях, а также в адрес руководителя организации внесено представление об устранении нарушений закона.

Э.Н. Сулейманова,
старший помощник астраханского
межрайонного природоохранного
прокурора,
младший советник юстиции

ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ НАСЕЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ



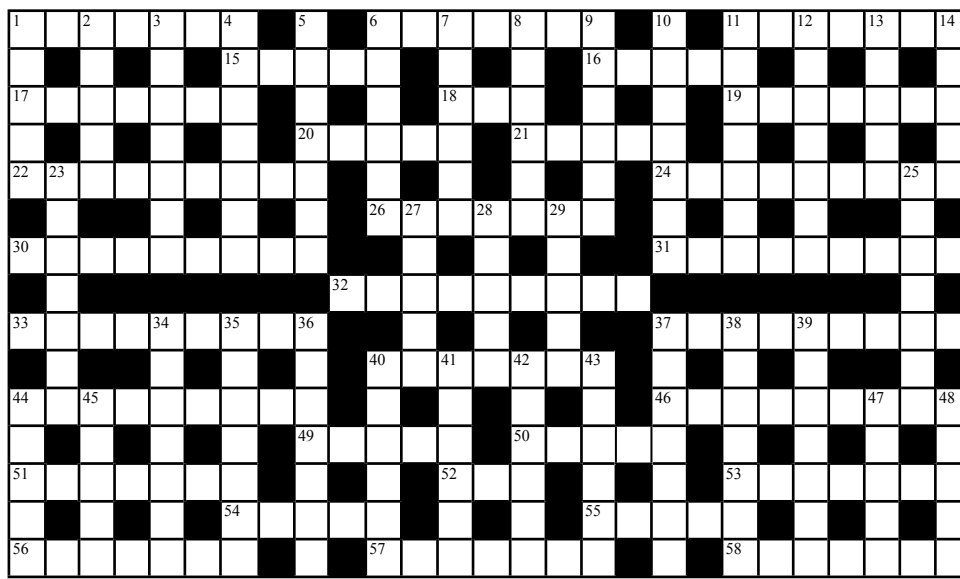
Астраханской межрайонной природоохранной прокуратурой подведены итоги плановой проверки по исполнению законодательства об обеспечении населения питьевой водой. В результате проверки установлено, что 80% городского населения Астраханской области обеспечено водой питьевого качества, однако свыше 50% сельских жителей используют воду непосредственно из водных объектов при отсутствии водоочистных сооружений, обеспечивающих их очистку и обеззараживание. В целях стабилизации экологической ситуации с обеспечением населения Володарского района Астраханской области питьевой водой по искам прокурора на администрацию муниципального района возложены обязанности по восстановлению пришедших в негодность водоочистных сооружений питьевого водопровода с. Цветное. Кроме того, администрации присуждено принять меры по определению эксплуатирующей организации для обеспечения населения сёл Ахтерек и Яблонька Володарского района питьевой водой из подземных источников водоснабжения, собственник которых отказался от их эксплуатации.

О.А. Завадина,
старший помощник астраханского
межрайонного природоохранного
прокурора,
младший советник юстиции

КРОССВОРД

По горизонтали: 1. Автор картины «Герника». 6. Человек по отношению к своим предкам. 11. Французский писатель, «подавивший» дамам свой возраст. 15. Сивка-..., вещая каурка. 16. Тараканова, персонаж, придуманный Дарьей Донцовой. 17. Жаренный в масле пирожок с мясом. 18. Скопление летающих насекомых. 19. Партнёр колхозницы в скульптуре Веры Мухиной. 20. Дипломатическая вечеринка. 21. Колебание при движении самолёта или корабля. 22. Игривость из женского арсенала. 24. Род стула с жёстким сиденьем без спинки. 26. Гардеробное пополнение. 30. Исполнитель, вторящий солисту. 31. Шутливое прозвище медведя. 32. Господствующий класс капиталистического общества. 33. «Подзорная труба» биолога. 37. Разлив реки при таянии льда. 40. Карточная «раскладушка». 44. Закрывание пробоины. 46. Российский учёный, в честь которого назван университет. 49. Кочевники Причерноморья. 50. Уменьшение чего-либо. 51. Высочайшая горная система мира. 52. Эпистолярный сайт для общения. 53. Причина возмущения посетителя пивной. 54. «Скрепка» плотника. 55. Имя актрисы Румяновой. 56. Последователь правдивого искусства. 57. Пьеса для клавишных инструментов с виртуозными пассажирами. 58. Участок земли для обработки.

По вертикали: 1. Рыночная мера зелени. 2. Роман Джоан Роулинг «Гарри Поттер и ... огня». 3. Маскировка предмета. 4. Привыкание к новой машине. 5. Препграда, которая не столько мешает, сколько портит настроение. 6. Голливудец Аль, исполнивший роль Майкла Корлеоне в фильме «Крёстный отец». 7. Слово, определяющее какое-либо понятие. 8. Павел, сыгравший Пчелу в «Бригаде». 9. Куриная мамаша, носящаяся



со своим выводком. 10. Кукуруза до попадания в консервную банку. 11. Доктор кукольных наук Карабас-... 12. Странник лояльного подхода. 13. Промежуточная проверка знаний студента. 14. Лежанка на корабле, предназначенная для отдыха матроса. 23. «Опушка» деревни. 25. Ступеньки у двери в дом. 27. Грузовая плоскодонка. 28. Рыба в тельняшке. 29. Двойродный брат. 34. Битое стекло, оставшееся от вазы. 35.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД № 50

По горизонтали: 1. «Боржоми». 8. Попутье. 12. Курорт. 13. Виконт. 16. Судьба. 18. Развалины. 19. Орлеан. 21. Отходы. 22. Черета. 23. Кочан. 24. Владычица. 29. Ситец. 30. Дуда. 31. Цирк. 32. Жажда. 33. Шофёр. 36. Румб. 38. Гена. 41. Френч. 42. Катамаран. 47. Спирт. 48. Умение. 50. Убыток. 52. Одышка. 53. Фоторобот. 54. Сапсан. 55. Калоша. 56. Хижина. 57. Андорра. 58. Лыдинка.

По вертикали: 1. Блётка. 2. Раздача. 3. Мулат. 4. Прорыв. 5. Брюзга. 6. Бикини. 7. Добыча. 9. Отвод. 10. Тяжесть. 11. Единица. 12. Корова. 14. Творец. 15. Часы. 17. Бондарчук. 20. Раскраска. 25. Ложка. 26. Диана. 27. Чашка. 28. Цифра. 34. Эфиопка. 35. Невьезд. 37. Банщик. 38. Грымза. 39. Уинстон. 40. Станица. 42. Кефаль. 43. Тотота. 44. Морж. 45. Рыбник. 46. Нутрия. 49. Майор. 51. Осень.

АЗС – АСТРАХАНСКИЙ ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ СЛОВАРЬ

ХАЗАРСКИЙ КАГАНАТ

Прапрапрадедушка Астраханской губернии, которым мы в последнее время почему-то очень гордимся, хотя главные города Хазарии находились на Северном Кавказе, Дону и в Крыму, а наш поволжский Итиль был неким филиалом. Огромный интернационал раннесредневековых народов, которые бродили по этой территории с бизнес-целями. Торговали рыбой и клеём, выращивали скот и просо, даже немножко нефть добывали, чтобы сделать «греческий огонь» и пугать соседей. Но пуще всего обожали работорговлю, которой и закалили, точнее, заколебали всех вокруг. Управлял Хазарией тандем – каган и бек. Бек, как говорят, реально рулил, а кагана выносили на воздух по большим праздникам.

В общем, жили себе широко и вольготно, периодически то наезжая на соседей

по Евразии, то сочетаясь с ними династическими браками. Постепенно хазары набрали себе столько территории, что удерживать её стало сложно. Как-то раз сюда подъехал князь Святослав, а дальше все знают. И хотя история Хазарского каганата обильна и интересна, у нас её, как правило, никто не знает. Помнят только, что Пушкин почему-то называл их «неразумными»...

ХАЛТУРИН

Степан. Террорист-неудачник, чьё имя носила одна из самых центральных улиц Астрахани. В нашем городе, по счастью, не был, но славы удостоился. Халтуринская жизнь в её описании полна противоречий. В школе учился плохо, поэтому увлёкся народнической литературой. Собрался валить в Америку, дабы основать там коммуну, но по дороге приятели украли у него паспорт и сами поехали. А

Степан пошёл работать. Немножко подрабатывал в Петербурге, халтурил, попутно занимался пропагандой. Потом решил убить царя Александра Второго. Для этого устроился столяром во дворец. По благу. Что-то там точил, колотил, взрывчатку подкладывал. Царь остался жив, но при этом погибли 11 солдат – героев турецкой войны. Уже только этот факт вызывает сомнения в последующей большевистской сакрализации террориста Степана. Угомониться он не мог и дальше по жизни постоянно покушался на кого-нибудь. В итоге был пойман. Назвался чужим именем. Повешен неопознанным. Последняя историческая фраза вообще напрягает: а того ли вообще повесили-то? Короче говоря, наследил человек по жизни. Сделал бы, блин, дубликат паспорта, уехал бы себе в Америку, глядишь... Однако история не терпит сослагательных наклонений.

НАЛОГИ

ГРАЖДАНЕ ОБЯЗАНЫ СООБЩИТЬ О НЕДВИЖИМОСТИ

С 1 января 2015 г. п. 2.1 ст. 23 Налогового кодекса Российской Федерации введена новая обязанность физических лиц – сообщать в инспекцию об объектах обложения транспортным налогом, земельным налогом и налогом на имущество в случае, если за весь период владения упомянутой недвижимостью или транспортным средством налогоплательщик не получал уведомлений и не платил налоги. Если физическое лицо хотя бы один раз получало налоговое уведомление об уплате налога в отношении объекта недвижимого имущества и транспортных средств или если не получало налоговое уведомление в свя-

зи с предоставлением ему налоговой льготы, сообщение в отношении такого объекта в налоговый орган не представляется. Форма «Сообщение о наличии объектов недвижимого имущества и (или) транспортных средств, признаваемых объектами налогообложения по соответствующим налогам, уплачиваемым физическими лицами» утверждена приказом ФНС России от 26.11.2014 № ММВ-7-11/598. Сообщение представляется в налоговый орган по месту жительства налогоплательщика либо по месту нахождения принадлежащих ему объектов недвижимого имущества и транспортных средств с приложением ко-

пий правоустанавливающих документов на объекты недвижимого имущества и копий документов, подтверждающих государственную регистрацию транспортных средств. Указанное сообщение представляется в налоговый орган в отношении каждого объекта налогообложения однократно в срок до 31 декабря года, следующего за истекшим налоговым периодом. По объектам, приобретённым до 2015 года, – до 31 декабря 2015 года.

М.Г. Чайкина, советник государственной гражданской службы Российской Федерации 1 класса

ГОРОСКОП С 18 ПО 24 ДЕКАБРЯ

15

♈ Овен. Будничный ритм событий более эффективен, чем действия наскоком. Есть шанс прыгнуть в последний вагон, начать новое дело с ориентиром на следующий год.

♉ Телец. Вы будете склонны к предчувствиям и озарениям. Это особенное для вас время, которое может привести к прорыву в делах и отношениях, внезапно перевести их на новый уровень.

♊ Близнецы. Проявляйте больше внимания к окружающим, оказывайте услуги. Подумайте над новыми идеями. Вы почувствуете вдохновение, увлечёвшись новыми возможностями.

♋ Рак. Старайтесь проявить здоровый прагматизм, не пропускайте благоприятные возможности укрепить свои позиции. Ищите поддержку среди тех, с кем постоянно имеете дело.

♌ Лев. Новые идеи будут рождаться в коллективе. Возможны неожиданные сделки. У вас хорошо получится применить дар убеждения, решить вопросы в вышестоящих инстанциях.

♍ Дева. Сейчас вы легки на подъём и оптимистично настроены. Хорошо вести переписку, переговоры, знакомиться и искать информацию. Один из периодов, когда у вас будут рождаться идеи и планы.

♎ Весы. Общение, переписка или получение информации могут натолкнуть на идею, которая постепенно захватит ваше воображение, и значимость того, что вас волнует сейчас, потускнеет.

♏ Скорпион. Это время смены ритма и смысла событий нужно использовать для расширения области самовыражения. Сейчас – ваш звёздный шанс получить новые полномочия, а может, и власть, если вы к ней стремились.

♐ Стрелец. Встречи со значимыми для вас людьми или знакомства с новыми имеют большое значение. Можно получить интересные предложения о сотрудничестве. Идеи этой недели будут полезны в будущем.

♑ Козерог. Сейчас для вас важно находиться в гуще событий, принимать активное участие в решении важных вопросов, иметь доступ к информации. Вы можете работать над развитием собственного дела.

♒ Водолей. Идеи могут прийти отовсюду, а эффективность работы определяется настроением. Принимая решение, постарайтесь увидеть несколько вариантов.

♓ Рыбы. Вы можете взяться за любую работу или выложить немаленькую сумму на увлечение, если кто-то зажжёт ваш энтузиазм. Ваше понимание людей и интуиция будут обострёнными.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедшую неделю (с 7 по 13 декабря 2015 г.) проведено 641 исследование качества атмосферного воздуха. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов, расположенных в районе Астраханского газового комплекса, не зарегистрировано.

МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ
«ПУЛЬС АКСАРАЙСКА»
ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store

Play market



НОВЫЙ ГОД НА ПОРОГЕ – ГОРОД В МОРЕ ОГНЕЙ!

Приближение Нового года всё зримее чувствуется при взгляде на то, как принаряжаются улицы Астрахани и других населённых пунктов региона. Как обычно, в числе первых, кто дарит астраханцам праздничное настроение, ООО «Газпром добыча Астрахань». Газовики уже украсили фасад своего главного офиса светодиодными гирляндами и снежинками, а сквер возле фонтана, где традиционно установлена главная ёлка Общества, вновь приобрёл фантастически сказочный вид и непременно скоро станет местом массового гуляния горожан. Впервые новогоднее оформление коснулось и Детского оздоровительного центра имени А.С. Пушкина, который, как известно, стал многофункциональным центром и где сегодня отдыхают взрослые и юные астраханцы. Также подобные оазисы волшебства появились или появятся в ближайшие дни во всех структурных подразделениях Общества. Так что мы ждём тебя, Новый год!

