

СОЗИДАТЬ, НЕ РАЗРУШАЯ



Наступивший 2017 год, согласно Указу Президента РФ, объявлен в России Годом экологии. Проводится он в целях привлечения внимания общества к вопросам экологического развития России, сохранения биологического разнообразия и обеспечения экологической безопасности.

Основные задачи проведения Года экологии – обеспечение экологической безопасности и сохранение уникальной природы России.

Ключевые решения года – внедрение наилучших доступных природоохранных технологий, улучшение экологических показателей регионов, совершенствование

системы управления отходами, защита Байкальской природной территории, сохранение водных, лесных и земельных ресурсов, развитие заповедной системы. В 2017 году будет осуществляться практическая реализация изменений законодательства в сфере экологии, которые разрабатывались в предшествующие годы.

В план Года экологии включено 64 природоохранных мероприятий, реализуемых 21 крупным предприятием в 22 субъектах Российской Федерации, более 70 мероприятий, касающихся охраны водных объектов. Планируется восстановить 800 тыс. га лесов на территории страны.

В 2017 году в России будет рекультивировано более 20 полигонов бытовых отходов, создано 7 национальных парков, 2 государственных природных заповедника и 2 федеральных заказника; продолжится выполнение программы реинтродукции в естественную среду таких редких видов фауны, как европейский зубр, переднеазиатский леопард и лошадь Пржевальского.

В соответствии с планом мероприятий в 2017 году будет проведен цикл всерос-

сийских и региональных совещаний, где обсудят наиболее актуальные вопросы в сфере развития экологии. Особое внимание – освещению всех мероприятий в средствах массовой информации.

ПАО «Газпром» уделяет вопросам экологии самое пристальное внимание. Многие годы компания ведет системную и масштабную работу по защите природы в интересах всего общества. В рамках Года экологии в ПАО «Газпром» и компаниях Группы Газпром пройдут сотни мероприятий, направленных на сохранение природы. В приоритете также – внедрение инновационных технологий на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны окружающей среды (среди них: перевод на газомоторное топливо автотранспорта, принадлежащего дочерним компаниям; применение мобильных компрессорных станций при проведении капитального ремонта магистральных газопроводов; установка солнечных батарей на объектах добычи и транспортировки газа для получения

электроэнергии на собственные нужды), реализация экологических программ, экологическое просвещение населения и экологическое образование персонала Группы «Газпром» и подрядных организаций.

Как крупнейший недропользователь Астраханской области, ООО «Газпром добыча Астрахань» проявляет максимальную степень ответственности в вопросах охраны окружающей среды. В силу особо важной для Общества тематической направленности наступившего года коллективу предстоит выполнить ряд системных мероприятий, в результате реализации которых технологическая составляющая производственного процесса выйдет на более современный, с точки зрения экологии, уровень.

Запланирован ряд мероприятий и в вопросах энергосбережения, охраны водных ресурсов, приобретения техники, работающей на сжатом газе, взаимодействия со Службой природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области. Будет проведена большая информационно-пропагандистская работа.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

300-ЛЕТНЯЯ ИСТОРИЯ АСТРАХАНСКОЙ ГУБЕРНИИ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ЭКОЛОГИИ
стр. 5



ЮНЫЕ БАЛЕРИНЫ ВЕРНУЛИСЬ ДОМОЙ С ЗОЛОТЫМ И СЕРЕБРЯНЫМИ ДИПЛОМАМИ
стр. 8

БЛАГОДАРЯ ГАЗОВИКАМ ТЯГАЧ СТАЛ СБЫВШЕЙСЯ МЕЧТОЙ КРАСНОЯРСКИХ УЧАЩИХСЯ
стр. 8



УНИКАЛЬНЫЙ ГАЗОМОТОРНЫЙ ЭКОЛОГИЧНЫЙ КАМАЗ ВНОВЬ ПОКОРИЛ АФРИКУ
стр. 9

СОЗИДАТЬ, НЕ РАЗРУШАЯ

ЭКОЛОГИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

В 2016 году в ООО «Газпром добыча Астрахань» была введена в действие «Программа работ по мониторингу состояния и охране недр Астраханского газоконденсатного месторождения», которая объединяет различные виды проводимых исследований и работ в единую технологическую схему мониторинга состояния недр АГКМ.



При разработке месторождения с его уникальным составом добываемой пластовой смеси основным результатом проведения мониторинговых наблюдений и исследований является рациональное использование и охрана недр. Своевременное получение информации о масштабах и интенсивности образования в недрах техногенных процессов и тенденциях их изменения во времени и пространстве позволяет оценить экологическую и промышленную опасность (развитие чрезвычайных ситуаций), дать прогноз изменениям и принять своевременные меры для нейтрализации опасных процессов.

Система геологического мониторинга состояния недр АГКМ включает в себя два основных направления:

- мониторинг состояния лицензионного участка недр месторождения в связи с добычей углеводородов (сюда входит оценка текущего состояния разработки и прогнозирования изменений этого состояния, включая возможное техногенное воздействие);

- мониторинг участков недр, используемых для целей, не связанных с добычей полезных ископаемых (оценка состояния недр и прогноз изменения этого состояния при строительстве и эксплуатации скважин, искусственных ёмкостей в геосреде, при захоронении опасных отходов в глубоких подземных горизонтах и т.п.).

Структура комплексного мониторинга природно-техногенных, геодинамических и флюидо-динамических процессов в совокупности с геоэкологическими исследованиями может быть представлена в виде цепи взаимно связанных блоков – геодинамического, геофизического и флюидогеохимического.

Геодинамический блок состоит из совокупности методов наблюдений на геодинамическом полигоне. Разработка газовых месторождений сопровождается незначительным проседанием земной поверхности при снижении пластового давления в процессе освоения залежи. С целью контроля за деформационными процессами и для отслеживания техногенных сейсмических явлений на территории АГКМ с 2003 года функционирует полномасштабный геодинамический полигон, который включает в себя сеть нивелирования, спутниковые наблюдения и космическую радарную интерферометрическую съемку, раз-

вернутую сейсмологическую сеть, геохимические наблюдения. Созданный полигон позволяет успешно фиксировать основной спектр техногенных геомеханических и геодинамических процессов, сопровождающих разработку месторождения и накапливать информацию по происходящим процессам.

Геофизический блок включает в себя комплекс скважинных и наземных методов (сейсморазведка, электроразведка, пассивные микросейсмические методы высокоточные гравиметрические наблюдения и др.), обеспечивающих получение необходимой информации о вариациях геофизических полей во времени, обусловленных различными (природными и техногенными) процессами.

При эксплуатации опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств необходимо прогнозировать все возможные сценарии неблагоприятного развития опасных ситуаций. Выявление перетоков и возможных условий формирования техногенных газовых залежей является основной частью общей комплексной системы контроля за разработкой АГКМ промыслово-геофизическими методами.

В ООО «Газпром добыча Астрахань» существуют комплексная система контроля за разработкой АГКМ методами промыслово-геофизических исследований и система технического диагностирования газовых и газоконденсатных скважин в целях контроля сохранности их изоляционного комплекса. На основе результатов



СПРАВКА

Недра – часть земной коры, простирающаяся до глубин, доступных для геологического изучения и освоения, и включающая полезные ископаемые, которые находятся в пределах, возможных для их добычи.

Геологическая среда – верхняя часть литосферы (земная кора и верхний слой мантии), которая рассматривается как многокомпонентная динамичная система, находящаяся под воздействием инженерной деятельности человека.

упомянутых исследований и техдиагностики на скважинах проводятся геологические мероприятия.

Контроль состояния приствольной зоны построенной скважины, вне зависимости от её целевого назначения, осуществляется на протяжении всего срока разработки и эксплуатации месторождения. При этом пользователь недр обязан обеспечивать сохранность скважин, находящихся в консервации, и мониторинг безопасности ликвидированных скважин в пределах лицензионного участка. Системный мониторинг технического состояния ликвидированной скважины и состояния недр в около- и межскважинном пространствах позволяет своевременно принимать оптимальные инженерные решения по предупреждению и устранению возможных негативных явлений и осложнений.

Флюидогеохимический блок включает в себя совокупность методов и наблюдений (геохимических, геохимических и гидрогеохимических исследований и др.), которые обеспечивают получение информации о вариациях химического состава флюидов и динамическом состоянии флюидных систем тектогенного и техногенного происхождения.

Особое направление исследований геологической среды представляет созданный на всей территории АГКМ мониторинг подземных вод. Мониторинговая гидрогеологическая сеть, состоящая из почти 300 наблюдательных скважин, охватывает территорию АГПЗ, зону канализационно-очистных (КОС-2) и водозаборно-очистных сооружений (ВОС-2), зону полей орошения (ЗПО), территорию между перечисленными объектами и реками Ахтуба и Берекет, включая искусственно созданный водоём – ёмкость сезонного ре-

гулирования (ЕСР). Кроме того, под наблюдением находятся территория полигона по захоронению промстоков в пласт (ПЗП), подземные хранилища (ПХ) и полигона по утилизации твёрдых бытовых отходов (ПТБиПО), участок по переработке металлолома, отработанных аккумуляторов и автошин, поля фильтрации КОС-1, область вокруг накопителей Айдык и Карасор, дефляционной котловины 14-1, территория вокруг эксплуатационных скважин и вдоль трасс продуктопроводов.

На АГКМ проводятся гидродинамические, гидрохимические и геотермические исследования хазаро-хвалынского водоносного горизонта, опытно-фильтрационные работы в наблюдательных скважинах. С помощью опытно-фильтрационных и гидродинамических исследований определяется направление движения пластовых вод и распространения компонентов-загрязнителей, изучаются степени водопроницаемости водоносных горизонтов и рабочий режим фильтров наблюдательных скважин. Гидрохимические исследования ставят своей целью контроль за химическим составом природных вод, анализ изменений состава вод во времени, по площади и вертикальному разрезу, а также решение прогнозных гидрогеохимических и фильтрационных задач. Геотермические исследования подземных вод позволяют выявить источники техногенного влияния, оценить степень влияния температурного режима подземных вод на гидрохимическое преобразование состава вод и, соответственно, на скорость распространения возможного загрязнения по пласту и влияния на прочностные свойства заглубленных частей промышленных объектов.

Внедрение комплексного мониторинга процессов изменения геологической среды позволит с высокой степенью точности контролировать состояние недр, прогнозировать возникновение неблагоприятных техногенных ситуаций и разработать меры по предотвращению их негативного влияния на процессы разработки месторождения, охрану недр и возникновение чрезвычайных ситуаций.

СОЗИДАТЬ, НЕ РАЗРУШАЯ

ЭКОЛОГИЯ ДОБЫЧИ

Добыча сырья на Астраханском газоконденсатном месторождении осуществляется Газопромисловым управлением ООО «Газпром добыча Астрахань» с помощью 150 скважин (данные по состоянию на 1 января 2017 г.) – горно-технических сооружений, включающих цилиндрическую горную выработку большой протяжённости и малого диаметра, обсаженных одной или несколькими зацементированными колоннами труб, которые соединяют продуктивные пласты с земной поверхностью и оснащены технологическим оборудованием для подъёма извлекаемых из недр полезных ископаемых и попутных компонентов.

К промышленным объектам ГПУ на АГКМ также относятся 6 установок предварительной подготовки газа (УППГ), 375 сосудов, 130 ёмкостей, 127 подогревателей, 1476 промышленных трубопроводов и 313 факельных систем.

Конструкция эксплуатационных скважин на месторождении обеспечивает экологическую безопасность в течение всего срока разработки месторождения и определена геологическими и климатическими условиями, физико-химическими характеристиками сырья, распределения температур от устья до забоя, условий бурения и эксплуатации. Конструкция скважин обеспечивает герметичность эксплуатационных колонн, фланцевых соединений и фонтанной арматуры, не допускает утечек или перетоков пластовых флюидов.

Высокое пластовое давление (61,2 МПа) и температура (1100 °С), содержание агрессивных компонентов предъявляют особые требования к фонтанной арматуре, подземному и устьевому оборудованию эксплуатационных скважин. Применение оборудования, стойкого к сероводородному коррозионному растрескиванию, позволяет обеспечивать безопасность процесса добычи и продлевать срок его службы.

На промысле проводится плановая работа по замене морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Особое значение в обеспечении безопасности процесса добычи сырья имеет программа импортозамещения, позволяющая использовать российские аналоги, которые по своим техническим характеристикам зарекомендовали себя как надёжное работоспособное оборудование, превосходящее по ряду показателей продукцию импортных поставщиков.

В целях безопасной эксплуатации оборудования на скважинах АГКМ необходимо использование ингибиторов коррозии, позволяющих значительно сократить или остановить коррозионные процессы. В ГПУ осуществляется предварительное и периодическое нанесение ингибитора на насосно-компрессорные трубы (НКТ) и подземное оборудование (ПО), противокоррозионная обработка затрубного пространства, непрерывная подача ингибитора в шлейфовые трубопроводы. Использование ингибитора защищает промышленное оборудование от агрессивных свойств добываемого сырья и позволяет эксплуатировать его в безопасном режиме. Ингибирование НКТ и ПО скважин с применением азота позволяет снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух по причине отсутствия необходимости в отработке скважин на горелочные устройства.

Для каждой скважины индивидуально устанавливаются технологический режим работы, исходя из геолого-технических условий и результатов исследований, с учётом ограничений, обоснованных в техническом проекте разработки. Поддержание необходимых показателей скорости и давления сырьевого потока позволяет сократить на-

копление пластовой воды в забое скважины, исключить вынос механических примесей, что положительно сказывается на объёме продукции, добываемой из скважины, сроках эксплуатации и безопасности производственного процесса. Внедрение интеллектуальных автоматизированных систем позволяет оптимизировать технологические процессы добычи сырья, снижая выбросы загрязняющих веществ и экономия ресурсов. Постоянный контроль за соблюдением технологических режимов способствует предупреждению аварийных выбросов загрязняющих веществ.

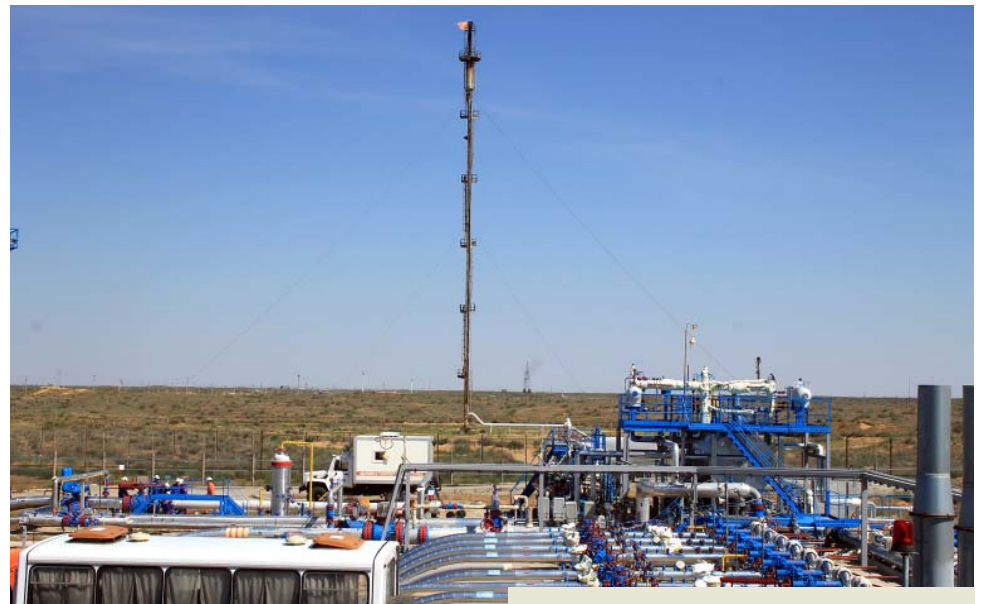
Капитальный ремонт скважин производится для обеспечения условий их нормального функционирования (установленные сообщаемости с разрабатываемыми пластами, достижение проектного дебита, восстановление герметичности колонн), а также устранения неисправностей, обнаруженных при эксплуатации скважины. По окончании капитального ремонта осуществляется очистка забоя путём отдувки скважины в земляной амбар, а после прекращения выноса основной массы продуктов реакции и механических примесей из призабойной зоны скважина переводится на отдувку в подземную ёмкость.

Три подземные ёмкости АГКМ позволяют снизить потери сырья и выбросы загрязняющих веществ в атмосферу за счёт проведения технологических операций по закрытой схеме – без выхода на факельные устройства промышленных объектов.

Факельная система объектов промысла насчитывает 313 единиц вертикальных и горизонтальных факелов эксплуатационных скважин и УППГ. Факельные системы предназначены для обеспечения безопасности постоянных, периодических и аварийных сбросов горючих газов с их последующим сжиганием. Вертикальные и горизонтальные факельные устройства также используются при подготовке оборудования скважин и УППГ к проведению регламентных газоопасных и ремонтных работ, мероприятий по диагностике при сбросе давления пластовой смеси и последующих продувках элементов промыслового оборудования и трубопроводов.

Самыми протяжёнными и многочисленными объектами промысла на АГКМ являются трубопроводы. На балансе ГПУ находится 1476 единиц трубопроводов общей протяжённостью 969191 метров. При эксплуатации трубопроводы подвергаются коррозии из-за самопроизвольного окисления металла труб. Коррозия трубного металла происходит как снаружи – под воздействием почвенного электролита (почва, насыщенная влагой и солями) на подземных участках и атмосферы на надземных участках, так и внутри – под воздействием влаги, агрессивных компонентов сырья. По характеру коррозионного разрушения различают:

- сплошную коррозию, которая носит поверхностный характер;
- местную коррозию – точечную и питинговую;



СПРАВКА

Добыча углеводородного сырья – комплекс технологических и производственных процессов, обеспечивающих извлечение из пласта углеводородного сырья, сбор добываемой продукции и подготовку для передачи на реализацию потребителям товарной продукции газового (газоконденсатного) промысла и использования на собственные нужды промысла.

– коррозионное растрескивание – за счёт одновременного воздействия агрессивной среды и растягивающих напряжений поражающее металл в глубину.

Пассивная защита трубопроводов заключается в нанесении на наружную поверхность труб защитного противокоррозионного изоляционного покрытия, предназначенного для предотвращения контакта металла трубы с грунтом. Применяют изоляционные покрытия на основе битумных мастик и полимерных липких лент. Активный метод противокоррозионной защиты заключается в применении катодной защиты для предотвращения разрушения труб газопровода от почвенной (электрохимической) коррозии и анаэробной биокоррозии. При катодной защите отрицательный полюс внешнего источника постоянного тока подключают к подземному газопроводу, а положительный – к анодному заземлению.

На объектах промысла осуществляют работы по модернизации и ремонту, последствиями которых являются образование строительного мусора, шлама очистки трубопроводов и ёмкостей, грунт и вода, загрязнённые химическими реагентами и нефтепродуктами, нарушение слоя почв, растительного покрова. Все отходы, связанные с проведением ремонтных и строительных работ, а также материалы, используемые для обслуживания оборудования и хозяйственно-бытовой деятельности, размещаются на собственном полигоне твёрдых отходов или передаются на обезвреживание и утилизацию в специализированные предприятия. Проводятся мероприятия по рекультивации нарушенных земель, ликвидации несанкционированных свалок. На территории промысла запрещено движение автомобильного транспорта по грунтовым дорогам в целях сохранения поверхностного слоя почв.

На территории и объектах ГПУ ведётся постоянный контроль за содержанием сероводорода в атмосферном воздухе. 18 контрольных пунктов, объединённых в системы «Барьер-1, 2» и оснащённых 215 датчиками, расположены по линии возможного соприкосновения промышленных объектов и близлежащих населённых пунктов. 350 датчиков (225 – на скважинах, 82 – на УППГ, 43 – на газоконденсатопроводах) постоянно наблюдают за содержанием сероводорода в атмосферном воздухе. Две метеостанции отслеживают метеорологические параметры.

На промысле действует трехуровневая система контроля и управления объектами промысла. Первый (полевой) уровень автоматизации расположен на площадках

УППГ, скважин и крановых узлов, обеспечивая локальный и дистанционный контроль и управление. На этом уровне реализованы основные алгоритмы противоаварийной защиты. На втором (среднем) уровне, который сосредоточен на УППГ, концентрируются функции контроля и управления соответствующей частью промысла. Третий (верхний) уровень, расположенный в здании Инженерно-лабораторного корпуса, осуществляет управление всеми скважинами в автоматическом режиме, формирует сводки событий, передаёт основные технологические регламенты и диагностическую информацию специалистам технических служб ГПУ.

На промысле существует многоуровневая система противоаварийной защиты технологического оборудования. Первый уровень реализован на базе программируемого логического контроллера технологического объекта, который активизирует дополнительные (резервные) алгоритмы системы автоматизации объекта в случаях выхода основных технологических параметров за пределы заданных значений. Второй уровень реализован с помощью сигнализаторов предельных параметров в технологических трубопроводах и аппаратах, а также пневматической системы противоаварийной защиты. Третий уровень представлен системой механических предохранительных клапанов, установленных на технологических трубопроводах и аппаратах, срабатывающих при превышении допустимого давления.

На объектах промысла ведётся коррозионный мониторинг. На шлейфовых трубопроводах, газоконденсатопроводах, аппаратах установлено 396 съёмных образцов-свидетелей, позволяющих определять скорость общей коррозии и вид коррозионных поражений. 277 комплектов зондов контролируют проникновение водорода через металл зонда. Ведётся неразрушающий контроль толщины стенки оборудования в зонах возможного эрозионного износа (изгибы труб, застойные и тупиковые зоны). С 1992 года в ООО «Газпром добыча Астрахань» осуществляется внутритрубная диагностика.

СОЗИДАТЬ, НЕ РАЗРУШАЯ

ЭКОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

74 установки Астраханского газоперерабатывающего завода (АГПЗ) объединены в пять производственных блоков.

Производство № 1 включает в себя установки сепарации пластового газа высокого давления (У-171/271), очистки природного газа от кислых компонентов (У-172/272).

Производство № 2 включает в себя восемь установок получения серы из кислого газа по методу Клауса и доочистки отходящих газов по методу «Сульфрин» (У-151/251).

Производство № 3 состоит из установки первичной переработки стабильного конденсата, комбинированной установки гидроочистки моторных топлив, установки каталитического риформинга, изомеризации пентан-гексановой фракции, выделения бензолной фракции, подготовки сырья для каталитических процессов, а также товарно-сырьевого парка нефтепродуктов и склада сжиженных газов.

Производство № 5 объединяет установки осушки и отбензинивания очищенного газа (У-174/274), стабилизации конденсата и очистки сточных вод (У-120/220), очистки и компримирования газа среднего давления (У-141/241), установку фильтрации загрязненных вод и сжигания производственных отходов (У-165/265).

Производство № 6 включает в себя механизированный склад комовой серы, установки хранения жидкой серы и грануляции, эстакады налива светлых нефтепродуктов, сжиженных газов.

Безопасность протекания технологических процессов во многом зависит от качества аппаратов и оборудования, в которых осуществляется переработка сероводородсодержащего сырья. Технологическое оборудование АГПЗ представлено стандартизованными аппаратами и оборудованием из углеродистых и низколегированных сталей. Добавление легирующих элементов и повышение содержания углерода способствуют повышению качества сталей и придания им заданных свойств. Высокие и низкие температуры снижают прочностные свойства стали, высокая концентрация сероводорода приводит к наводороживанию металла и его растрескиванию, усилению коррозионных явлений. При высоких температурах (свыше 475 °С) применяются жаростойкие стали, либо стенки аппарата защищают внутренней изоляцией из огнеупорного кирпича или другого соответствующего материала.

Для предотвращения наводороживания применяются низкоуглеродистые мягкие стали с обязательной термообработкой. Для изготовления деталей повышенной прочности и сложной конфигурации используют литые. Исключить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу позволяет тщательная герметизация оборудования.

Эффективная разработка месторождения обеспечивается полным использованием всех компонентов, входящих в состав газожидкостной смеси. Переработка пластовой ГЖС начинается с процессов очистки газа, стабилизации газового конденсата, обессоливания, обезвоживания и первичной разгонки газового конденсата.

Технологический процесс представляет собой совокупность физического и химического воздействий на определенные



вещества (сырьё) для придания им новых физико-химических свойств, установленными техническими требованиями на соответствующую продукцию. Для проведения технологического процесса в аппарате необходимо поддерживать на заданном уровне различные параметры: давление, температуру и т.д. Поддержание технологического режима в заданных параметрах позволяет не только получать продукт надлежащего качества, но и обеспечивать длительную эксплуатацию оборудования и не допускать негативного воздействия на окружающую среду.

Система автоматического управления технологическим процессом (АСУТП) предназначена для контроля и управления технологическими процессами, поддержания заданного режима по производительности и качеству продукции, предоставления информации для ведения технологического режима в оптимальных условиях. Надёжность и безопасность работы АГПЗ обеспечивается наличием систем автоматической защиты и дистанционного отключения:

система автоматики, обеспечивающая поддержание технологического режима в заданных пределах;

система дистанционного управления, регулирующая технологический процесс;

система защит, блокировок и автоматического отключения установок

Весь технологический процесс контролируется автоматизированными системами «Фоксборо» и «Астра – 3.2».

В процессе очистки компонентов ГЖС от сероводорода образуется огромное количество кислого газа, состоящего из сероводорода и углекислоты. Диоксид углерода не представляет существенной опасности для окружающей среды, тогда как сероводород, напротив, является высокотоксичным веществом. Поэтому сероводород утилизируют, превращая в элементарную серу – исходное сырьё для многих химических продуктов. На АГПЗ для переработки сероводорода применяется Клаус-процесс. Основная задача процесса – извлечение серы (99,5%) без дополнительной очистки отходящих газов. Процесс «Сульфрин» позволяет проводить комплексную доочистку отходящих газов с максимальным извлечением серы и минимальной нагрузкой на окружающую среду.

В целях минимизации нагрузки на окружающую среду на АГПЗ действуют факельные устройства, а ряд установок снабжён дымовыми трубами. Девять факельных систем высокого и низкого давления предназначены для приема сбросов и последующего сжигания горючих газов и паров в случаях:

– срабатывания устройств аварийного сброса, предохранительных клапанов, руч-

ного стравливания, а также освобождения технологических блоков от газов и паров в аварийных ситуациях автоматически или с применением дистанционно управляемой запорной арматуры;

– периодических сбросов газов и паров при пуске, наладке и остановке технологических объектов.

Дымовые трубы технологических установок – инженерные сооружения, предназначенные для организованного выброса утилизированных газов и их наилучшего рассеивания на высоте 210 м.

Сохранению водных ресурсов и предотвращению загрязнения окружающей среды на АГПЗ способствует система оборотного водоснабжения – такая система водоснабжения, которая обеспечивает многократный оборот одной и той же воды в технологическом процессе. В процессе переработки сырья образуется значительное количество производственных стоков, для сбора которых существуют две системы их канализации – производственно-ливневая и хозяйственно-бытовая. На АГПЗ функционируют сооружения механической очистки сточных вод, которые предназначены для очистки производственных стоков от механических примесей и жидких углеводородов. Неподдающиеся биологической очистке сточные воды подаются через нагнетательные скважины в поглощающие горизонты на полигоне по закачке промстоков. Бытовые стоки после механической и биологической очистки перекачиваются в ёмкости сезонного регулирования (ЕСР) и далее на земельные поля орошения (ЗПО).

Для фильтрации загрязнённых сточных вод и сжигания производственных отходов, образующихся на АГПЗ, применяется установка фильтрации вод и сжигания производственных отходов (У-165). Сюда поступает вода из аппаратов установок сепарации газа и стабилизации конденсата, которая дегазируется и фильтруется. Отфильтрованная вода направляется на установки обработки пластовых и загрязнённых технологических вод завода, а оттуда закачивается в пласт. Этим достигаются две цели – отсутствие жидких отходов и поддержание необходимого давления внутри пласта.

Сырьём секции сжигания являются жидкие и твёрдые отходы от установок завода: аминовый шлам, активированный уголь с У241/141, У272/172, У251/151; активированный уголь от фильтров очистки воздуха (система вентиляции) и шлам от секции фильтрации У165/265 с получением золы после сжигания в печи, подлежащей захоронению в цехе утилизации отходов производства ГПУ или передаче в специализированную организацию. Благодаря такой процедуре удаётся снизить

СПРАВКА

Переработка пластовой газожидкостной смеси – комплекс технологических и производственных процессов, обеспечивающих разделение пластовой смеси с последующей переработкой газа и конденсата с применением абсорбционных, адсорбционных, конденсационных и других процессов и получением товарных продуктов (серы, автомобильных топлив, товарного и сжиженных газов).

общее количество отходов, подлежащих захоронению.

Все процессы формирования серы можно разделить на две основные категории:

– влажные процессы, в которых вода используется в качестве охлаждающей среды для жидкой серы;

– сухие процессы, при которых тепло, выделяемое при охлаждении серы, отводится в воздушную среду.

Хотя влажные процессы отличаются большей простотой и меньшей капиталоемкостью, конечный продукт этих процессов удерживает значительное количество воды, что делает его менее привлекательным из-за необходимости увеличения капиталовложений в производство серной кислоты и создает проблемы, связанные с коррозией оборудования для хранения и транспортировки. Сера, сформированная в гранулы сухим способом с использованием воздуха, значительно лучше для транспортирования водным путем, чем сера, сформированная мокрым способом. Санитарные нормы предъявляют серьёзные требования к образованию серной пыли, которая возникает в результате хранения и погрузки комовой серы. Переход к выпуску гранулированной серы мокрым (с 1998 г.) и сухим (с 2009 г.) способами на АГПЗ позволяют получать продукцию, отвечающую высоким стандартам качества и соответствующую санитарным нормативам.

Европейские экологические стандарты (нормы «Евро») регламентируют содержание в выхлопе автомобилей углеводородов, оксидов азота, угарного газа и твердых частиц. Ввод в 2016 году в эксплуатацию установки изомеризации пентан-гексановой фракции (УИПГФ) позволяет вырабатывать высокооктановый компонент автомобильных бензинов, что позволяет обеспечить возможность производства всего ассортимента автобензинов, отвечающих требованиям класса 5 Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, для реактивных двигателей и мазуту».

Сергей Дергачёв, Елена Казакова

ТРЕХСОТЛЕТНЯЯ ЭКОЛОГИЯ

Вот и начался 2017 год, который будет насыщен памятными и юбилейными событиями. В России и ПАО «Газпром» он объявлен Годом экологии. 2017-й – также год столетия Октябрьской революции, перевернувший ход исторических событий не только в огромной империи, но и в целом мире. Для астраханцев он станет ещё и годом 300-летия со дня образования Астраханской губернии. Мы постараемся в своих публикациях так или иначе охватить все юбилейные даты. Однако, начиная очередной «юбилейный цикл», решили объединить две темы – Год экологии и 300-летие Астраханской губернии, ведь история Нижнего Поволжья – это и история взаимоотношений человека и природы, в которых последняя играет весьма существенную роль.

Метеорологические наблюдения.
В течение суток, в 4 часа по полудню и в 4 часа вечера.
Месяц Январь.

Время	Температура	Ветер	Состояние неба
5 + 9	85°	NW слабый	пасмурно.
-7 + 2	85	WSW легкий	
12 + 0	95	WSW легкий	
15 + 6	30 + 55	штиль	ясно, покрытое небо, ночью снег.
-9 + 2	—	ЮЗС слабый	
10 + 5	—	Ю легкий	
12 + 3	30 + 58	NW слабый	пасмурно и снег.
-9 + 2	—	NO слабый	облачно; пономь ясная.
13 + 1	—	штиль	
12 + 8	30 + 34	штиль	облачно.
-5 + 5	—	Ю легкий	пасмурно и снег, покрытое небо.
8 + 5	—	Ю легкий	
8 + 9	29 + 95	ONO легкий	покрытое небо.
-7 + 1	—	NO слабый	облачно; пономь: снег, солнце.
11 + 9	—	NNW легкий	облачно.
11 + 7	29 + 95	NNW слабый	покрытое небо.
-7 + 1	—	N слабый	ясно с легкими облаками.
10 + 5	—	штиль	
9 + 5	30 + 27	W слабый.	тонкая облака.
-9 + 9	—	штиль.	пасмурно и снег.
15 + 2	—	штиль.	ясно.

руб. сереб. — — — — — 4 рубл. — — — — — ассигн.



ха через ноль градусов Цельсия в сторону понижения. Мы же за основу возьмём календарную зиму, хотя устойчивые холода в Астрахани в различные исторические периоды устанавливались чуть ли не с октября. И так, самая ранняя астраханская зима наступила в 1745 году. Правда, наблюдатели позабыли указать месяц означенного года.

Тем не менее, раз уж мы условились говорить о календарной зиме, о ней и поговорим, а начнём с характеристики декабря. Декабрь в Астрахани в 18-м и последующих веках считался тёплым месяцем. Хотя, как отмечал в своем замечательном труде господин Шперк, «вообще в течение 52 зим температура выше нуля наблюдалась в декабре восемь раз». Впрочем, морозные сюрпризы случались и в декабре – самый холодный декабрь отмечался в 1839 году (-10,4 градуса). Такие устойчивые холода нанесли существенный урон калмыцкому скотоводству, которое лишилось 1/3 скота, а садоводы и виноградари потеряли сады и плантации. Разность температур самого холодного и самого тёплого декабря в Астрахани к концу 19 века достигала 14,2 градуса. Однако современные ученые констатируют, что за последние двадцать лет наиболее холодная погода отмечается в декабре и феврале.

БЕЗ ВОДЫ ЗИМА НЕ СТАНЕТ

И исследователи прошлого, и современные утверждают, что самое богатое время года по количеству осадков – зима и соответствующий ей декабрь. Характерна для этого периода в Астрахани изморозь – «туман, близкий к образованию дождя, но водяные пузырьки до того мелки, что носятся более в воздухе, нежели осаждаются на землю». Знакомая атмосфера, не правда ли? Самый насыщенный изморозью месяц – декабрь. Правда, и за январём закрепилась аналогичная репутация.

Декабрь и январь также удерживали пальму первенства по гололедице, когда земля покрывалась тонкой ледяной коркой (иногда многослойной, ибо смена оттепелей и морозов, тщательно «лакировали» поверхность почвы). Гололедица одолевала и прохожих, и скот, который в силу астраханской «бережливости» в зимнюю пору отпускали на прокорм в голую степь. В декабре и январе туманы и в прежние, и в нынешние времена держались целыми сутками. С 1936 по 1970 годы отмечалась тенденция к увеличению атмосферных осадков в холодное время года. За последние 25 лет относительная влажность воздуха, по отношению к периоду 1946 – 1978 годов, стала выше на 2%. Максималь-



ная облачность в губернии также приходилась на зимние месяцы, в особенности на декабрь.

Раз уж заговорили об осадках, упомянем и о снеге – не частом явлении в наших краях. Хотя снежный покров в Астраханской области всегда был сравнительно невелик, но февраль 1967 года продемонстрировал своеобразный рекорд –75 см. Впрочем, ученые отмечают, что за последние 25 лет высота снежного покрова неуклонно снижается.

МЕСЯЦ ЯНВАРЬ – ЗИМЫ ГОСУДАРЬ

Учёные отмечали, что январь – обычно самый холодный зимний месяц в Астраханской губернии. По пику низких температур отличился январь 1848 года (-17,8 градуса), чей рекорд по среднемесячным температурам не был побит в течение пятидесяти зим. Природа, конечно, пыталась повторить «успех» 1848 года, но не дотягивала до него то два, то четыре градуса. Однако случались и тёплые январы, каковыми например, выдались первые месяцы 1844 и 1865 годов (среднемесячная январская температура составляла –0,9 градуса).

Исследователи 1990-х годов, анализируя данные с начала двадцатого века, также констатировали, что январь – самый холодный месяц зимы, «хотя средняя месячная температура февраля либо равна январской, либо немного выше». Однако уточняли, что пик январских холодов всё-таки приходится на ... 2 февраля, а затем с 17 февраля идёт неуклонное повышение температуры.

Зимой в Астрахани начинали набирать силу ветры, чтобы весной обрушить на регион всю свою мощь. Ветры не просто усиливались, но и создавали нагонные условия, чреватые самыми печальными последствиями для жителей ловецкого края. Например, в январе 1853 года сильный восточный ветер превратился в шторм, и поднявшаяся вода, увлекая лед, устремилась вверх по течению Волги. Строения на острове Бирючья Коса, стоявшие на низких местах, были затоплены и частично порушены. Многих людей находили в стогах сена замёрзшими и голодными, погиб и скот, вмёрзший в поднявшуюся воду.

В 1884 году очевидцы рассказывали о страшной истории с отнесёнными на льдине ловцами. Сменившийся ветер подарил им надежду на то, что ледяной «плот», войдя в соприкосновение с береговым льдом, даст шанс перескочить с их стихийного средства передвижения на твёрдую землю. И вот льдина с группой ловцов, санями, запряжёнными лошадьми, подошла к береговому льду: «не прошло пяти минут, как громоздящиеся друг на друга глыбы, буквально перемяли, перетёрли и покрыли собой трое саней с лошадьми и семью ловцами».

На январь и февраль приходилась большая часть метелей в 20 веке. Все они наблюдались при ветрах северной четверти (северо-восточный, северо-западный).

Несмотря на свою суровость, январь – один из влажных зимних месяцев. Вот как характеризовал его уже упомянутый Шперк: «Сырость, достигнув наибольшей своей интенсивности в начале января – до 90% средней суточной величины, держится на значительной высоте до 12 февраля – 88%, только между 12 и 14 числами этого месяца начинается медленная убыль сырости».

ЯНВАРЬ – МЕСЯЦ ЯРКИХ ЗВЁЗД

Но не только. 23 января 1872 года астраханцы наблюдали редкое природное явление – северное сияние. В восьмом часу вечера при ясной погоде и морозе в 15 градусов «на северной части небосклона, появилось розового цвета зарево, как бы от утренней зари или дальнего пожара, это явление продолжалось до 7 часов утра, и особенно сильно было выражено к полуночи. Во время наибольшей силы этого явления заметны были на небе лучи в виде столбов, игравшие переливами света».

Удивляла в январе астраханцев и Луна. Так, 13 января 1848 года вокруг Луны (при ее восходе) были замечены красные треугольники. А 5 января 1855 года в двенадцатом часу ночи на чистом небосклоне появилось облако, из которого вырос огненный шар, плывший в западном направлении. Издав два громовых раската, шар исчез; видение длилось около 10 минут.

ФЕВРАЛЬ ЗИМУ ВЫДУВАЕТ

Метеорологические наблюдения 18 века констатировали, что самым холодным был февраль 1748 год (-11,9 градуса). Абсолютный минимум зарегистрирован в Астрахани в феврале 1954 года (-33 градуса) на севере области на станции В. Баскунчак (-36 градуса). С 1970 по 1999 годы абсолютный минимум составлял -29 градусов.

Начинали в феврале раздуваться ветры, зато менялось атмосферное давление. Ученые 19 века отмечали, что максимум барометра в губернии приходился на 22 ноября; первые его падения отмечались 4 января, 2 февраля, а начиная с 20 февраля, барометр устремлялся к летнему минимуму.

Многолетние исследования позволили современному ученому заметить, что погода в феврале – своеобразный прогноз на май и октябрь. Если февраль выдался в Астрахани тёплым, то не побалуют нас теплом соответственно май и октябрь. Кстати, утверждают, что потепление климата особенно заметно в зимний период, когда против 7,5 градуса в 1940-е годы за последние 27 лет мы имеем всего 4 градуса. Впрочем, об изменении климата судачили и в конце 19 века. Приведем любопытную цитату: «Часто в разговоре приходится слышать мнение, что будто бы климат в Астрахани за последнее время сильно изменился, стал умереннее. Из выведенных нами средних пятилетних температур ясно видно, что климат Астрахани с 1838 года несколько не изменился».

Впрочем, погода в Астрахани зимой не раз преподносила сюрпризы. Например, в 1771 году Волга не замерзала в течение всей зимы, и астраханцы не могли запастись льдом (что в условиях отсутствия холодильников было особенно актуальным). Спас лед, плывущий из верховых губерний вниз по Волге. В 1772 году морозы в Астрахани оказались столь сильны, что птицы замерзали на лету. А в январе 1812 года стояла такая теплынь, что зазеленели поля и на деревьях набухли почки. Однако потом ударили морозы, которые достигли -22,2 градуса.

Словом, зима случается разная, даже и в наших южных краях. Но за ней непременно последует весна.

Елена Казакова

СОВМЕСТНОЕ ПЕНИЕ ОБЪЕДИНЯЕТ НАРОДЫ

В феврале в Санкт-Петербурге пройдёт IV Детско-юношеский хоровой чемпионат мира, на котором астраханский край будет представлять один из наиболее ярких коллективов области, ставший победителем конкурса «Мечты сбываются»-2016 Общества «Газпром добыча Астрахань», – старший хор «Радуга» районной детской школы искусств имени М. Балакирева Ахтубинского района. В преддверии конкурса нам удалось пообщаться с художественным руководителем коллектива Ириной Бужинской, которая поделилась ожиданиями от ближайшего выступления, а также рассказала об особенностях хора.



ском театре Санкт-Петербурга. Это стало большой удачей для детей, огромной честью и гордостью, поскольку хор формировался по итогам конкурсного отбора детей из всех регионов России. Чтобы стать частью «хора-великана» в тысячу голосов – поистине музыкального коллектива национального масштаба, юные исполнители из разных уголков страны, от пяти до четырнадцати лет, проходили строжайший кастинг: умение читать с листа, петь по нотам без аккомпанемента (таковы обязательные требования для хористов). А затем им посчастливилось выступить на церемонии закрытия Зимних Олимпийских игр-2014 в Сочи. В рамках празднования Дня России выезжали в Крым, пели в Ялте и Севастополе. С этим же уникальным коллективом наши хористы «Радуги» выступали на концерте в Кремлевском дворце съездов.

В марте 2015 года старший хор представлял Астраханскую область на Всероссийском хоровом фестивале ЮФО России в Ростове-на-Дону и стал лауреатом III степени. За последний год мы пять раз становились призёрами и победителями международных конкурсов, обладателями Гран-при и «Золотого диплома» II степени IX Всемирных хоровых игр.

На самом деле, есть очень много планов и задумок, которые необходимо воплотить в будущем, поскольку коллектив школы отметит своё 60-летие на следующий год и для нас он будет юбилейным.

– Расскажите, какие фестивали и конкурсы прошедшего сезона Вам запомнились? Какие особо значимы?

– Разумеется, каждый конкурс – отдельная статья в нашей творческой биографии. Но особо значимой оказалась победа в Сочи, где мы завоевали «Золотой диплом» на IX Всемирных хоровых играх. Это одна из ярких творческих побед нашего хора. Всемирные хоровые игры – самый крупный конкурс, на который съезжаются более 200 ведущих коллективов их разных стран мира, со всех континентов. Проходит он один раз в два года и всегда в разных странах. Фактически это – Олимпиада, в которой соревнуются хоры. История игр берёт начало с 2000 года, когда в австрийском городе Линц состоялся первый хоровой форум. С тех пор хоровая Олимпиада стала важной частью творческих планов для многих певческих коллективов мира. Когда мы узнали, что Всемирные хоровые игры-2016 будут проходить в России в Сочи, то загорелись мечтой попасть на этот уникальный форум. Это был наш шанс, не использовать который мы просто не могли! Благодаря денежному гранту конкурса «Мечты сбываются» Общества «Газпром добыча Астрахань» наш коллектив смог участвовать во Всемирных хоровых играх, что уже стало для коллектива наивысшей честью. На конкур-

се ребята исполнили четыре произведения в различных жанрах: русскую народную песню «Ах, ты степь широкая...» в обработке А. Козлова; «Ave verum corpus» Моцарта; «Песенку крокодила Гены» из мультфильма «Чебурашка» и всем известную «Пусть всегда будет солнце». Дети выступили достойно, с драйвом и чувством, вложив всю душу и русский характер! И члены жюри Всемирного хорового совета из России, Греции, Китая, Малайзии, Бенина это оценили. Правда, итоги выступления держались в секрете вплоть до церемонии награждения. Конечно, все волновались, понимая ответственность и важность выступления, ведь мы впервые участвовали в таком грандиозном проекте.

Награждение проходило в Ледовом дворце Олимпийской столицы. И когда со сцены объявили, что наш коллектив в категории «Детский хор» награждается «Золотым дипломом» – радости не было предела! Первая часть международного музыкального конкурса завершилась грандиозным гала-концертом и выступлением всемирного сводного хора, в котором приняли участие свыше 1000 певцов из 12 хоров восьми стран мира. Звучала музыка разных культур и стилей, за дирижерским пультом сменяли друг друга прославленные дирижеры из Швеции, Латвии, США, России и Китая. Радость и гордость, удивительный эмоциональный подъём испытали ребята в совместных выступлениях хоров из разных стран пяти континентов. Причём, все участники игр понимали друг друга очень хорошо, потому что говорили на одном языке – языке музыки!

Спасибо предприятию «Газпром добыча Астрахань» за предоставленную возможность!

– Ирина Ивановна, Вы много лет работаете в области культуры. Насколько знаю, являетесь руководителем не только образцового старшего хора «Радуга», но и ещё двух народных хоров. Скажите, сложно ли быть руководителем одновременно нескольких хоровых коллективов?

– Работа делает меня счастливой: очень нравится заниматься с детьми, развивать в них способности, прививать любовь к музыке, хоровому пению. Знаете, всегда хотелось сделать что-то значимое в своей жизни. Мой главный интерес – воспитать людей неравнодушных, умеющих трудиться, слушать и слышать друг друга, ценить красоту и дружбу. Считаю, что нужно воспитать их достойными носителями и продолжателями всех культурных традиций, которые были до нас. Ни в коем случае не снижать планку требований: духовных, художественных, профессиональных, гражданских. Полагаю, эта планка должна быть очень высокой, чтобы хор служил во имя нашей Астрахани, во имя России. Помимо детского хорового коллектива, веду работу с народным академическим хором «Вол-



жаночка», в который входят преподаватели нашей школы искусств имени М. Балакирева, и народным вокальным ансамблем «Гармония». С 2015 года работаю с младшим хором, в составе которого дети младшего школьного возраста. Пока что ребята выступают на школьных концертах. Они только учатся петь, и у них ещё впереди.

По образованию я преподаватель вокально-хорового и теоретического отделения. Окончила в 1983 году Астраханское музыкальное училище по специальности «Хоровое дирижирование», в 2003-м – Саратовский государственный университет им. Н. Чернышевского (музыкально-педагогический факультет). Мой педагогический стаж – 33 года. В последнее время работаю преподавателем хора, вокала и теоретических дисциплин. Имею высшую квалификационную категорию. Несмотря на занятость, тоже участвую в конкурсах и фестивалях, не раз становилась победителем городских, районных, областных, региональных и всероссийских конкурсов 1998 – 2016 годов.

– Ирина Ивановна, что составляет основу репертуара?

– Репертуар хора разнообразен по содержанию и жанрам, включает в себя произведения русских и зарубежных композиторов-классиков, обработки народных песен и современных композиторов. Главное, чтобы произведения получались с художественной «изюминкой», яркие, образные и удобные для исполнения.

– Впереди у вас ещё одно серьёзное испытание на IV Детско-юношеском хоровом чемпионате мира. Расскажите немного о предстоящем конкурсе и подготовке к нему.

– На Детско-юношеский хоровой чемпионат мира съезжается много хоровых музыкальных коллективов из разных городов России и стран Европы. Проходит он одновременно на нескольких музыкальных площадках Санкт-Петербурга и состоит из четырёх этапов. В состав международного жюри входят представители четырёх государств – Франции, Словакии, Латвии и России. В программе турнира звучат как классические, так и современные музыкальные произведения. Для конкурса мы подготовили новую программу, в которой прозвучат произведения различных жанров. Также будем исполнять и несколько старых произведений.

– Спасибо за интересную беседу. Желаете вашему коллективу достойно выступить на хоровом чемпионате. А в будущем – ещё много ярких творческих побед!

Беседовала
Светлана Соломенникова

КРЕЩЕНСКОЕ КУПАНИЕ ВПЕРВЫЕ ПРОШЛО В ОЦ ИМЕНИ А.С. ПУШКИНА



В нынешнем году впервые крещенская купель расположилась в Оздоровительном центре имени А.С. Пушкина. К праздничному мероприятию были организованы транспортное и медицинское обеспечение, концертная программа. Подготовкой крещенской «иордани» занимались сотрудники Газпромывского управления. Они приобрели металл, древесину и изготовили особую конструкцию, с помощью которой можно легко спуститься к реке. Не простым делом оказалась доставка купели к воде – для этого пришлось задействовать специальный кран. Когда же работы подошли к завершению, все желающие получили возможность окунуться в «иордань» в комфортных и безопасных условиях.

ПОГРУЖЕНИЕ В ЖИВЫЕ ВОДЫ

Крещение – одно из девяти значимых событий в жизни Иисуса Христа, которое православные верующие отмечают особым праздником. Впрочем, у события и ритуала – своя предыстория

«Я КРЕЩУ ВАС ВОДОЮ, НО ИДЁТ СИЛЬНЕЙШИЙ МЕНЯ...»

Жизненный путь Иисуса включал некую цепь событий, главными из которых были Благовещение Деве Марии, Рождество, Встреча Симеона с Иисусом, Крещение, Преображение, Вход Иисуса в Иерусалим, Распятие, Воскресение и Вознесение. Каждому из них соответствует церковный праздник, но не каждый возведён в ранг «двунадеси» – особые дни, которые посвящены главным событиям мирской жизни Христа.

Крещение как праздник занимает особое место. О рождении Иисуса знали только волхвы, пришедшие поклониться младенцу – будущему миссии, но ни сам младенец, никто вокруг о замыслах Создателя относительно новорожденного не догадывался. Смутные сомнения необходимо было рассеять, и встреча с Иоанном Крестителем должна была расставить все точки над «i». Совершив обряд, Иоанн Креститель стал свидетелем чуда: «По совершении крещения, когда Иисус Христос выходил из воды, вдруг разверзлись над Ним небеса; и Иоанн увидел Духа Божия, Который в виде голубя спускался на Иисуса, а с неба был слышен голос Бога Отца: «Сей есть Сын Мой возлюбленный, в Котором Моё благоволение». Другими словами, Бог-Отец засвидетельствовал своё отцовство; Бог-Сын принял крещение и узнал о своей миссии; Бог-Дух Святой низшёл на Христа. Именно поэтому праздник носит второе название – Богоявление. С этого момента начинается новый этап в жизни Иисуса.

«ОН БУДЕТ КРЕСТИТЬ ВАС ДУХОМ СВЯТЫМ И ОГНЁМ»

Место ритуального крещения Иисуса в водах реки Иордан находилось неподалёку от монастыря древней секты ессеев, всего лишь в 7 километрах от него. Более того, в 15 километрах располагалась та самая уединённая гора, где, как рассказывает святой Лука, Иисуса искушал дьявол после обряда крещения. Секта (или орден ессеев) находилась в районе Кумрана и Айн-Фешхи с середины II века до Р. Х. до конца 60-х годов I в. по Р. Х. Об их существовании стало известно случайно: весной 1947 года молодой пастух из одного бедуинского племени случайно обнаружил тайник среди скал, окружающих Мёртвое море. В пещере хранились кожаные свитки с древними письменами. Когда к делу подключились ученые, то было обследовано двести пещер, и из одиннадцати извлечено более шестисот рукописей, что составляло огромную по тем временам библиотеку.

Изучение этих манускриптов позволило установить, что многое из представлений ессеев-кумранитов так или иначе использовали древние христиане, однако более глубокое изучение рукописей навело исследователей на мысль о крайней противоположности взглядов. «Идите и научите все народы», – такова заповедь Христова. Кумраниты думали, что никто кроме них не должен быть спасён или пощажён. Однако что-то от кумранитов в христианство всё же пришло: готовясь к приближению царства Божия, они культивировали чистоту. Постоянные омовения являлись своего

рода залогом выживания в страшный час прихода Миссии. Однако крещение Иисуса – это путь, которым должен идти народ: каяться, омыться от греховной скверны и готовиться к встрече с Мессией.

«...ИБО ТАК НАДЛЕЖИТ НАМ ИСПОЛНИТЬ ВСЯКУЮ ПРАВДУ»

Славяне до принятия христианства не ожидали Миссии, но преклонялись перед природой и её таинственной силой и гармонией. Считалось, что в одну из зимних ночей на Водокреши «отверзаются небесные врата, пресветлый рай, в котором обитает солнце, открывает свои сокровища; воды в реках и источниках приходят в движение и при этом претворяются в вино; на деревьях являются цветы и зреют золотые яблоки».

Напомним также и тот факт, что период «от звезды и до воды» (от Рождества до Крещения) по древним поверьям связан с представлениями о приходе на землю с того света душ умерших, о разгуле нечистой силы. Поэтому на Русском Севере колядовщики купались в проруби, чтобы вернуть «тому свету душу предка», которому «одалживали» на время Святков своё тело.

Ну а с приходом христианства ночь под Крещение стала считаться наиболее благоприятным временем молитвы к Богу о самом сокровенном. Есть поверье, что если поставить под образами чашу с водою да «с верою» посмотреть на неё, то вода сама собою всколыхнётся в крещенский полдень, и это означает, что «осеняет и освящает её крестящийся Сын Божий».

Священной являлась не только сама прорубь иордань, но и вся окрестная территория. В иордани больные излечивались от болезни, а здоровые – очищались от греха.

Алина Сейфина

НОВЫЙ ГОД В СКАЗОЧНОМ ЦЕНТРЕ

Отдых во время новогодних каникул в оздоровительном центре им. А.С. Пушкина становится всё более востребованным. В этом году в период рождественских каникул по программе семейного отдыха «Звезды выходного дня» здесь отдохнули 618 человек, более 400 из них – работники ООО «Газпром добыча Астрахань» и члены их семей. Кроме того, свыше 40 астраханцев предпочли встретить в ОЦ им. А.С. Пушкина новогоднюю ночь.



Сотрудники Оздоровительного центра при активном участии Культурно-спортивного центра постарались составить праздничную программу таким образом, чтобы скучать не пришлось ни взрослым, ни детям. В течение новогодних и рождественских праздников отдыхающих ждала интересная развлекательная программа с Дедом Морозом и Снегурочкой, а также зажигательные игры, хороводы и дискотеки, творческие занятия и мастер-классы. Для малышей организаторы приготовили множество весёлых детских мероприятий, начиная со сказочных представлений и заканчивая показом мультфильмов в кинозале. Для тех, кто посетил центр в эти праздничные дни, были открыты спортивные площадки и залы, бассейн, музыкальная гостиная с караоке, детские мастерские. Работники комплекса питания позаботились, чтобы меню было разно-

образным, а еда – вкусной, и трижды в день кормили отдыхающих разносолами.

«Особенно понравилось нашим детям, – говорит Азалина Кораблина, экономист 1 категории планово-экономического отдела АГПЗ. – Для них повара готовили вкусные напитки, молочные коктейли и смузи. Дети ели с удовольствием. Под контролем инструкторов и аниматоров они играли, гуляли. Территория охраняемая, поэтому мы за ребяташек не переживали».

«В этом году интересная программа отдыха была организована в бассейне, – рассказывает заместитель начальника СРК Карина Кожаева. – Здесь работали сауна с мини-бассейном, бильярд. Эти услуги в новогодние выходные пользовались огромным успехом. В свободное время гости играли в шашки, шахматы, настольный теннис; тренировались в тренажёр-

ном зале и участвовали в спортивных мероприятиях».

Условия для релаксации и комфорт, созданные в Оздоровительном центре, отдыхающие оценили на отлично. Они остались довольны хорошим приёмом и возможностью лишиться раз насладиться семейным отдыхом. «В этом году мы с друзьями собрались большой компанией, поэтому решили провести зимние каникулы в оздоровительном центре. Это был мой первый корпоративный выезд на отдых в таком составе, – рассказывает ведущий инженер-программист СИУС Евгений Смирнов. – И надо сказать, мы с друзьями остались в полном восторге! Новогодняя программа, вкусное меню, комфортное проживание – всё это создавало праздничное настроение. Теперь смело могу советовать всем, если хотите отдохнуть и сменить обстановку, не выезжая из Астраха-

ни, то центр имени А.С. Пушкина вам точно понравится!»

По мнению экономиста 1 категории планово-экономического отдела Администрации Ирины Глебовой, «Оздоровительный центр им. А.С. Пушкина превратился из детского лагеря в центр семейного отдыха, в котором всё – на высшем уровне!» «С удовольствием насладились новогодней программой с участием Деда Мороза и Снегурочки. Очень довольны! Приедем ещё раз, – рассказывает Ирина».

«В Оздоровительном центре понравилось всё, начиная с территории и заканчивая питанием, – продолжает ведущий инженер-технолог ГПУ Александр Костанов. – Доброжелательное отношение, приятная атмосфера и разнообразие мероприятий отвлекают от серых будней и дарят незабываемые впечатления. Большое спасибо за отдых! Было восхитительно и чудесно!»

РОЖДЕСТВЕНСКАЯ СКАЗКА ДЛЯ ЮНЫХ БАЛЕРИН

В дни зимних каникул десять воспитанников Образцового коллектива детско-юношеского творчества студии классического танца «Каприс» СКЦ Общества «Газпром добыча Астрахань» посетили столицу нашей необъятной Родины, где проходил ежегодный международный конкурс-фестиваль «Рождественские звёзды». Юные балерины вернулись домой с тремя дипломами: один – за первое место и два – за второе место.



Новогодний фестиваль «Рождественские звёзды» более 15 лет проходит в Москве. Каждый год участников фестиваля приветствуют знаменитые артисты и звёзды эстрады. В этом году с напутственными словами обратились к юным артистам Ани Лорак и Оксана Фёдорова.

Четыре сказочных дня 1500 участников из 60 городов России и стран ближнего и дальнего зарубежья демонстрировали свои творческие способности и яркую индивидуальность в двенадцати номинациях по четырём возрастным категориям.

Оценивали выступления видные дея-

тели искусства, среди которых – солист Большого театра Андрей Меркурьев, артистка балета, педагог-хореограф школы искусств певица МакСимХ, постановщик детских мюзиклов Кристина Бродецкая, композитор, член Союза композиторов России Александр Ермолов, заслуженный работник культуры, балетмейстер Академического театра танца «Гжель» Валентина Слыханова, артистка Большого театра Инесса Молодцова и режиссёр, заслуженный деятель культуры России Владимир Алеев.

На торжественной церемонии награждения всем победителям вручили куб-



ки, медали и дипломы. Студия классического танца «Каприс» представила на суд жюри три конкурсных номера, каждый из которых был удостоен награды. Лауреатами I степени стали девочки младшей возрастной группы (5 – 10 лет) в номинации «Классический танец. Ансамбли», исполнив хореографическую постановку «Дель арте». Ирина Степанова, впервые выступая во взрослой категории (11 – 16 лет), в номинации «Классический танец. Соло» завоевала диплом лауреата II степени, исполнив «Вариацию «Кошки». Ещё три солистки СКТ «Каприс» – Ксения Курбатова, Ольга Куликова, Елизавета Ткаченко – в номинации «Нео классика» (11 – 16 лет) были награждены дипломом лауреата II степени за танец «Каждый выбирает для себя».

Кроме того, в фестивале (его внеконкурсной программе) приняла участие руководитель студии Татьяна Степанова. За исполнение номера «Всё будет» в номинации «Эстрадный танец» она получила вы-

сокие оценки членов жюри и «Сертификат профессионализма» (кстати сказать, такой сертификат получили только обладатели Гран-при конкурса-фестиваля).

«Жаль, что закончилась Рождественская сказка в Москве! – говорят воспитанницы студии классического танца «Каприс». – За четыре дня мы успели выступить на серьёзном конкурсе, получить свою высокую награду, побывать в музее космонавтики, Москвариуме, на Останкинской телебашне! А также поэкспериментировать в музее Экспериментариум, прогуляться по Красной площади, Александровскому саду и Арбату! Побывали на Кремлевской ёлке страны и посмотрели лучшее представление в Кремлёвском дворце! Оценили выступление в цирке, «позажигали» на дискотеке и повеселились на пижамной вечеринке! А главное – мы подружились и научились действовать в команде!

Светлана Ванина

ПОДАРОК, ОТ КОТОРОГО И ПРО КАНИКУЛЫ ЗАБЫВАЮТ

Общество «Газпром добыча Астрахань» и Красноярский район Астраханской области связывают давние партнёрские отношения. Вот и в канун Нового года настоящий подарок работники Общества преподнесли Красноярскому филиалу Астраханского агротехнического техникума – для учебных целей привели в порядок бортовой грузовой автомобиль-тягач КамАЗ-5320.

«Этот восьмитонный грузовик давно стоял на главной базе техникума в нерабочем состоянии, у нас же не было ни одной большой машины для практики по вождению, – пояснил заведующий филиалом Утеген Нуржанов. – Директор техникума дал добро на передачу нам данного транспортного средства, а мы обратились с письмом-просьбой, чтобы нашему учебному заведению помогли с ремонтом машины. И помощь пришла в лице соседей – из ООО «Газпром добыча Астрахань».

Ремонтом автотягача занялись непосредственно работники ремонтно-механической мастерской № 3 Управления технологического транспорта и спецтехники. «Данную работу поручили ПК № 4, а конкретно – нашей мастерской, – сказал начальник РММ № 3 Эмиль Караев. – Пригнанный КамАЗ был, мягко скажем, «очень нерабочим» – требовалось провести основательный ремонт коробки передач, тормозной системы, электрооборудования и так далее. Да и приведение автомобиля в надлежащий внешний вид обо-

шлось не одним днём. Кроме того, не стоит забывать, что у трудового коллектива немало производственных заданий, которые никто с него не снимал. Так что приходилось уплотнять рабочий график. Тем не менее, считаю, что ребята уложились в оптимальные сроки и работу выполнили качественно».

«Реанимацией» КамАЗа занимались многие работники РММ, но основной фронт работ выполнили слесари по ремонту Максим Ступин, Эльдар Кулахмедов и маляр Алексей Бондаренко. Им и были адресованы проникновенные слова благодарности от представителей Красноярского филиала Астраханского агротехникума.

«На ремонтную базу мы доставили автомобиль на жёсткой сцепке, а взамен получили просто чудо – КамАЗ сиял, как новенький! – поделился впечатлениями мастер производственного обучения Аман Екшембеев. – Передававшие нам его начальник ПК-4 Александр Доронин и начальник РММ-3 Эмиль Караев пожелали



нашим ученикам осваивать правила езды на этом гиганте только на отлично.

Что же касается самих учащихся техникума из групп по специальности «Автомеханик», то они, невзирая на каникулярное время, пропадали в гараже, изучая особенности тягача. А один из них, учащийся группы 30Ф Ельман Шамбузов, улыбаясь, сказал: «Благодаря Газпрому мечты и в самом деле сбываются!»

Глава Красноярского района Нургули Байтемиров в благодарственном письме Обществу выразил «признательность

за оказанную помощь и вклад коллектива Общества в развитие начального профессионального образования на территории района». В частности он отметил: «На протяжении многих лет администрация МО «Красноярский район» и ООО «Газпром добыча Астрахань» тесно сотрудничают, основывая свою работу на взаимовыручке и поддержке. Надеюсь, на дальнейшее сотрудничество и плодотворную совместную работу».

Татьяна Лапченко, Борис Аверченко

ПОКОРИЛИ АФРИКУ И ПОБЕДОЙ, И ЭКОЛОГИЧНОЙ МАШИНОЙ

Достигнув в минувшую субботу берега сенегальского Розового озера, автомотопелотон международного ралли-рейда «Africa Eco Race - 2017», завершил свой двухнедельный путь, в котором триумфаторами стали россияне, выигравшие в двух из четырёх категорий и в общей классификации. В категории Т4 («грузовики») успех вновь праздновала знаменитая команда «КАМАЗ-мастер».



Главный приз в самой «тяжёлой» категории завоевал экипаж Андрея Каргинова. В начале гонки он штамповал одну победу на этапе за другой, так что некоторые сбои в заключительной части ралли-рейда не повлияли на общий итог.

А вот другому челнинскому экипажу, где пилотом был пресс-секретарь Председателя Правления ПАО «Газпром» Сергей Куприянов, немного не повезло. Уникальный газомоторный КАМАЗ, по мне-

нию организаторов, в полной мере отвечающий экологической направленности африканского ралли, из-за досадных проколов колёс и вышедшей из строя системы их подкачки, уступил позиции двум «Татрам» и занял в категории четвёртое место (притом, что по количеству попаданий в призовую тройку экипаж Куприянова превзошёл оба чешских).

«Скрывать не буду, мы рассчитывали, что оба экипажа окажутся на подиуме,



шансы для этого у нас были, – сказал менеджер команды «КАМАЗ-мастер» Сергей Савостин. – Но спорт есть спорт, здесь присутствует элемент удачи, кому-то повезло больше, кому-то – меньше».

«Мы ехали на смеси дизельного топлива и метана, что позволило снизить вредные выбросы и улучшить качество сгорания топливной смеси. Словом, одни плюсы, – отметил Сергей Куприянов. – В спортивной части – что получилось, то получилось. Если в прошлом году было ощущение, что что-то не доделали, нужно вернуться и взять реванш, то в этот раз ощущения совсем другие. Эти две недели – как целый год в обычной жизни, с точки зрения накопленного опыта. Это, конечно, уникальный сплав преодоления себя и совершенно новых ощущений, эмоций, которых в обычной жизни не испытать. «Африка» снова напомнила нам из-

вестное правило: нужно очень чётко оценивать ситуацию, не полагаясь на свои субъективные представления о том, что происходит.

Надо отметить, что коварный норв ралли-рейда ощутили на себе не только камазовцы: из стартовавших 31 декабря в Монако 87 участников гонки до финиша доехали всего 63.

Тем не менее, абсолютное большинство лиц, задействованных в «Africa Eco Race - 2017», высказались в положительном тоне о гонке в целом, а в пресс-центре «КАМАЗ-Мастера» также отметили немалый «десант» российских болельщиков на африканском континенте, которые на Розовом озере поздравили всех наших спортсменов и пожелали им удачи на следующих соревнованиях.

Игорь Пустошкин

БАСКЕТБОЛ

ЗАВОДЧАНЕ ГРОМЯТ КАЗАХСТАНСКОГО ФАВОРИТА

На рубеже минувшего и нового годов в мужском чемпионате Астраханской баскетбольной лиги (АБЛ) основное внимание было обращено к команде «Факел-АГПЗ», представляющей ООО «Газпром добыча Астрахань»



У заводчан выдалась весьма насыщенная серия в этот период: две игры – в последнюю неделю 2016-го, и одна – в первую рабочую неделю 2017-го. 27 декабря в спорткомплексе Общества «Факел-АГПЗ» принимал «Каспийских волков-АГУ-2». Даже действуя не в полную силу, газовики уже в первую четверть матча добились солидного преимущества (26:3), а к большому перерыву вообще ушли в заоблачный отрыв – 54:7! Во второй половине встречи «Факел-АГПЗ» играл, что называется, «на автомате» и всё равно добился сверхкрупной победы – 103:40. Вновь суперрезультативность продемонстрировал Сергей Миловацкий, набравший 38 очков.

Через два дня в том же игровом зале «Факел-АГПЗ» встречался с «Хазаром». Хозяева площадки уверенно начали матч (6:2), но соперник, серьёзно укрепивший состав накануне чемпионата, быстро перехватил инициативу. «Хазарская» оборона почти полностью «закрывает» свой щит, и к концу первой четверти счёт стал 8:15. Заводчане успели до перерыва немного сократить отставание (12:15), но в двух последующих четвертях «Хазар», прибавив в скорости, создал солидную фору – 36:51. Вот где сказалось отсутствие в «Факеле-АГПЗ» одного из ведущих игроков Рината Дасаева, травмировавшегося в игре с

«волками»! Как ни пытались газовики, но за оставшиеся десять минут спасти матч было невозможно – 52:66. Лучшими бомбардирами в газпромской команде оказались Миловацкий и Николай Блохин – у них по 14 очков.

Следующая игра (и какая!) состоялась 12 января. В Астрахань, наконец-то, прибыл единственный иностранный представитель чемпионата АБЛ – казахстанский «ВИА». Клуб из Атырау намеревался провести за неделю три матча, и первым его оппонентом стал как раз «Факел-АГПЗ». Перед матчем, кстати, состоялось награждение команд – финалистов прошлого сезона, но собравшихся в зале зрителей интересовала прежде всего игра.

И соперники не обманули ожидание публики. С первых же минут развернулась ожесточённая борьба за мяч. Заводчане, нацеленные на атаку, не раз уходили в отрыв, но гости постоянно догоняли их. И всё же первая десятиминутка осталась за астраханцами – 21:18, а во второй у них разыгрался Миловацкий: что бы ни придумывала защита «ВИА», нападающий раз за разом поражал чужое кольцо. Благодаря ему «Фа-

кел-АГПЗ» на большой перерыв ушёл с форой в 13 очков – 44:31. Клубу из Атырау следует воздать должное за упорство: в начале второй половины он усилил давление, заставив газовиков занервничать и играть не столь активно под обоими щитами. К середине третьей четверти отрыв сократился до восьми очков (53:45). Казалось, ещё один рывок «ВИА» приведёт к ничьей. Однако погоня сильно вымотала казахстанцев (а играли они лишь всемером), да и точность бросков понизилась. Пришедший в себя «Факел-АГПЗ» продержался до конца четверти, а в заключительные десять минут устроил интенсивный обстрел кольца гостей, которые пытались отвечать тем же, но их «прицел» так и не восстановился. В итоге «Факел-АГПЗ» добился крупной победы над одним из фаворитов турнира – 75:54. И вновь главным бомбардиром у заводчан стал Миловацкий (23 очка).

На этой неделе во вторник, 17 января, «Факел-АГПЗ» сыграл с «Динамо». Результат более чем красноречив – 100:75. Кто самый меткий? Конечно же, опять Миловацкий (33 очка).

В итоге, набрав 16 очков, «Факел-АГПЗ» обошёл своих коллег по Обществу – УТТИСТ – и вышел на первое место. Правда, у транспортников в запасе две игры, и они могут вернуть своё лидерство.

Заметно поправила своё положение и третья команда Общества – ГПУ. В минувшую субботу промысловики разгромили АГАСУ – 97:46 (лучший бомбардир команды – Владимир Молокоедов с 34 очками), и с девятью очками поднялись на шестую позицию в общей таблице чемпионата АБЛ.

Сергей Серебров

НОВОСТИ СПОРТА

НА ЗОЛОТОМ ЗАТОНЕ ДОБЫЛИ НАГРАДЫ ВСЕХ ДОСТОИНСТВ

С 5 по 13 января на кортах теннисного клуба «Золотой Затон» прошёл международный турнир для юношей и девушек (до 18 лет). В соревнованиях приняли участие 50 спортсменов из Астрахани и Казахстана, которые играли в четырёх возрастных категориях. Среди участников были и представители Культурно-спортивного центра ООО «Газпром добыча Астрахань», четверо из которых стали призёрами. В категории девушек (до 12 лет) Вероника Суслина завоевала «золото», а Александра Жигина – «серебро». В турнире девушек (до 18 лет) первенствовала Екатерина Сусликова, а в той же категории среди юношей Сергей Королёв удостоился бронзовой награды. Всех их тренирует Елена Жукова.

УДАЧНЫЙ СТАРТ «ФАКЕЛА-2»

В минувшие выходные в областном первенстве по мини-футболу сезона 2016/2017 состоялись очередные матчи. В суперлиге «Факел» уступил «АВС-Металлисту» – 2:4. Голы в нашей команде забили Илья Бычков и Дмитрий Климагин.

В высшей лиге стартовал «Факел-2», и его дебют оказался удачным. В субботу наша команда разгромила «Штурм» – 7:1 (по три мяча провели Андрей Вьюсов и Рамиль Алимурзаев и один – Алексей Беренц), а в воскресенье победила «Мегу» – 5:3 (четыре гола в активе Вьюсова, один – Юрия Боева).

В первой лиге «Автомобилист «Газпром добыча Астрахань» взял верх над командой пос. Кирпичный – 7:3. Голы забили Алексей Мордвин (3), Даурен Мусабеков (3) и Алексей Изюк.

Сергей Шор

УПРАВДОМОВ НАЗНАЧИЛИ КРАЙНИМИ

Расходы на общедомовые нужды будут устанавливаться по новым нормативам

В феврале астраханцы должны получить обновлённые квитанции за коммуналку. Теперь в графе напротив каждого потреблённого ресурса планируется показывать, сколько потрачено на общедомовые нужды (ОДН). Эти расходы считаются частью платы за содержание и ремонт жилья. Новшество, по мнению некоторых экспертов, принесёт неразбериху с начислением обновлённых платежей.



ОБЩЕЕ НА ВСЕХ НЕ ДЕЛИТСЯ

Постановление о переводе с 1 января общедомовых расходов за коммунальные услуги в многоквартирных домах в оплату за содержание жилого помещения премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал 16 января.

«С 1 января текущего года расходы на оплату коммунальных ресурсов, которые потребляются при содержании общего имущества в многоквартирном доме, будут включены в плату за содержание жилого помещения. Таким образом, мы переводим общедомовые расходы из коммунальных услуг в сугубо жилищные, размер платы за которые определяется самими собственниками жилья», – сказал Медведев. По его словам, это повысит прозрачность формирования платы и сделает её предсказуемой для людей.

Как заявил вице-премьер Дмитрий Козак, теперь жители многоквартирных домов будут на общих собраниях устанавливать размер этой платы, она не может превышать нормативы потребления коммунальных услуг за общедомовые ремонты и исключает злоупотребления в этой сфере.

«В настоящее время разница между индивидуальными приборами учета и общедомовыми всегда поглощалась расходами на общедомовые нужды, и туда входили и всякие незаконные подключения, и протечки, и наиболее массовое явление – когда в жилых помещениях, где нет индивидуальных приборов учета, формально никто не проживает. Это фактор так называемых «резиновых квартир», когда мно-

го непрописанных людей потребляют без учета коммунальные услуги и это всё распределяется между жителями многоквартирного дома», – сказал Козак.

По его словам, теперь появляется стимул контролировать потребление в таких квартирах, вести учет и не возлагать расходы на всех остальных жильцов.

СЧЕТА ПОЛУЧИТ КАЖДЫЙ

Изменения федерального законодательства обсудили на местном уровне. В минувший вторник участники круглого стола «Новые изменения в законодательстве по ЖКХ с 1 января 2017 года» – региональные чиновники, председатели товариществ собственников жилья (ТСЖ), управляющих компаний и ресурсоснабжающих организаций – говорили о том, кто же будет выставлять счета за ОДН по новым правилам.

«До 1 января 2017 года существовала схема, когда ресурсоснабжающая организация выставляла потребителю плату за индивидуальное потребление и ОДН по нормативу. Управляющая компания выставляла счета за содержание и ремонт жилья, – сообщила участникам круглого стола замминистра ЖКХ региона Ольга Бойправ. – Согласно изменениям, внесённым и в Жилищный кодекс, и в подзаконные акты, теперь потребители несут ответственность только за индивидуальное потребление (если домом управляет нанятая компания или ТСЖ – прим. ред.), а управляющая компания собирает плату за содержание и ремонт жилья и общедомовые нуж-

ды. Они с 1 января включаются в плату за содержание и ремонт жилья и указываются отдельной строчкой напротив каждого ресурса. Если способ управления не выбран или есть непосредственное управление, действует старая схема, когда ресурсоснабжающая организация выставляет потребителю счёт за индивидуальное потребление и ОДН в пределах норматива.

Она отметила, что в Астраханской области, как правило, управляющие компании не собирают плату за индивидуальное потребление коммунальных услуг.

«Управляющая компания может заключить договор с ресурсоснабжающими организациями на использование коммунального ресурса на содержание общедомового имущества, и соответственно компания сможет сама выставлять потребителю счета за содержание и ремонт жилья плюс норматив по ОДН, – добавила замминистра. – Если в жилом доме есть сверхпотребление, то оно ложится на плечи либо управляющей компании, либо собственников, если они на общем собрании приняли решение, что берут это на себя».

Министр жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области Сергей Кучумов отметил, что в регионе уже утверждены нормативы потребления ОДН.

Со своей стороны, начальник абонентского отдела Астраводоканала Алексей Гринько заявил, что поставщик холодной воды уже готов взять на себя хлопоты по выставлению счетов за воду, ушедшую на ОДН, каждому потребителю. «Если управление дома осуществляет УК или ТСЖ, то договор на поставку услуг на содержание общедомового имущества должен быть заключен с ними. С этим можно обратиться в абонентский отдел, предоставив уставные документы, – сказал Алексей Гринько.

Между тем, участвующие в обсуждении главы управляющих компаний высказали сомнения в том, что коммунальная новация послужит исключительно благу.

«На сегодняшний день плата за ОДН складывается примерно так: из показаний общедомового счетчика минус мои показания и всех моих соседей. Это идеальный вариант. Предположим, за месяц в доме «нагорело» 10 тысяч киловатт. 7 тысяч – оплатили жильцы. Тысяча – это ОДН. Остаётся две тысячи. Это всё «вешается» на управляющую компанию, – прикинул один из участников обсуждения. – Получается, что мы должны где-то найти две тысячи, чтобы отдать их за оплату данной услуги. В общем, вопросов очень много...»

Алёна Волгина

ПАРЛАМЕНТ

В ДУМЕ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ ОТМЕТИЛИ ЛУЧШИЕ СМИ

На минувшей неделе в Думе Астраханской области наградили победителей ежегодного конкурса «Парламентский журналист». Публикации «Пульса Аксарайска» отмечены в номинации «О законе – просто и понятно».



Конкурс на наиболее грамотное, объективное освещение работы региональной Думы проводится с 2003 года. В нем принимают участие средства массовой информации Астраханской области и журналисты печатных изданий, теле- и радиоконпаний, сетевых изданий, зарегистрированных в качестве СМИ. Традиционно имена журналистов-победителей оглашаются 13 января, в их профессиональный праздник – День российской печати.

Обращаясь к участникам конкурса, председатель областного парламента Игорь Мартынов отметил, что именно пресса является эффективным механизмом общественного контроля над властью, в том числе законодательной.

Внештатный корреспондент «Пульса Аксарайска» Анастасия Дмитриева была отмечена дипломом лауреата конкурса за второе место в номинации «О законе – просто и понятно».

Отметим, что она не раз побеждала в конкурсах на лучшее освещение деятельности Думы Астраханской области (2006, 2007, 2015 гг.); в 2012 году на Всероссийском фестивале по тематике безопасности и спасения людей «Созвездие мужества» получила диплом за лучшую статью в печатных СМИ; в 2013 году заняла первое место на конкурсе средств массовой информации Астраханской области на лучшую журналистскую работу по профилактике терроризма и экстремизма; в 2014 году награждена благодарственным письмом губернатора Астраханской области Александра Жилкина за успехи, достигнутые в профессиональной деятельности.

Соб.инф.

В номинации «Где закон, там и защита» второе место занял заместитель главного редактора телеканала «7+» Александр Смольков. Главный редактор телекомпании «7+» Оксана Стародубова завоевала первое место в номинации «О законе – просто и понятно». В номинации «В объективе камеры» третье место занял оператор телеканала «7+» Тимофей Кухарчук.

ВОПРОС – ОТВЕТ

Что такое ОДН?

Понятие «общедомовые нужды» (ОДН) зафиксировано в постановлении правительства РФ № 354 от 6 мая 2011 года и включает в себя разницу между тем, что потребил весь дом по общедомовому счётчику, и индивидуальными показателями счетчиков, принадлежащих жильцам.

Что входит в общедомовые нужды?

В сумму общедомовых нужд входят следующие затраты: энергия, которая потребляется домофонами; освещение мест общественного пользования (тамбуров, подъездных лестничных площадок и приподъездных территорий); технологические потери по внутридомовым сетям; энергия, потребляемая лифтами и различным электрооборудованием, которое используется в общедомовых нуждах (видеокамеры, насосы, системы автоматического регулирования тепла и другое).

По холодной воде в сумму общедомовых нужд входят следующие затраты: на полив газонов и палисадников; на мытье лестничных площадок; внутридомовые потери в водосетях;

промывка коммуникационных сетей. По горячей воде в сумму общедомовых нужд входят следующие затраты: внутридомовые потери в водосетях; на сброс воды в стояке, в случае, если в многоквартирном доме выполняется ремонт батарей; на технологический пролив системы при подготовке к отопительному сезону; на опрессовку системы отопления.

Можно ли не оплачивать ОДН?

Нет, нельзя. В соответствии со ст. 210, 249 ГК РФ, п. 1 ст. 158 Жилищного кодекса Российской Федерации, на собственника помещения в многоквартирном доме (наряду с положением пункта 1 статьи 39 ЖК РФ) возложена обязанность по содержанию общего имущества соразмерно своей доле в праве общей собственности на это имущество путем внесения платы на содержание и ремонт жилого помещения. Таким образом, общедомовые нужды – это коммунальные услуги, потребляемые в процессе использования общего имущества в многоквартирном доме, и оплату за них должны вносить все жильцы.

МЕДИЦИНА ОНЛАЙН

Всё больше возникающих у пациентов вопросов и проблем сегодня можно решить по телефону. В Астрахани за последний год появилось немало телефонов медицинских горячих линий, многие из которых работают в круглосуточном режиме. Не выходя из дома можно получить консультацию врача скорой или врача-специалиста, узнать о поступлении в аптеку льготного лекарства, обратиться за помощью к специалистам министерства здравоохранения, пожаловаться на нарушение своих прав при оказании медицинской помощи.

Горячая линия министерства здравоохранения – 52-30-30, 52-40-40

Работает круглосуточно. Здесь можно решить практически любой вопрос, касающийся регионального здравоохранения и проконсультироваться у медицинского психолога. Узнать, как получить квоту на оказание высокотехнологичной медицинской помощи, почему невозможно попасть на прием к узкому специалисту, почему нет нужного льготного лекарства. На постоянной связи с сотрудниками горячей линии для оперативного решения вопросов находятся специалисты министерства здравоохранения и медицинских организаций Астраханской области. Вопрос рассмотрят и вам обязательно перезвонят, чтобы сообщить о его решении.

Горячая линия по лекарствам – 34-91-89

Работает только в будние дни (с понедельника по пятницу, с 9.00 до 17.00, кроме выходных и праздничных дней). Организована на базе государственной структуры «Управления по экспертизе, учёту и анализу обращения средств медицинского применения». Полезна как льготникам, получающим бесплатные лекарства, так и всем другим потребителям лекарственных средств.

Льготники могут узнать о сроках поступления лекарств в прикрепленную аптеку. Их звонки помогают оперативно решать вопросы перераспределения лекарств между аптеками, поскольку часто складывается ситуация, что необходимое человеку лекарство есть, но залежалось в другой аптеке.

Помимо помощи в поиске лекарств, здесь также проконсультируют по вопросам качества препаратов, способах их применения и хранения в домашних условиях, расскажут о возможных побочных действиях. В настоящее время, в период повышенной заболеваемости ОРВИ и грип-

пом, в справочной можно узнать о наличии в аптеках противовирусных средств и медицинских масок.

Консультация врача скорой помощи – 34-20-97

Работает круглосуточно. Скорая по телефону пользуется особой популярностью у астраханцев. В феврале этого года она отметит первую круглую дату – 10 лет работы. Ежемесячно на консультативный телефон 34-20-97 поступает до четырёх тысяч звонков. Опытный врач-консультант даст советы по оказанию первой доврачебной помощи; объяснит, что делать при том или ином неотложном состоянии, как помочь близкому человеку; проконсультирует по вопросам ухода за больными; при необходимости передаст вызов бригаде скорой медицинской помощи. По статистике, в 80% случаев обращения жителей заканчиваются консультацией специалиста по телефону и только 20% передаются для обслуживания бригадой скорой медицинской помощи.

Телефон психологической помощи – 51-20-80

Работает круглосуточно. Консультации анонимные. На этот телефон стоит звонить тем, кто столкнулся с суицидальным состоянием, не видит смысла в жизни и т.п. Помощь оказывают клинические психологи и врачи-психиатры областной клинической психиатрической больницы. Основные проблемы, с которыми обращаются астраханцы, – межличностные отношения и одиночество. За все годы работы кабинета «Телефон доверия» звонков с суицидальными высказываниями поступает от трёх до десяти в год. В их число входят: обращения с высказываниями о желании совершить суицид, звонки в состоянии после суицидальной попытки, сообщения о решении совершить суицид. Всем абонентам оказывалась



эмоциональная поддержка, осуществлялся совместный поиск путей выхода из создавшейся ситуации с рекомендацией при необходимости и желании обратиться бесплатно к психотерапевту, психиатру или психологу кабинета медико-социально-психологической помощи (для дальнейшей коррекции состояния).

Телефон доверия СПИД-центра – 30-81-56

По будням, с 8.00 до 15.30. Специалисты центра профилактики и борьбы со СПИД смогут анонимно проконсультировать по вопросам оказания бесплатной медицинской и лекарственной помощи ВИЧ-инфицированным, оказать психологическую и методическую помощь больным и их родственникам.

Телефон кабинета реабилитации стомированных больных – 62-17-82

В рабочее время поликлиники, онкологического диспансера. Здесь оказывается квалифицированная помощь пациентам после операций на органах дыхания, ЖКТ, мочеполовой системы. Отличительная особенность этой группы больных – наличие искусственно созданного отверстия (стомы) для выполнения функций пораженного органа. Специалисты кабинета оказывают не только профильную медицинскую помощь, но и предоставляют необходимую информацию относительно гигиены, питания, жизненной активности. Задать интересующие вопросы пациенты

и их близкие могут по телефону.

Работа кабинета ориентирована не только на пациентов онкологического профиля. Обратиться сюда могут граждане, перенесшие указанные операции по другим показаниям в различных лечебных учреждениях Астраханской области.

Горячая линия по вопросам обезболивающей терапии – 33-92-00

Круглосуточно. Специалисты Росздравнадзора ответят на любой вопрос, касающийся вопросов назначения, выписки и предоставления обезболивающих препаратов: о порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, порядке оформления рецептурных бланков при осуществлении первичной медико-санитарной помощи и паллиативной медицинской помощи.

Контакт-центр в сфере ОМС – 487-630

Понедельник – пятница, с 9 до 18 часов. Организован Территориальным фондом обязательного медицинского страхования и объединяет специалистов фонда и страховых медицинских организаций. Здесь можно бесплатно получить консультацию, а также любую интересующую информацию, связанную с предоставлением медицинской помощи по полису ОМС. Операторы адресуют вас к квалифицированному специалисту. Специалисты рассмотрят обращение в кратчайшие сроки.

Подготовила Светлана Новак

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

ПРОЩАЙ, ОРУЖИЕ?

Январь 2017 года принёс немало нового в российское законодательство. Изменения коснулись практически всех граждан страны. Но есть и то, что имеет особое отношение к Астраханской области, как территории, где одно из распространенных увлечений – охота. С 1 января наступившего года ужесточились правила получения оружия.



ВЕЧНАЯ ПАМЯТЬ

ЭКИПАЖ МАШИНЫ ОГНЕВОЙ

Конец 1942 года знаменателен началом второго этапа Сталинградской операции – наступательного (с 19 ноября 1942 года до 2 февраля 1943-го).

Участниками этой битвы были многие астраханцы. В их числе герой Советского Союза Павел Михайлович Смирнов. Подвиг экипажа тяжёлого танка КВ в составе пяти человек, где он был механиком-водителем, в годы войны по праву сравнивали с подвигом 28 панфиловцев и экипажа крейсера «Варяг».

Как героически сражались танкисты 21 января 1943 года, хорошо видно из показаний пленного немецкого обер-лейтенанта артиллерийского дивизиона:

«Когда ваш КВ был отсечён от остальных русских машин и подбит, наш дивизион получил приказ его уничтожить.

Однако сделать это не удалось. Танкисты уничтожили четыре наших орудия, 17 артиллеристов и капитана. Командир полка посылал три группы добровольцев с гранатами, динамитом и горючей смесью. Все группы были расстреляны пулемётами русского танка. Его огонь достигал центра населённого пункта, косил солдат и офицеров. Сколько убито, я не могу сказать. Тогда командование поручило полку тяжёлой артиллерии справиться с русскими. Мы видели прямые попадания в машину. На какое-то время танкисты замолчали. Взводу гренадер приказали взять документы убитых. Однако танк вдруг ожил и опять открыл огонь. Вновь потери. Потом у русских, наверное, вышли все боеприпасы. Гренадеры подошли к машине, вместе с ними и я. Танкистам предложили сдаться в плен.

ПРОЩАЙ, ОРУЖИЕ?

БОЛЕЕ СЕРЬЁЗНО И ГЛУБОКО

Прежде чем рассказать об усилении контроля над оборотом оружия, напомним нашим читателям, что 5 апреля 2016 года Президент России Владимир Путин подписал Указ № 157 «Вопросы Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации». Этот документ положил начало созданию в нашей стране ещё одной силовой структуры – Росгвардии.

Среди прочих, ей были переданы функции «по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере оборота оружия», «осуществление федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением законодательства РФ в сфере оборота оружия». Подразделения МВД, ранее занимавшиеся данной работой, были включены в состав Росгвардии.

Несколько дней спустя, 16 апреля, общаясь с гражданами во время «прямой линии», Президент России Владимир Путин, отвечая на вопрос о необходимости создания Росгвардии, сказал: «Первое и, пожалуй, основное, что лежит в основе этого решения – необходимость поставить под особый контроль оборот оружия в стране».

В августе 2016 года о необходимости ужесточить контроль государства над оборотом гражданского оружия заявил в интервью «Интерфаксу» главком Росгвардии Виктор Золотов: «Безопасность оборота оружия – это действительно важнейшая проблема: и социальная, и криминологическая». Он напомнил о происходящем в мире: стрельба по гражданским, захваты и убийства заложников. «Всё это вызывает у российского общества не только страх и тревогу, но и запрос на безопасность. Граждане справедливо ждут от государства защиты», – отметил Виктор Золотов.

По его словам, изменения начались буквально со дня создания Росгвардии. Однако законопослушные граждане этого на себе ощущать не должны, поскольку не устанавливаются никаких чрезвычайных запретов. «Наша цель – не создать проблемы стрелкам-спортсменам или охотникам, а предотвратить теневой оборот оружия», – сказал главком Росгвардии. И добавил: «Мы не намерены ограничиваться формальным контролем над соблюдением обязательных требований вроде наличия документов о подготовке владельца оружия или его медицинских справок. Работа будет вестись куда более серьёзно и глубоко».

СПРАВКИ НА ПРИЦЕЛЕ

Стоит отметить, что ужесточение контроля над оборотом оружия произошло благода-

СПРАВКА

По данным Росгвардии, сегодня в России владеют оружием около 4,4 млн граждан. В их собственности примерно 6,7 млн единиц. Преобладает гладкоствольное оружие (порядка 3,4 млн единиц). Охотничий нарезной ствол – 884 тысячи. Оружие ограниченного поражения – около миллиона.

Эксперты Росгвардии готовят два пакета предложений для изменений в российском оружейном законодательстве: запретительный и либеральный. Помимо прочего, первый содержит полный запрет травматического оружия, второй – возможность регистрации оружия по электронной почте.

ря нормативным документам не Росгвардии, а Минздрава РФ. Именно данное ведомство издало 30 июня 2016 года приказ № 441н «О порядке проведения медицинского освидетельствования на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием и химико-токсикологических исследований наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов». Документ вступил в силу с 1 января 2017 года.

Одно из главных нововведений: теперь при прохождении медосвидетельствования на право обладания оружием каждый гражданин должен будет пройти химико-токсикологическое исследование на наличие в организме наркотических, психотропных веществ и их метаболитов (того, что осталось в организме после употребления) – опиатов, кокаина, барбитуратов и др.

Исследования будут проводиться только в государственных и муниципальных учреждениях. Причем в два этапа: предварительный и подтверждающий. Если в организме гражданина не нашлось ничего предосудительного, будет достаточно одного этапа. Если нет, анализы отправят на дополнительное исследование, на которое отводится две недели.

Если у человека всё в порядке, ему выдадут две справки: по форме № 002-О/у «Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием» и по форме № 003-О/у «Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов».

Напомним, что раньше главным медицинским документом при оформлении права на владение оружием было «Медицинское заключение по результатам освидетельствования гражданина для получения лицензии на приобретение оружия» (или, по-простому, медсправка по форме 046-1). Ее утвердил приказ Минздрава РФ от 11 сентября 2000 года № 344, который с принятием приказа № 441н от 30 июня 2016 года утратил силу.

Изменился и список специалистов. В устаревшей справке 046-1 указывалось на необходимость получить разрешение от четырёх врачей: нарколога, психиатра, терапевта и офтальмолога. Из них формировалась клинико-экспертная комиссия, которая выдавала справки. При этом такие комиссии могли создавать медицинские учреждения любой формы собственности.

С 1 января врачей осталось трое: из списка убрали терапевта. При этом пройти осмотр у офтальмолога можно хоть в частном, хоть в государственном медучреждении, а вот психиатра и нарколога – только «в медицинской организации государственной или муниципальной системы здравоохранения по месту жительства (пребывания) гражданина РФ», имеющей лицензию на осуществление соответствующей медицинской деятельности.

Также означенный приказ Минздрава РФ содержит ссылку к постановлению правительства РФ от 19 февраля 2015 года № 143 «Об утверждении перечня заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием». В нем две группы заболеваний, при которых запрещено владение оружием.

Первая – «хронические и затяжные психические расстройства с тяжёлыми стойкими или часто обостряющимися болезненными проявлениями». В частности, шизофрения, расстройства настроения,



Оружие и патроны нужно хранить в сейфах, металлических шкафах или в специально оборудованных изолированных комнатах с сигнализацией. Закон запрещает хранить чужое оружие. Контролирующие органы могут периодически приходить домой к гражданину и проверять условия хранения оружия.

связанные со стрессом невротические расстройства, умственная отсталость, а также расстройства психические и поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ. Вторая группа – заболевания глаза и его придаточного аппарата. В данном случае речь идет о гражданах, имеющих потерю зрения на 70 процентов, и которым для коррекции не помогают контактные линзы или очки.

ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В российском обществе периодически вспыхивают бурные обсуждения на тему: «Можно ли свободно владеть огнестрельным оружием?» У обеих точек зрения – свои аргументы. Но как бы кто ни спорил, факт остается фактом: в нашей стране, чтобы стать владельцем оружия, нужно побывать в нескольких учреждениях и соответствовать ряду жёстких условий.

Прежде чем гражданин или юридическое лицо станут владельцем оружия, им следует определиться, какое оружие предполагается купить. Это важно, поскольку перечень госуслуг, оказываемых подразделениями лицензионно-разрешительной работы Росгвардии, содержит 27 пунктов. Все они есть на сайте Росгвардии <http://rosgvard.ru> в разделе лицензионно-разрешительная работа.

В каждом пункте – ссылка на нормативный акт. Например, если гражданину требуется разрешение на хранение огнестрельного гладкоствольного длинноствольного оружия самообороны и патронов к нему (без права ношения), то это приказ МВД России от 2 июня 2012 года 398. Нужна лицензия на покупку газовых пистолетов, револьверов, сигнального оружия, холодного клинкового оружия, предназначенного для ношения с национальными костюмами народов России или казачьей формой? Это приказ МВД России от 14 мая 2012 года № 508. И так далее.

Напомним, что в нашей стране в свободной продаже – оружие для самообороны, спортивное, сигнальное, охотничье и холодное клинковое оружие (его носят с казачьей формой или национальным костюмом). Чтобы купить таковые, нужна лицензия. В нашем регионе этим занимается Центр лицензионно-разрешительной работы Управления МВД России по Астраханской области. Туда нужно предоставить пакет документов: заявление по специальной форме, где указываются паспортные данные заявителя, его адрес и сведения об имеющемся оружии. А также две фотографии 3x4 и медицинское заключение об отсутствии противопоказаний.

На лицензию имеют право граждане старше 18 лет без противопоказаний к владению оружием по состоянию здоровья, то есть удачно прошедшие медкомиссию. Не получают документ граждане с неснятой или непогашенной судимостью за умышленное преступление; отбывающие наказание; в течение года повторно совершившие правонарушение, посягающие на общественный порядок и общественную безопасность, правонарушения в области незаконного оборота наркотиков и психотропных веществ; не имеющие постоянного места жительства.

Перед получением лицензии гражданину потребуется пройти специальную подготовку, во время которой его научат правилам безопасного обращения с оружием. Затем нужно сдать экзамен, подтвердив, что полученные знания усвоены. Без лицензии можно купить электрошокеры. Не требуется лицензия при покупке холодного клинкового, метательного и пневматического оружия для занятий спортом, с дульной энергией свыше 3 Дж. Для покупки других типов оружия лицензия обязательна (в ряде случаев – вместе с разрешением на хранение и ношение оружия).

Если человек хочет купить охотничье оружие, ему необходимо представить в УВД охотничий билет. Тем, кому нужно спортивное оружие, надлежит предъявить спортивный паспорт. После покупки оружия нужно опять принести его в ОВД, где сотрудники лицензионно-разрешительной службы осмотрят его и зарегистрируют. После этого можно будет подать заявление на получение разрешения на хранение и ношение оружия, если таковое требуется.

Лицензия на приобретение оружия даётся на полгода. Если за это время оно не было куплено, лицензию нужно сдать. Если оружие куплено и зарегистрировано, выдаётся документ, который разрешает носить и хранить оружие в течение пяти лет. Лицензию можно продлить, но для этого владельцу оружия необходимо заново собрать все необходимые документы, пройти обучение и предоставить медсправку об отсутствии противопоказаний к владению оружием.

Константин Гаранин

ЭКИПАЖ МАШИНЫ ОГНЕВОЙ

Они ответили: «Мы русские и фашистам в плен не сдадимся». Переводчик несколько раз повторил наше предложение. И столько же раз получал отказ. Тогда солдаты подкатили к КВ две бочки бензина, облили им танк и подожгли. Но и тогда экипаж не сдался. По радиации командование бригады слышало, как танкисты, погибая, пели «Интернационал».

Сегодня, говоря о подвиге Смирнова, было бы правильным рассказать и о членах экипажа танка, ведь это – коллективный подвиг. Читая их биографии, многократно убеждаешься, что все они видели себя в мирной жизни. Видел себя в ней и Смирнов.

Он родился 15 декабря 1908 года в посёлке Кировский, в семье рыбака. Впоследствии и сам какое-то время работал ловцом. Более мирной профессии не найдёшь. И в юношеские годы у него были мирные увлечения: занимался сборкой моделей планеров и аэропланов, как и многие его сверстники, мечтал о небе. Ещё одним увлечением Павла стала живопись. Он одновременно окончил торговую школу и курсы художников-декораторов. В 1929 году его призвали в армию, в танковые войска, где Павел освоил профессию механика-водителя броневой машины, скорее всего лёгкой или средней, так как тяжёлые танки стали разрабатываться в стране только в 1939 году.

После армии Смирнов вернулся в Астрахань, устроился работать в школу посёлка Кировский. Преподавал физическую культуру, пение и рисование. Организовывал при школе кружок самодеятельности, где не только выступал на сцене, но и сам шил костюмы. Был он также неплохим спортсменом. Искусно владел коньками, танцевал на льду вальс, «делал фигуры». Известно, что в 1936 году Смирнов участвовал в спартакиаде по физкультуре в Сталинграде, где занял первое место.

По воспоминаниям его матери Екатерины Васильевны, упорства, стойкости и ответственности Павлу было не занимать. Так, в один из холодных ноябрьских дней он уронил в воду разводной ключ, и не раздумывая, прыгнул за ним в ледяную воду (ведь лишних ключей не было). Стойко выдерживал и серьёзные удары судьбы. Известно, что в 1933 году у него родился сын Вадим, но через три года семью Смирновых постигло большое несчастье: жена умерла от заражения крови, и ему пришлось одному воспитывать сына. Ни ропота, ни жалоб никто от него не слышал.

Самым младшим по возрасту и старшим по званию был в экипаже командир танка лейтенант Алексей Фёдорович Наумов. Он родился в Ярославле 1 марта 1923 года. В детстве очень любил футбол, увлекался также шахматами и художественной литературой. Когда началась Великая Отечественная война, поступил в Челябинское танковое училище. Исполнилось ему тогда восемнадцать лет.

На два года старше Наумова – радист, младший сержант Николай Алексеевич Вялых, который родился в 1918 в селе Поньри Курской области в крестьянской семье. До войны учился в Орловском финансово-экономическом техникуме. С 1938 года работал в Скороднянском отделении Госбанка Белгородской области. Увлекался спортом, авиамоделизмом. В 1939 году его призвали в армию. Служил в Севастополе. После призыва в армию писал родным в село: «И вот я военный. Мечтаю по-



пасть в авиационное училище, хочу стать настоящим военным специалистом». Но... получил специальность танкиста.

Старше всех в экипаже по возрасту – командир орудия, младший сержант Пётр Михайлович Норицын. Родился 21 декабря 1903 года. В 1925-м по просьбе начальника районной милиции организовал сельскую группу содействия милиции. А на следующий год, в 1926-м, поступил на службу в отдел милиции города Устюжна Вологодской области, на должность постового милиционера. В РККА с 1941 года. В боях под Тихвином был ранен в ногу. Почти четыре месяца лечился на Урале, в госпитале в Перми. Потом учился в Челябинске на танкиста. Здесь же и свела судьба четырёх бойцов. Здесь же они составили экипаж КВ – подарок тамбовских колхозников.

Пятый член экипажа, заряжающий орудия сержант Феодосий Григорьевич Ганус, влился в коллектив в день последнего боя, 21 января 1943 года. Немец по национальности, он родился в 1912 году в Казахстане. Его родители жили в России несколько поколений. Вероятно, поэтому Ганус постоянно подчёркивал: «Ну, какой я немец? Я по рождению – азиат, степняк!» Его довоенная жизнь – яркая, созидательная. После школы по комсомольской путёвке уехал на строительство Новокузнецкого металлургического комбината. Там встретил свою судьбу, Клавдию Козлову. После рождения первенца, в 1933 году, семья переехала на родину жены, в Липецк. Здесь он участвовал в строительстве Новолипецкого металлургического комбината, а затем там же работал слесарем в отделе капитального строительства. В 1936 году Феодосия призвали в РККА. Службу он проходил в авиационной части в городе Улан-Удэ. В 1938 демобилизовался и вернулся на старую работу. Руководил бригадой слесарей в механическом цехе. К сентябрю 1941-го, когда Гануса вновь призвали в армию, у него было четверо детей.

Легендарному экипажу долго не приходилось участвовать в боях. 92-я танковая, сформированная 1 марта, до ноября того же года находится или во фронтовом резерве, или переподчиняется то одной, то другой армии. В ноябре вновь уходит в резерв, на этот раз ставки ВГК (в город Горький).

Сюда в то время и прибыл из Челябинска экипаж тяжёлого танка КВ «Тамбовский колхозник» под командованием Наумова. В бои за Сталинград их бригада вступила в начале января 1943 года.

Это мы узнаём из письма Пётра Норицына, который 20 января писал родным из Новоалексеевки: «С 11 января нахожусь на передовой, гоним немчуру. Три раза выступали в атаку, остались пока живы, весь экипаж. Машина повреждена, стоим пока на ремонте».

В сводках того периода отмечалось, что в боях за высоту Безымянная и хутор Новая Надежда под Сталинградом экипаж Наумова только 14 января «уничтожил: танков – 2, автомашин – 5, артбатарею – 1, минометов – 4, дзотов – 7, станковых и ручных пулеметов – 5, до 120 гитлеровцев...» В этом сражении снарядом была повреждена ходовая часть танка. Под защитой пушечного и пулемётного огня Наумов и Смирнов спустились по нижнему люку, устранили неисправность и продолжили бой. Три дня спустя приказом командующего фронтом Рокоссовского Наумов и Смирнов за этот бой были удостоены ордена Красной Звезды, а Норицын и Вялых награждены медалью «За отвагу».

21 января разгорелись новые ожесточённые бои за высоту Безымянную и хутор Новая Надежда. После ремонта танк с надписью «Тамбовский колхозник» с ходу вступил в сражение, приняв на свой борт ещё одного бойца – заряжающего орудия сержанта Гануса. Прикрывая пехоту, КВ приблизился к хутору на расстояние до полутора километров. По ходу поджёг пять единиц техники, раздавил до 15 пулемётных точек, блиндажей, уничтожил много живой силы противника. Но, получив серьёзное повреждение,

КВ встал. Более пяти часов, оставаясь живой мишенью, он сам, в свою очередь, поливал фашистов пулемётным огнём и градом артиллерийских снарядов.

Как выяснилось позже, экипаж имел возможность оставить повреждённую боевую машину. И никто бы не упрекнул их в трусости. Но в КВ ещё оставалась достаточная часть нерастратенного боекомплекта (а это 114 снарядов калибра 76,2 мм, 3024 патрона (48 барабанов) к трём пулеметам, ручные гранаты). К тому же, танкисты считали для себя позорным оставлять пехоту без серьёзной огневой поддержки. Их выбор – сражаться до последнего патрона – был осознанным и неоспоримым.

Все они погибли героически, и ни у кого из командования не вызывало сомнений, что награжденные листы на них о присвоении звания Героя Советского Союза получат одобрение в правительстве страны. Однако высокого звания были удостоены только четверо. Сержанта Гануса в списке героев не оказалось, хотя орденом Ленина его наградили. 18 декабря 1943 года и 7 января 1944 командование бронетанковых войск сделало повторные запросы по поводу представления его к званию героя, но безуспешно. Предположительно, свою роль сыграла национальность, так как в директиве от 8 сентября 1941 года указывалось: «Изъять из частей... военнослужащих... немецкой национальности». Не было его имени и на обелиске, установленном на месте подвига уже после войны, хотя в братской могиле покоились вместе все пятеро.

Имя Гануса на обелиске появилось только в 1995 году, а звание героя, но только Российской Федерации, ему присвоили в 1996-м. Совет липецких ветеранов в 2000 году установил на памятнике танкистам у Новой Надежды барельефы всех пятерых членов экипажа.

Время всё расставило на свои места. На родине героев установлены памятники, в их честь в городах и сёлах названы школы и улицы. Увековечен на своей родине и Павел Смирнов: в нашем регионе существует молодёжный гандбольный турнир его имени, технический лицей № 1 города Астрахани носит имя героя. 15 декабря, в день рождения Павла Смирнова, в музее лицея собираются учащиеся, преподаватели, и все, кому дорога память о защитниках Отечества.

Павел Радочинский

ТАНК КВ (КЛИМ ВОРОШИЛОВ)

Советский тяжёлый танк времён Великой Отечественной войны. Серийно выпускался с августа 1939 по август 1942 года на Кировском и Челябинском тракторных заводах. Всего было выпущено более 3230 единиц. Первые встречи с КВ ввели немецко-фашистские войска в состояние шока: советский танк практически не пробивался ни танковыми пушками, ни противотанковой артиллерией. Это позволяло нашим частям, имевшим КВ, прорываться глубоко в тыл противника. Лишь огонь 105-мм гаубиц и 88-мм зениток, обычно находившихся во втором эшелоне немецкой обороны, был эффективен против этого танка. В то же время отмечались недостаточная надёжность и проходимость КВ: танк с трудом преодолевал крутые склоны, его не выдерживали многие мосты, и он разрушал любую дорогу (за ним уже не могла двигаться колёсная техника). По оценкам военных экспертов, КВ не имел особых преимуществ перед средним танком Т-34, который обладал лучшими динамическими характеристиками, был дешевле и прочее в производстве. Технические характеристики КВ: броня – 75 мм, скорость – 34 км/ч, запас хода – 150-220 км, вооружение – 76-мм пушка (боекомплект – 90 снарядов) и 3 пулемёта ДТ.



Уважаемые читатели! Мы начинаем цикл публикаций информационного проекта «Моё астраханское детство», посвящённый 300-летию Астраханской губернии. Приглашаем вас, уважаемые читатели, принять участие в краеведческом проекте газеты «Пульс Аксарайска».

Вы можете рассказать об истории области как очевидец тех или иных событий, вспомнить старые улочки населённых пунктов, детские игры в общих дворах, местные традиции, интересных людей, забавные случаи. В общем, поведать о том,

что бесценным кладом хранится в уголках вашей памяти и может существенными деталями дополнить историческую картину Астраханской области. Желательно, чтобы вы подкрепили статьи фотографиями, иллюстрирующими то, о чём рассказываете. Молодые работники и специалисты могут поделиться с нами воспоминаниями своих старших родственников.

Свои работы направляйте на электронный адрес редакции puls@astrakhan-dobycha.gazprom.ru.

ТОТ ДОМИК НА САМОЙ ОКРАИНЕ...



Топоним «Криуша», надо полагать, появился во времена очень отдаленные и уже в те годы объективно подчеркивал удивительную кривизну этих улочек, домишек и даже почему-то деревьев. Хотя само название происходило от древнего именованья ерика, протекавшего в этих краях. Когда-то здесь была обычная рабочая слободка на самой окраине Астрахани. Сейчас весьма архаичный жилой

массив, «утопленный» между Юго-Востоком-2 и рынком «Большие Исады». Здешние улицы колоритны и аутентичны. Кстати, в середине 60-х годов тут уже никого не прописывали, намеревались снести. Но... руки так и не дошли. И постепенно тут образовался культурно-архитектурный микс, соединяющий 19-й и 21-й века.

Мое детство пришлось на 70-е годы прошлого столетия и было проведено именно на Криуше. Удобства городской жизни здесь видели только по телевизору и в сантехнике особо не вдавались. Дрова под навесом, туалет и вода во дворе. Да и то не в каждом. По улицам носились мопеды, в лужах играли дети. На чадающих керосинках готовились обычные деликатесы: борщи и жареная картошка, а сам керосин привозился раз в неделю, о чем соседи извещали друг друга гортанными криками. Смутно помню, что как-то керосин привозили даже... на верблюде.

Что до сих пор удивляет и восхищает, так это просто невообразимая по нынешним временам взаимовыручка. Если баба Маша в продуктовой магазине обнаруживала поступление чего-то мясного, то она занимала очередь на всю улицу. И представители другой улицы с этим смирялись. Если дяде Жене привозили дрова, то разгружали их все соседские мужики. А остальные помогали советами. Если у пацана днем крали велосипед, то к вечеру все знали, кто украл. Поэтому обходились без милиции.

Вообще надо признать, что Криуша испокон веку была райончиком криминализованным. Криушенские пацаны славились прихотливостью и любовью к уличным дракам. Ранее судимых здесь водилось немереное количество, поэтому и нравы были соответствующими. Но. По неписаным законам никогда не трогали своих, потому что в лицо все друг друга знали, и даже рецидивисты предпочитали орудовать в других районах. Я помню, как нашу соседку, возвращающуюся с ночной смены, ограбили в переулке. И на следующий день пришли изви-

няться, принесли подарки: «Не разобрали в темноте».

При этом все жители Криуши были по советски вороваты. Большинство работало на близлежащих предприятиях: хлебозаводе, горпищекомбинате, сетевязальной фабрике и заводе холодильного оборудования. Оттуда редко кто шел домой пустым. С одной стороны – мука, яйца, масло, бракованное печенье. С другой – капрон, сети, проволока, мешки, ящики, стройматериалы. Излишки продавали опять же соседям – своеобразная кооперация. Грех, конечно. Но не спешите упрекать, криушинцы все же были детьми своего времени.

Впрочем, достаточно о преступлениях. Ведь жизнь-то в целом была правильной. Хотя и одинаковой. Зимой на всех – фуфайки и невообразимые по комфорту ботинки «прощай, молодость». Летом – сатиновые халаты и линялые «треники». Еда у всех на столах – практически однотипная, хотя паюсную икру ценили меньше сливочного масла. Быт также стандартный. На всю Криушу был только один «миллионщик» – зубной врач, практиковавший на дому. Да и то не прижился, переехал куда-то...

Но жили, не тужили. Особенно летом. Потому что чуть ли не у каждого двора по вечерам собирались соседи. Карты, домино, лото, саратовская гармошка, разговоры за полночь... Или, к примеру, можно было сходить в летний кинотеатр «Маяк», что находился у Ивановского моста через Кутум, это был действительно очаг цивилизации. Тем более что рядом стояла пивная.

Кутум – объект совершенно знаковый. Тогда в нём можно было ловить рыбу и раков, стирать белье и половики, купать собаку и топить котят. А также мыться в лет-

нее время, поскольку платить за посещение бани «Гигиена» 15 копеек не всегда представлялось целесообразным. На реке была прогулочная лодочная станция и специальные места для пикников, спортивные школы, пляжи. А зимой – естественный и безразмерный каток. Без Кутума тогдашняя Криуша не была бы таковой.

Из других объектов, достойных мемуаристики, стоит упомянуть двор школы номер 24, где позже расположился учебно-производственный комбинат Советского района. Здесь представители разных поколений играли в футбол, устраивали танцы и спортивные состязания, здесь был «чёрный» книжный рынок и запрещённая секция каратэ, здесь же в хорошую погоду собирались поклонники «плодово-выгодного», и их жены не мучались проблемой поиска мужей.

Нельзя не упомянуть еще один характерный момент тех лет – на Криуше абсолютно отсутствовали какие-либо национальные проблемы. Русские, татары, казахи, евреи, армяне считали себя просто криушинцами. Кайнары поедались вместе с куличами, запивались калмыцким чаем, а интернациональные свадьбы были в порядке вещей. Кстати, именно на Криуше расположены улицы Интернациональные – первая, вторая и т.д. А пацанва обедала сегодня у Игоря, завтра у Фариды, послезавтра – у Карена. И не представляла, что бывает как-то иначе...

Простота нравов подкреплялась еще и своеобразной крестьянской общинностью. Ведь несмотря на «городскую прописку», эта местность была типично сельской. Во всех дворах присутствовали огородики, жители держали кур и поросят, новости из окна в окно передавались быстрее, чем

сейчас по сотовому телефону. Прекрасно помню, что когда криушинцы собирались куда-нибудь в центральную часть Астрахани, они гордо говорили: «Еду в город». Не в центр, а именно в «город». И старались одеться поприличнее.

Можно многое рассказывать о быте и привычках того времени, но все же главное – это люди. Они и сейчас перед глазами... Баба Соня, которая по дороге из магазина раздавала детям все купленные конфеты. Фронтвик – инвалид дядя Вася, который пять раз отказывался от квартир с удобствами, потому что хотел жить и умереть в своей криушинской развалюшке. Михаил Иванович, который держал во дворе более сотни (!) голубей и поэтому стрелял в соседских кошек. Приблатнённый сосед Вовка, который выколол на груди портрет Высоцкого. Дядя Равиль, который из утильсырья смастерил для пацанов лодку с парусом... Всех, конечно, не перечислишь, да и вспомнишь, разумеется, уже не всех. Просто – жили люди. Недавно. Каких-нибудь 30 – 40 лет назад. И называли себя криушинцами, не кривя душой. С гордостью.

В качестве постскриптума. Она еще жива, Криуша. Несколько десятков развалившихся домишек теперь обильно перемежаются двухэтажные, порой совершенно циклопические коттеджи с автомойками. Кутум зарос камышами, со всех сторон бывшую слободку окружили девятиэтажки. Периодически появляются сообщения, что скоро снесут остатки прежнего «колорита». Оставшиеся здесь редкие аборигены относятся к этому с криушинским скепсисом...

Сергей Синюков

ЧЕТЫРЕ НОВЫХ ГОДА ПОЗАДИ

Если бы меня попросили охарактеризовать минувшую неделю одной крылатой фразой, то я бы, наверное, процитировал Жоржа Милославского из «Иван Василевича...»: «Ну, пошли дела кое-как!» Действительно, первая половина января – традиционное время перехода из нерабочего состояния в рабочее с постепенным набором высоты.

Работать-то мы дружно начали еще на прошлой неделе, но, разумеется, не могли не встретить Старый Новый год, к которому питаем историческую слабость. Причем, если большинство россиян, обитающих на территории Центральной части страны, встречают Новый год два раза, то астраханцы, благодаря возврату местного времени – целых четыре! Соответственно, имеют возможность загадывать желаний столько же. И уж одно из четырех обязательно сбудется, шансов теперь больше, не правда ли?

Праздники наконец-то закончены, и специалисты подсчитывают, во что они обошлись... Для примера, в 2016 году россияне употребили внутрь содержимое 100 миллионов бутылок шампанского, 250 миллионов бутылок водки и 800 миллионов – пива. Свежих данных пока нет. Зато обнародованы последствия. «Тогда считать мы стали рано», – как сказал поэт. Конечно, постновогодних курьезов – множество, в том числе и печальных. Вот в северной столице мужчина упал с дивана. Насмерть. По счастью, в Астрахани статистика всяческих новогодних происшествий – в пределах средних многолетних показателей. А скоро... будет гораздо лучше. Потому как в эти новогодние дни появилась сверхоптимистичная информация об открытии российских ученых: они-таки разработали таблетку, способную уберечь печень от токсического воз-

действия алкоголя и восстановить пораженный орган! Пишут, что разрабатываемая таблетка не будет дорогостоящей, она должна быть доступна населению страны. Это благородно!

Меж тем, если кто-то, уже наотдыхавшись и вернувшись из новогоднего вояжа, с вялым энтузиазмом приступил к трудовым подвигам, самые дальновидные именно сейчас пакуют чемоданы и вызывают такси в аэропорт. Потому как на неделе начался массовый построжественский сброс цен на туры в популярные Таиланд, Доминикану и прочие тепленькие места планеты. И уставшие от «голубых огоньков» наконец-то окунутся в голубую лазурь океана. Эксперты по туризму уверяют – места в самолетах раскуплены. Еще бы!

Кстати, о самолетах. На неделе – историческая информация. Топоним «Астрахань» отныне увековечен в названии воздушного корабля. Имя нашего города получил Boeing 737-800 с бортовым номером VQ-BJX, принадлежащий авиакомпании «Россия». Эта компания присваивает названия российских городов своим лайнерам. В небе уже летают Волгоград, Ижевск, Кострома и другие. Теперь взлетит и Астрахань, и мы, подобно герою мультфильма, сможем сказать: «Парит наш орел!». Меж тем эта традиция не нова и имеет давнюю и славную историю. Первые российские аэростаты или, если угодно, дирижабли, также имели собственные имена, совпадающие с названиями центров тогдашней Российской империи. Например, «Санкт-Петербург» и «Варшава». Так что Астрахань поднимается на заоблачную высоту!

На неделе было очень актуально печатное слово. Лингвисты и филологи утверждают, что печатных слов в русском языке вообще больше, чем непечатных, хоть в праздники, хоть в будни. Правда... не все соотечественники с этим согласны. Меж тем, отмеченный 13 января День российской печати был поводом напомнить о том,

что мы – все еще очень читающий народ, хоть гипертекст (Интернет) почти победил старые добрые книги и газеты. Но. Если вы читаете в эту минуту «Пульс Аксарайска», то... печатное слово еще востребовано, к тому же наша газета по своему тиражу является одним из лидеров областного медиарынка.

При этом праздничная тема печатного слова не ограничивается радостным призывом: «Как хорошо уметь читать, не надо к маме приставать». Дело в том, что именно 13-го числа Госдума рассмотрела в первом чтении очень интересный документ. Конкретнее – изменения в закон «О защите прав потребителей». Законопроект запрещает предоставлять информацию о товарах (работах, услугах) мелким нечитаемым шрифтом. Пишут, что проблема сия особенно актуальна для банковских заемщиков, коих у нас легионы: одна строчка мелким шрифтом, содержащая существенные условия, может менять смысл всего договора. Бывает, что человек приносит в банк лупу, чтобы рассмотреть всю чистоту помыслов, и в итоге... чего-нибудь все равно недосматривает. Теперь, будем надеяться, ситуация качественно улучшится, все возможные нюансы рассмотрим невооруженным глазом.

И, как водится, о погоде. Традиционная полоса крещенских морозов Астрахань не слишком озаботила. В ту пору как во многих субъектах страны морозные катаклизмы становятся главной новостью недели (на Сахалине, к примеру, из-за снегопада отменили праздник – День снега), то у нас жить вполне можно. Только вот лед тонкий, и рыба плохо клеит, в остальном условия сносные.

Не забудьте выкинуть елку. И до встречи через неделю, ибо наша новая рубрика «Дельно о недельном», пилотный вариант которой вы имели удовольствие прочесть, предполагает именно такой временной формат.

Дмитрий Скабичевский

♈ Овен. Делайте только то, в чём уверены. Всё будет даваться легко – увидел, понравилось, захотел, добился. Прекрасный период для наведения мостов и полезного взаимодействия.

♉ Телец. Ответственность и дисциплина помогут вам справиться с трудными задачами. Проблему одним махом не решить, но это хорошее время, чтобы с ней разобраться.

♊ Близнецы. Планы, которые вы строили перед Новым годом, получат беспрепятственный ход. На вас навялят гору небольших дел, но вы с ней разберетесь, и начальство будет вами довольно.

♋ Рак. Ваши контакты будут содержательными и полезными. Настройтесь на дела, которые требуют аккуратности и усердия. Только ничего не делайте наполовину!

♌ Лев. Необходимо притормозить и посмотреть, как будут развиваться события. Постарайтесь соблюдать договоренности. Вы можете выступить с неожиданной инициативой, и друзья помогут.

♍ Дева. Сосредоточьтесь на накопившихся проблемах. Важно ощущать, что всё работает исправно, и вы полны сил. Люди, которые придут к вам с идеями, не случайны. Их нужно выслушать.

♎ Весы. Хорошие возможности откроются на работе и в других коллективах, с которыми связаны ваши интересы. Это благоприятная неделя, чтобы напомнить о себе.

♏ Скорпион. Можно многое сделать, но придётся «идти в люди», убеждать и договариваться. Используйте все средства, чтобы быть в хорошей форме. Неделя подходит для начинаний.

♐ Стрелец. Многие проблемы могут решаться наскоком, на ура. Важно точно рассчитать силы и выбрать момент. Успех зависит от того, насколько вы уверены в себе и обаятельны.

♑ Козерог. Збота о хлебе насущном заставит заниматься рутинной работой, хотя душа просит более интересных и творческих занятий. Проявите собранность, и всё пойдет на лад.

♒ Водолей. Если вас раздражает от идеи, поделитесь ими с окружающими. Доверяйте своей интуиции. Используйте все возможности для привлечения нужных ресурсов и отношений.

♓ Рыбы. Во всём важны точность и аккуратность. Соблюдайте инструкции и правила. Готовьте новые дела. Выбирайте круг общения, который поможет завязать новые связи.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедшую неделю (с 9 по 15 января 2017 года) проведено 671 исследование качества атмосферного воздуха. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов, расположенных в районе Астраханского газового комплекса, не зарегистрировано.

МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ «ПУЛЬС АКСАРАЙСКА» ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store

Play market



РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР

«МЕСЛУМ» НЕ ДОШЁЛ ДО ПРИЛАВКА

О задержании и уничтожении санкционной продукции в Астраханской области

В ходе контрольно-надзорных мероприятий в пункте приема уведомлений международного автомобильного пункта пропуска «Караузек» на российско-казахстанском участке границы государственного инспектором отдела государственного фитосанитарного контроля и надзора на государственной границе Российской Федерации Управления Россельхознадзора по Ростовской, Волгоградской и Астраханской областям и Республике Калмыкия совместно с сотрудниками Пограничного управления ФСБ России по Республике Калмыкия и Астраханской области задержано автотранспортное средство, следовавшее из Москвы в Республику Казахстан.

В ходе проведения фитосанитарного контроля (надзора) сотрудниками Россельхознадзора выявлена подкарантинная продукция высокого фитосанитарного риска без фитосанитарных сопроводительных документов, а именно салат «Меслум», общим весом 25 кг (5 ящиков по 5 кг), согласно маркировке из Республики Польша.

Грузоотправитель – общество с ограниченной ответственностью «Парадиз» (Москва), грузополучатель – индивиду-



альный предприниматель из Казахстана.

На основании Указа Президента РФ от 29.07.2015 № 391 «Об отдельных специальных экономических мерах, применяемых в целях обеспечения безопасности Российской Федерации», сельскохозяйственная продукция общим весом 25 кг изъята и уничтожена 13 января 2017 года на полигоне ТБО в Красноярском районе Астраханской области в соответствии с правилами уничтожения сельскохозяй-

ственной продукции, сырья и продовольствия, странами происхождения которых являются Соединенные Штаты Америки, Канада, Австралия, Королевство Норвегия, Украина, Республика Албания, Черногория, Республика Исландия и Княжество Лихтенштейн, страны Европейского союза, и которые по 31 декабря 2017 года запрещены к ввозу в Российскую Федерацию (постановление Правительства Российской Федерации от 31.07.2015 № 774).

ПРОИЗВОДСТВО И ЭКОЛОГИЯ

