

ДЕЛОВАЯ ИГРА НА ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ПОЛЕ

На базе ООО «Газпром добыча Астрахань» прошла деловая игра для предприятий по добыче и переработке газа



В течение двух дней – 6 и 7 июля – на базе ООО «Газпром добыча Астрахань» проходила деловая игра «Выдача комплексного экологического разрешения предприятию по добыче и переработке природного газа». Она осуществлялась в рамках реализации «Плана основных мероприятий по проведению в 2017 г. в Российской Федерации Года экологии», утверждённого распоряжением Правительства РФ №1082-р от 2.06.2016, и являлась апробацией проекта по выдаче КЭР для предприятий нефтегазовой отрасли.

В данном мероприятии приняли участие более 60 представителей федеральных и региональных органов исполнительной власти, Бюро наилучших доступных тех-

нологий (структура Росстандарта), трёх профильных Департаментов и десяти дочерних обществ ПАО «Газпром», сторонних организаций нефтегазовой отрасли.

Целью деловой игры стала практическая апробация положений проекта «Порядок выдачи комплексных экологических разрешений (КЭР), внесения в них изменений, их переоформления и отзыва», находящегося сейчас на стадии утверждения в Правительстве РФ. Комплексное экологическое разрешение – это документ, регулирующий деятельность производств, негативно влияющих на окружающую среду.

Мероприятия в выбранном формате проводятся в стране с прошлого года. Выбор стартовой игровой площадки был сделан в пользу ООО «Газпром добыча Аст-

рахань», как предприятия осуществляющего добычу и переработку углеводородного сырья, что позволяет рассмотреть весьма широкий спектр вопросов по процедуре получения КЭР. Кроме того, деловая игра на базе ООО «Газпром добыча Астрахань» позволила выявить «проблемные вопросы» в проектах двух профильных информационно-технических справочников – ИТС НДТ 29 «Добыча природного газа» и ИТС НДТ 50 «Переработка природного и попутного газа».

>>> стр. 2

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ



СМОТР-КОНКУРС: НАЗВАНЫ ИМЕНА «ЛУЧШЕГО СВАРЩИКА» И «ЛУЧШЕГО СПЕЦИАЛИСТА ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ»
стр. 3

СИСТЕМА ПЭК: ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
стр. 6-7



БЕЗОПАСНОСТЬ: ПРОСТО И УВЛЕКАТЕЛЬНО – О СЕРЬЁЗНОМ И ВАЖНОМ
стр. 8

ТРАНСПОРТНЫЙ НАЛОГ: ДЕПУТАТЫ АСТРАХАНСКОЙ ДУМЫ В ОКОНЧАТЕЛЬНОМ ЧТЕНИИ ОДОБРИЛИ ПОПРАВКИ
стр. 11



ДЕЛОВАЯ ИГРА НА ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ПОЛЕ

На базе ООО «Газпром добыча Астрахань» прошла деловая игра для предприятий по добыче и переработке газа



С приветственным словом к собравшимся в конференц-зале АЦГ обратился главный инженер – заместитель генерального директора ООО «Газпром добыча Астрахань» Наиль Низамов:

– Наше Общество, как дочерняя организация ПАО «Газпром», является экологоориентированной компанией и ответственно относится к сохранению благоприятной окружающей среды. Понятие устойчивого развития, то есть приемлемого сочетания производственной деятельности и сохранения благоприятной окружающей среды для будущих поколений, положено в основу стратегического развития нашего Общества. Мы активно участвуем в процессе перехода на технологическое

нормирование на основе наилучших доступных технологий и потому поддержали инициативу ПАО «Газпром» по проведению данной деловой игры на базе Общества. Надеюсь, что наши совместные усилия будут содействовать обеспечению эффективной работы и стабильного развития газовой отрасли.

В целях информирования участников мероприятия был специально подготовлен видеоролик о производственной деятельности ООО «Газпром добыча Астрахань», а также доклад заместителя главного инженера – начальника отдела охраны окружающей среды Администрации Общества Игоря Танаянца. В соответствии со сценарием деловой игры, ООО «Газ-

пром добыча Астрахань» подготовило заявку на получение КЭР. На каждом этапе по рассмотрению, согласованию данной заявки возникали вопросы, комментарии и предложения по усовершенствованию процедуры оформления и получения КЭР.

Как отметили представители ПАО «Газпром», все замечания и выявленные проблемные точки – а они обнаружились и в проекте «Порядка выдачи комплексных экологических разрешений...», и в справочниках, и в предстоящей работе предприятий с государственными органами по согласованию необходимых документов, – будут тщательно изучены и учтены. Газпром крайне заинтересован в переходе на новую, экологически ориентированную

модель экономического развития, и проведённая здесь игра позволяет сделать шаги в нужном направлении.

При этом все гости выразили благодарность представителям ООО «Газпром добыча Астрахань» за отличную организацию мероприятия.

По результатам деловой игры были разработаны предложения и рекомендации как для проекта по порядку выдачи комплексных экологических разрешений, так и для дочерних организаций ПАО «Газпром» по прохождению процедуры рассмотрения и получения комплексных экологических разрешений.

Сергей Дергачёв

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Сергей Коняев, заместитель начальника Управления энергосбережения и экологии Департамента 123 ПАО «Газпром»:

– ООО «Газпром добыча Астрахань» – один из самых сложных объектов в Системе Газпрома. Он имеет в своём производственном «арсенале» как добычу газа, так и его переработку и транспортировку. К этому добавляются и близость населённых пунктов, и определённые экологические ограничения, обусловленные природно-климатическими условиями и особенностью месторождения. Так что в качестве игровой площадки астраханское предприятие подходило просто идеально: на нём можно рассмотреть самые различные варианты по получению КЭР, подходящие для многих дочерних компаний Газпрома.

Сама деловая игра – это новация для России, которая продиктована сложностью задачи по переходу на технологическое нормирование на основе наилучших доступных технологий. И на ней, кроме вопросов, касающихся санитарно-экологических ограничений, мы рассматриваем такой аспект: насколько наше оборудование и техника соответствуют новым требованиям и наилучшим доступным технологиям в природоохранной сфере?

Деловая игра на базе ООО «Газпром добыча Астрахань» позволила нам охватить широкий круг вопросов, а также одновременно апробировать два важных технологических справочника – по добыче газа и по переработке газа. Кстати, таких деловых игр по данным НТС больше не предусмотрено.

Игорь Танаянец, заместитель главного инженера – начальник отдела охраны окружающей среды Администрации Общества:

– Законодательно определено, что предприятия первой категории, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду (а к таковым относятся многие предприятия Газпрома), до 2022 года должны получить комплексно-экологическое разрешение. Поэтому все стороны – и государство, и промышленный комплекс – заинтересованы в оперативном и слаженном прохождении этого этапа. И организованная на нашей базе деловая игра способствует выполнению намеченной цели.

Мы моделировали ситуацию, когда ООО «Газпром добыча Астрахань» подготовило необходимую документацию и направляет заявку на выдачу комплексного экологического разрешения. Какие возникают трудности при прохождении документов через различные инстанции, на каких экспертных оценках делается особый акцент, как предполагается учитывать мнение общественных организаций? Эти и другие вопросы становятся более понятными, когда проведена такого рода деловая игра.

Наталья Пыстина, директор Центра экологической безопасности, энергоэффективности и охраны труда ООО «Газпром ВНИИГАЗ»:

– Надо признать, что вопросов, касающихся порядка выдачи КЭР, пока слишком много. И путь ещё предстоит очень тяжёлый и долгий, прежде чем мы придём к требуемой норме. Возможно, помимо уже готовящегося «Порядка выдачи комплексного экологического разрешения», понадобится некий отраслевой документ – типа методических указаний по подготовке пакета документов для оформления КЭР. Хочу лично поблагодарить ООО «Газпром добыча Астрахань». Если честно, то именно мы предложили это предприятие в качестве игровой модели. И представители Общества, которым была поручена организационная часть, справились достойно с непростой задачей и позволили на этой площадке обсудить очень широкий спектр вопросов.

Андрей Недре, заместитель директора ФГАУ «НИИ «Центр экологической промышленной политики»:

– Получение разрешительных документаций всегда является очень важной задачей для управления природоохранной деятельностью на предприятии. В Европе это давно поняли, разработали наилучшие доступные технологии экологической модели экономического развития и придерживаются их. Мы только начали движение по этому пути. Поэтому те наработки, которые у вас есть по проблеме охраны окружающей среды с помощью санитарно-гигиенического законодательства, не стоит откидывать и отменять. Да, пока нет чёткого нормативного документа, но такими мероприятиями, как проведённая деловая игра, мы приблизим желанный момент.

Надежда Юнг, начальник отдела экологической экспертизы и нормирования Управления Росприроднадзора по Астраханской области:

– Очень приятно было поучаствовать в организованной деловой игре. Она дала прекрасную возможность вплотную контактировать с природопользователями из промышленного сектора и внести свои предложения в проект документа по порядку выдачи КЭР. Уже на этой, пусть и игровой, стадии можно понять, что будет дальше и с чем нам, государственным службам, придётся работать. В то же время не хотелось бы поддаваться эйфории: деловая игра, может, и прояснила кое-какие вопросы, но гораздо больше определила проблем на данном правовом пространстве. И если эта, в принципе, полезная практика дискуссии различных сторон на единой площадке не будет иметь продолжения, то, боюсь, период реального прохождения процедуры получения КЭР может сильно затянуться.

В конце июня в ООО «Газпром добыча Астрахань» состоялись два смотра-конкурса профессионального мастерства на звания «Лучший сварщик» ООО «Газпром добыча Астрахань» и «Лучший специалист противокоррозионной защиты» ООО «Газпром добыча Астрахань».

НА КОНКУРС БОЛЬШОГО ГАЗПРОМА ЕДЕТ ЗАВОДЧАНИН

Профессия сварщика во многом считается специфичной, где-то даже виртуозной специальностью. Практически во всех операциях, где необходима рука сварщика, точность выполнения исчисляется миллиметрами. А жёсткие требования к качеству и безопасности работ мастеров «огненной дуги» – это постоянное подтверждение своей квалификации и неустанное обучение передовым методам сварки.



Ренат Давлетьяров

В этом плане проводящийся в ООО «Газпром добыча Астрахань» раз в два года корпоративный конкурс сварщиков давно стал своеобразным мериллом профессионализма. Ведь применяющаяся на его практических заданиях ручная дуговая сварка покрытыми электродами в большой мере зависит от опыта и мастерства участника.

На первом этапе конкурса определялись лучшие на уровне структурных подразделений. В финал вышли десять сварщиков, из которых пятеро представляли АГПЗ, трое – ГПУ, двое – УТТиСТ.

20 и 21 июня на базе Ремонтно-механического цеха АГПЗ финальная десятка продемонстрировала свои профессиональные знания, навыки и умения. Багаж знаний выявлялся на теоретической части конкурса, где участникам пришлось за установленный лимит времени ответить на 35 вопросов по основам сварки, сварным швам и соединениям, организации сварочных работ, охране труда и техники безопасности при их выполнении и т. п. Судя по результатам, большинство конкурсантов продемонстрировали высокий уровень теоретических знаний.

И всё же основной акцент в конкурсе,

безусловно, на практической части. Для неё организаторы конкурса подготовили соответствующую техническую базу: на производственной площадке РМЦ оборудовали сварочные кабины, укомплектованные однотипными сварочными аппаратами, вытяжками, электрическими шлифовальными машинками, расходными материалами и стендами для сварки. Также были подготовлены заготовки в виде катушек из труб диаметром соответственно 57 мм и 168,3 мм.

Практическое задание заключалось в сборке и сварке контрольных сварных соединений двух образцов. На его выполнение с катушкой меньшего диаметра давалось 35 минут, большего – 80. Плюс – определённое время, не входившее в зачётное, – на различные подготовительные операции и подбор режимов сварки. Таким образом, каждый из конкурсантов два с лишним часа провёл в напряжённой и сконцентрированной работе. Причём перечень и последовательность операций, выполняемых до

начала конкурса и уже в процессе сварки, строго регламентировались. За любое отступление от утверждённого регламента сразу начислялись штрафные баллы.

– Сварка металлов – весьма сложный технологический процесс, который к тому же обусловлен возникновением вредных факторов, способных оказывать неблагоприятное воздействие на работника, – пояснил главный сварщик Отдела главного механика ООО «Газпром добыча Астрахань» Александр Кудасов. – А если всё это помножить на опасность и многосложность самого газового производства, то становится понятным, почему в Газпроме предъявляются высочайшие требования безопасности ко всему, что связано со сварочными работами. И на нашем смотре-конкурсе предельное внимание ко всем действиям сварщика – как в плане сварки, так и в отношении норм безопасности. Ведь любое послабление в данном направлении в реальных производственных условиях может обернуться чрезвычайными последствиями.

Кроме того, при определении лучшего учитывались качество сварного шва и время выполнения задания. Качество швов комиссия оценивала в два этапа: сначала образцы осматривались на определение внешних дефектов и отклонений по размерам от требуемых параметров, а затем был выполнен рентгенографический контроль на предмет наличия внутренних дефектов.

Впрочем, сварщикам не привыкать к таким строгостям – большинство из них не в первый раз принимают участие в корпоративном конкурсе. Сборка и обработка сварных конструкций, сварка КСС при наклонном расположении оси свариваемых элементов под 45° без поворота, ручная дуговая сварка корневого, заполняющего и облицовочного слоёв шва, зачистка шва абразивным кругом – эти и другие операции многие конкурсанты выполняли уве-

ренно, без сбоев выбранного темпа.

Тщательно проанализировав работу по теоретической и практической частям конкурса, комиссия на нынешней неделе подвела итоги. Победителем в смотре-конкурсе «Лучший сварщик ООО «Газпром добыча Астрахань»- 2017» признан электрогазосварщик 6 разряда Ремонтно-механического цеха АГПЗ Ренат Давлетьяров. Кстати, он неоднократно принимал участие в предыдущих конкурсах, становился призёром, но не достигал первого места. На этот раз Ренат Ильдарович отменно прошёл всю конкурсную дистанцию и набрал впечатляющую сумму – 138,8 балла из 153 возможных.

Второе место присуждено коллеге Давлетьярова – электрогазосварщику 6 разряда РМЦ АГПЗ Андрею Рябцеву, набравшему 106,7 балла. На третьем месте – электрогазосварщик 6 разряда Службы энергоснабжения Алексей Драчевский, у которого в активе 104,3 балла. Совсем немного ему уступил ещё один представитель заводского РМЦ – электрогазосварщик Владимир Попов (103,1 балла).

Что касается победителя, то теперь ему надо готовиться к ещё более серьёзному профессиональному состязанию – смотру-конкурсу «Лучший сварщик ПАО «Газпром»-2017». Он состоится в конце сентября в Нижегородской области, а точнее – в Арзамасе, на базе Инженерно-технического центра ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород». За главный приз будут сражаться 35 сварщиков из дочерних компаний Большого Газпрома.

Уверены, что на столь представительном мероприятии Давлетьяров выступит достойно. Тем более, что у астраханцев есть прецедент успешного выступления: в 2013 году в Санкт-Петербурге уже упомянутый сварщик РМЦ Владимир Попов завоевал бронзовую награду.

ПЯТЁРКЕ – ПОЧТИ «ОТЛИЧНО»

Так же как и у сварщиков, в течение двух дней – 28 и 29 июня – на базе Газопромислового управления проходил конкурс на звание «Лучший специалист противокоррозионной защиты» ООО «Газпром добыча Астрахань»-2017», который одновременно являлся первым этапом смотра-конкурса на звание лучшего специалиста противокоррозионной защиты ПАО «Газпром».

Пять специалистов из двух структурных подразделений Общества – АГПЗ и ГПУ – определяли сильнейшего в своей профессии на теоретических и практических заданиях. Конкурсная «теория» представляла собой тестирование по трём разделам: эксплуатации и контролю систем противокоррозионной защиты объектов Общества, охране труда при эксплуатации электроустановок и первой медицинской помощи пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях.

Практическая часть состояла из двух туров: в учебном классе Газопромислового управления (там же проходила и теоретическая часть конкурса) участники оцени-

вали качество лакокрасочного покрытия на предъявленном образце, а на следующий день на установке УППГ-6 демонстрировали свои навыки и умения при подготовке и включении в работу комплекса модульного оборудования электрохимзащиты (КМО НГК – ИПКЗ – Евро), а также при техническом обслуживании установки протекторной защиты.

– Данный конкурс – традиционный, хотя за последнее время в нём и поменялись акценты: раньше это были соревнования специалистов в области электрохимзащиты; с каждым годом увеличивается объём заданий в области антикоррозионных и изоляционных материалов, – пояснила член конкурсной комиссии, начальник отдела защиты от коррозии СТНиТД АГПЗ Галина Бегунова. – Впрочем, проблема противокоррозионной защиты на газовом комплексе всегда была актуальной. Это довольно специфическая деятельность, и специалист, ею занимающийся, должен обладать весьма обширным диапазоном знаний. Помимо высокой компетенции, он должен оперативно оценивать достоверность полученных результатов, чтобы обезопасить оборудование от агрессивной коррозионной среды. И в этом плане конкурс – своего рода проверка квалификации, поскольку его задания практически не отличаются от то-

го, что специалистам приходится ежедневно выполнять на реальном производстве.

Собравшийся в этом году состав участников показал высокий уровень профессионального мастерства. Можно сказать, что соревновавшаяся пятёрка специалистов отработала почти на «отлично»: на всех заданиях она уверенно укладывалась в отведённое время, а помарки были единичны.

– Прошедший конкурс вновь доказал, что наше Общество обладает хорошим кадровым составом в сфере противокоррозионной защиты, и всех нынешних конкурсантов хотелось бы поблагодарить за продемонстрированный профессионализм, – подчеркнул заместитель главного инженера – начальник службы технического надзора и технического диагностирования АГПЗ Алексей Бакланов. – Ещё хотел бы отметить всех, кто организовал конкурс, и в отдельности – начальника отдела защиты от коррозии СТНиТД АГПЗ Галину Бегунову: благодаря её участию конкурс был организован и проведён на самом высоком уровне, без малейших сбоев и задержек.

Что касается результатов двухдневного напряжённого соперничества, то первое место завоевал старший мастер участка по эксплуатации оборудования электрохимзащиты ЦДГиГК СЭС ГПУ Владимир Антонов, набравший 63 балла. Он и предста-



Владимир Антонов

вит ООО «Газпром добыча Астрахань» на смотре-конкурсе на звание лучшего специалиста противокоррозионной защиты ПАО «Газпром», который состоится в Томске.

Второе место присуждено начальнику участка по эксплуатации оборудования электрохимзащиты ЦДГиГК СЭС ГПУ Павлу Куличкину (60 баллов), а третье – ведущему инженеру отдела защиты от коррозии СТНиТД АГПЗ Виталию Хохлачёву (59 баллов).

Подготовил Борис Аверченко

ЛЮДМИЛА ПЕТРОВА: «АРХИВ – ДЕЛО СЕРЬЁЗНОЕ»

Сохранение и поддержание в идеальном порядке огромного количества документов, которых год от года не становится меньше, – непростая задача. Она по плечу лишь грамотному специалисту, такому, как заведующий архивом Отдела документационного обеспечения управления Людмила Петрова. Накануне юбилея, который Людмила Дмитриевна отметит 17 июля, с ней побеседовал корреспондент газеты «Пульс Аксарайска».

– Людмила Дмитриевна, расскажите немного о себе: где родились, учились, работали до прихода в ООО «Газпром добыча Астрахань»?

– Родилась я в Кимовске, маленьком живописном городке Тульской области. После школы поступила в Тульский экономический техникум, в 1986 году его окончила. Вышла замуж, и в 1988 году, когда супруга пригласили на освоение АГКМ, переехала в Астрахань.

На астраханской земле начала свою трудовую деятельность на судовой верфи имени С. М. Кирова: работала в отделе кадров, затем в Кировском военном комиссариате города Астрахани инспектором, а потом помощником начальника отделения. Занималась вопросами контрактной службы, мобилизационной работой, бронированием работников на предприятиях. Параллельно обучалась в АГУ по специальности «Экономическая теория». По работе часто приходилось контактировать с сотрудниками специального отдела тогда ещё ООО «Астраханьгазпром». В 2004 году в спецотделе образовалась вакантная должность инспектора по воинскому учёту и бронированию, которую мне предложили. А в 2006 году, с созданием Архивной службы при администрации Общества, мне доверили её возглавить, и я стала заведующим архивом Общества.

– Как можно охарактеризовать вашу работу?

– Архив зачастую воспринимают как хранилище древностей, не имеющее (за редким исключением) связи с современной жизнью. Наша работа заключается не только в комплектовании архива и обеспечении сохранности документов, но и в учёте, выдаче и использовании документов в части предоставления архивных данных, справок, подготовки материалов для газетных публикаций. В 2006 году произошли структурные изменения Общества, когда из его состава стали выходить такие структуры, как «Астраханьтрансгаз», «Управле-

ние «Астраханьгазэнерго», «Аварийно-ремонтно-восстановительное предприятие» и другие. Руководство решило принять документацию вышедших из состава структур на хранение в архив Общества.

В настоящее время на архивном хранении находятся десять фондов. К нам часто обращаются бывшие работники Общества с просьбой о выдаче справок, подтверждающих стаж работы на нашем предприятии и средний заработок для предоставления в Пенсионный фонд. Помимо этого, мы работаем со всеми сотрудниками нашего Общества.

– Что представляет собой ваш коллектив?

– До 2012 года коллектив Архивной службы состоял из трёх человек: заведующий архивом и два архивариуса. Но в связи со структурными изменениями в составе Общества была оптимизирована численность нашей службы, и нас ввели в штат отдела документационного обеспечения управления.

– Расскажите подробнее об электронном архиве.

– В работе любой компании однажды наступает момент, когда руководство и сотрудники понимают, что количество бумажных документов настолько велико, что поиск необходимого отнимает непомерно много времени и сил сотрудников. Это поистине проблема. Особенно, если документ был создан несколько лет назад. Подобные проблемы не обошли стороной и наше Общество. Всё это и послужило предпосылкой для создания в 2009 году собственной информационной системы без привлечения внешних контрагентов. Разработанная информационная система называется «Электронный архив документов» ООО «Газпром добыча Астрахань». Его преимуществом является масштабируемость. В отличие от бумажного архива, для увеличения которого чаще всего требуется привлечение дополнительных площадей, наращивание элек-



тронного архива сводится лишь к увеличению дисковой памяти в системе. На сегодняшний день в систему введено порядка 2500 единиц хранения.

– При слове «архив» кажется, что это нечто весьма консервативное. Однако в наше время, похоже, и архив – структура вполне современная?

– Безусловно. Давно канула в Лету работа вручную, с перелистыванием бумаг. Электронный архив – это новое, эффективное решение, которое мы ежедневно оцениваем по достоинству. Конечно, обращаемся и к бумажным носителям, когда это необходимо, но мы ставим перед собой цели и задачи по скорейшему завершению начатого процесса.

– На ваш взгляд, какие качества наиболее важны для успешной работы в архиве?

– В нашей работе важны такие качества, как ответственность, исполнительность, аккуратность, спокойствие, точность и главное – хорошая память. Ведь наш архив был создан в 1996 году, спустя 15 лет после начала освоения АГКМ. Найти документы с 1981 по 1996 год иногда бывает проблематично. Но мы всегда стараемся помочь, направить, подсказать возможные пути розыска таких документов.

– Сегодня архив – часть более крупного коллектива отдела документационного обеспечения управления. Как строятся отношения с коллегами?

– Обеспечение процесса документооборота в Обществе – основное направление

в отделе, важной частью которого является архивное хранение документации. Все процессы взаимосвязаны между собой: документ поступает в Общество, проходит регистрацию, обработку по существу содержания и указаний руководства. Рождаются новые документы в процессе решения производственных задач, но все они, так или иначе, отправляются в архив – это, так скажем, последняя «точка прибытия». Поэтому взаимодействие в нашем отделе тесное – ни одно звено процесса не должно быть пропущено! Конечно же, отношения в коллективе основаны на поддержке друг друга и в работе, и в жизни. Иначе нельзя. Ведь правильно говорится, один в поле не воин! Нередко встречаемся и в нерабочее время, общаемся, отмечаем вместе праздники, круглые даты.

– Кстати, о нерабочем времени. Есть ли у вас какие-то хобби, увлечения?

– Если честно, очень люблю простую русскую баню. Это особое место, где после трудовой недели хочется расслабиться, поболтать с подружками под чашку ароматного липового чая. А парение с веником – вообще уникальная методика физиотерапии, не имеющая аналогов! Это – массаж и пилинг в одном флаконе, причём использование разных веников добавляет к этому ещё и ароматерапию.

– Есть ли цели, которые вы ставите перед собой на ближайшее время?

– Конечно. Хочется побыстрее закончить то, что было начато в 2009 году, а именно, оцифровку всех документов и их ввод в электронный архив. Ведь будущее – за электронными документами.

– Можно сделать вывод, что Общество «Газпром добыча Астрахань» сыграло в вашей жизни значительную роль?

– Безусловно. Я очень рада, что работаю здесь, делаю на своём рабочем месте что-то полезное для Общества. Горжусь, что стала частичкой такого крупного предприятия. Благодаря ему я оказалась в Астрахани, и мы с семьёй вжились в него корнями. Кстати, можно сказать, что у нас сложилась династия: супруг и младший сын – работники нашего Общества, трудятся на газоперерабатывающем заводе. Старший сын ранее тоже работал на заводе, но сейчас живёт и работает в Москве.

Беседовал Валерий Якунин

ПА: ПРАВДИВО. АКТУАЛЬНО

На одном из заседаний межведомственной комиссии по проекту «Формирование комфортной городской среды» губернатор Александр Жилкин отметил, что «до сентября текущего года во всех крупных муниципалитетах должны быть утверждены современные правила благоустройства и заложены принципы развития городской среды до 2022 года». А как жителям принять участие в проекте «Формирование комфортной городской среды»?

Для того чтобы принять участие в государственном проекте «Формирование комфортной городской среды», людям, делившим общую дворовую территорию, нужно, прежде всего, договориться между собой и выработать единое мнение: как будет выгля-

деть благоустроенная территория, где и какие объекты станут на ней располагаться. Например, парковка или детская площадка, а может, уютный зелёный дворик с беседками. Главное, прийти к общему знаменателю и запротолировать своё решение на общем собрании жильцов.

Следует помнить, что в соответствии с ч. 3 ст. 45 Жилищного кодекса РФ, общее собрание собственников помещений в многоквартирном доме правомочно (имеет кворум), если в нём приняли участие собственники помещений или их представители, обладающие более чем пятьюдесятью процентами голосов. Здесь же, на собрании, нужно принять карту-схему дворовой территории, на которой следует обозначить, в каком месте будут установлены те или иные объекты. Делать её не сложно. Можно даже просто взять изображение участка из Интернета, распечатать и нанести на схему соответствующие значки.

После оформления необходимых до-

кументов их следует передать в управление по коммунальному хозяйству и благоустройству администрации муниципального образования «Город Астрахань», которое находится по адресу: г. Астрахань, ул. Чехова, д. 10, 2-й этаж, кабинет № 2. Время работы: с 8.30 до 17.30 (перерыв с 13.00 до 14.00). Более подробно об условиях и порядке участия в программе можно узнать по телефону горячей линии 54-79-13.

Ответы на все интересующие вопросы по благоустройству общественных пространств можно также получить через онлайн-справочную по городской среде на сайте министерства строительства и ЖКХ Астраханской области: <https://minstroy.astrabl.ru/veb-forma/oprosnik#overla>. Кстати, программа предусматривает и реконструкцию знаковых объектов благоустройства, объектов городской среды, значимых общественных пространств. Некоторые муниципалитеты уже приступили к работам по благоустройству за счёт внебюджетных источников.

Мы ждём ваших вопросов, уважаемые читатели!

Рубрика «ПА: Правдиво. Актуально» поможет вам разобраться в хитросплетениях современного законодательства, грамотно подойти к решению того или иного вопроса и запастись необходимым багажом юридических знаний.

Письма направляйте по электронному адресу puls@asrakhan-dobycha.gazprom.ru



ПОСТАРАЕМСЯ РАДОВАТЬ УСПЕХАМИ

Имя Галины Петровны Разуваевой хорошо знают в коллективе ЦНИПР ГПУ. Ветеран производства, она внесла свой неоценимый вклад в развитие этой структуры и её деятельность. Теперь здесь работают её ученики, продолжают дело, которому она посвятила всю свою жизнь. И среди них дочь Галины Петровны, ведущий специалист НИХАЛ кандидат химических наук Александра Охлобыстина.

Галина Петровна после окончания Грозненского химико-технологического техникума несколько лет проработала в лаборатории хроматографии СевкавНИПИ. В 1992 году вся семья переехала в Астрахань. Она устроилась на промысел инженером I категории химико-аналитической лаборатории ЦНИПР. Вся лаборатория размещалась в вагончике, в котором Галина Петровна вместе с коллегами проводила анализы пластового газа. Возглавлял цех Геннадий Николаевич Захаров, первый руководитель ЦНИПР.

– В то время и лаборанты, и инженерные работники ютились в одной комнате, – вспоминает Галина Петровна. – Не было такого оборудования, как сейчас, были самописцы, вся информация выводилась на огромные листы, расчёты делались вручную. Для нас работа была одновременно и учёбой, потому что особенностях месторождения мы тогда только начинали узнавать, исследовали и изучали их. Основные принципы работы оставались прежними, менялись подходы и методики. Менялся и облик цеха. Вагончики уступили место добротным административно-бытовым и инженерным корпусам. Для нас это было, пожалуй, одним из самых запоминающихся событий. А ещё поступление нового оборудования, заказами которого занималась начальник лаборатории Валентина Сергеевна Мерчева. Расширился штат. Приходили новые специалисты; и нам, уже поднакопившим опыт, необходимо было поделиться с ними всем, что знали и умели. Это здорово, когда у молодёжи есть возможность опереться на опытных наставников. Я помню, как пришла к нам Оля Красильникова, которая теперь возглавляет НИХАЛ. Она стремилась узнать как можно больше и всегда очень ответственно подходила к делу.

Вообще хочу сказать, что ЦНИПР можно смело назвать кузницей кадров. Сколько специалистов ушло от нас в другие

структуры. Мы, с одной стороны, радовались за них, с другой, было жалко расставаться со своими подопечными, всё-таки надеялись, что они станут нашей сменой именно в цехе. Мы ведь их обучали не только профессии, но и трудились над становлением характеров, стремились выработать у них лучшие черты, присущие настоящим профессионалам.

Также я очень рада, что имела возможность поработать под началом людей, которые в настоящее время являются ведущими руководителями как в ПАО «Газпром», так и в нашем Обществе. Сейчас первым заместителем начальника Департамента ПАО «Газпром» работает Андрей Геннадьевич Филиппов, который десятилетие руководил ЦНИПР, Валерий Викторович Кунавин стал главным геологом ГПУ, Игорь Генрихович Поляков возглавляет Службу технологии строительства скважин управления. И это далеко не полный список.

Вообще я очень горжусь достижениями ЦНИПР; рада, что моя дочь работает в этом замечательном коллективе. ЦНИПР всегда развивался: опытный полигон, лаборатория коррозии и сварки, на базе которой потом организовали две лаборатории – промысловых исследований и контроля и профилактики газопроницаемого оборудования. Тогда активно велась работа по внедрению на объектах промысла импортзамещающего оборудования и системы управления техническим состоянием скважин, совершенствовались технологии ингибиторной защиты, была разработана система контроля и управления техническим состоянием скважин, внедрён уникальный комплекс внутрискважинной видеосъёмки для диагностики подземного оборудования. Удалось изучить и практически победить межколонное давление.

Химико-аналитическая лаборатория со временем приобрела статус научно-исследовательской, появились новые на-



Галина Петровна Разуваева

правления: анализ нефти и газового конденсата и анализ пластовой воды.

Выйдя на заслуженный отдых, я не забываю свой коллектив, всегда интересуюсь, как обстоят дела у коллег, что нового происходит. Бываю на корпоративных мероприятиях – спортивных и творческих. Помню всех, с кем работала, по мере возможности общаюсь с ними. Это Валентина Сергеевна Мерчева, Тамара Михайловна Швыркова, Владимир Александрович Логинов, который занимался наладкой оборудования, и многие другие.

Конечно, мой пример оказал определённое влияние на выбор профессии моей дочерью. Надеюсь, она об этом не жалеет.

– Конечно не жалею, – говорит Александра Вячеславовна. – Я определилась с выбором уже в девятом классе, посещала дни открытых дверей в АГТУ и в итоге поступила на химико-технологический факультет. На втором курсе университета я начала заниматься наукой и посещать кафедру органической химии. Занималась исследованием меркаптанов и сероводорода под началом научного руководителя доцента, доктора химических наук Елены Владимировны Шинкарёвой и заведующей кафедрой, профессора, доктора химических наук Надежды Титовны Берберовой. Начинала заниматься медиаторами активации органических соединений серы и по данной тематике в 2009 году получила учёную степень, став кандидатом химических наук. Чуть позже появился проект «Ионные жидкости – новые экстрагенты для удаления меркаптанов из углеводородных смесей». Придя на работу в ЦНИПР, нашла поддержку в лице начальника НИХАЛ, кандидата технических наук Ольги Владимировны Красильниковой, которая словом и делом помогает мне и дальше развивать свой научный потенциал. Совместно с Ольгой Владимировной мы занимаемся такими направлениями, как анализ пластового флюида без предварительного разгазирования; геохимическими исследованиями газового конденсата с применением хромато-масс-спектрометрии; поиск металлов-индикаторов в пластовой воде методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой, что позволяет совершенствовать химию-аналитический комплекс

исследований, вести «предупреждающий» контроль за изменением состава конденсата в зонах пониженного пластового давления, эффективностью ингибиторной защиты и обводнением скважин. Кроме того, мы предложили новый проект обучения персонала с параллельным пониманием своей роли и ответственности в интегрированной системе менеджмента, направленный на совершенствование методов непрерывного профессионального обучения. Разработаны методические рекомендации, раскрывающие принцип преподавания с использованием новой концепции. Сейчас данный проект проходит процедуры подготовки для участия в конкурсе учебных разработок ПАО «Газпром». Совместно нам удалось разработать и внедрить в производство несколько рацпредложений.

Необходимо отметить, что все экспериментальные и исследовательские работы в НИХАЛ проводятся на высоком уровне благодаря знаниям и опыту ведущих специалистов – Наили Афанасьевой, Надежды Творун, Светланы Невсвит, Ольги Морозовой, лаборантов Натальи Антоновой, Надежды Белозеровой, Радинги Бажаковой, Юлии Рассашинской, Анастасии Коваленко, Алины Гайдуковой, Румыи Санжаповой и других. Постоянно обновляемая информационная база результатов физико-химических исследований, выполняемых специалистами лаборатории, является необходимой для соблюдения технологических параметров на промысле, предоставляет возможность объективно оценивать техническое состояние каждой конкретной скважины в динамике, выбирая оптимальный режим её эксплуатации с прогнозом на долгосрочную перспективу. Сотрудники лаборатории неоднократно становились победителями научно-практических конференций и призёрами корпоративного конкурса «Лучший по профессии» Общества. Это те самые специалисты, которые в своё время учились и набирались опыта у своих наставников. Мы помним своих ветеранов, уважаем, любим и безмерно благодарны за то, что они вложили в нас душу и сердце. А мы, в свою очередь, постараемся их не подводить и радовать новыми достижениями.

Ирина Иванова



Александра Охлобыстина

ПЭК - НАДЁЖНЫЙ «ЩИТ» ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Если он в руках настоящих профессионалов с высоким уровнем ответственности

Являясь крупнейшим субъектом природопользования и промышленным предприятием Астраханской области, ООО «Газпром добыча Астрахань» осознаёт всю величину ответственности за сохранение природных ресурсов в районе своей хозяйственной деятельности и предпринимает все необходимые для этого меры. Один из основных инструментов по обеспечению безопасности окружающей среды – производственный экологический контроль (ПЭК), который распространён практически во всех структурных подразделениях Общества. И в первую очередь – на Астраханском газоперерабатывающем заводе.

На АГПЗ, где осуществляется переработка газоконденсатной смеси в широкий спектр энергоносителей и сырья для различных отраслей химической промышленности, система ПЭК действует не один год, охватывая все уровни производственной деятельности предприятия.

Данная система построена в строгом соответствии требованиям федерального природоохранного законодательства и корпоративных нормативно-правовых документов. Согласно ст. 67 «Закона об охране окружающей среды», субъекты хозяйственной и иной деятельности обязаны представлять сведения о лицах, ответственных за проведение производственного экологического контроля, и об организации экологических служб. Основная роль в осуществлении производственного экологического контроля на нашем заводе принадлежит специалистам Отдела охраны окружающей среды АГПЗ.

В рамках ПЭК широко используется лабораторный контроль параметров работы источников загрязнения окружающей среды, осуществляемый специалистами ЦЗЛ-ОТК. Кроме того, специалисты цеха КИПиА обеспечивают работоспособность и высокую точность измерений автоматизированными средствами контроля, установленными на многих источниках воздействия на окружающую среду. В реализации других направлений производственного экологического контроля активное участие принимают работники ПДС, производств и других цехов и служб.

Всю деятельность в области ПЭК на заводе условно можно разделить на несколько направлений: контроль проектной и технологической документации; контроль дея-

тельности подразделений завода и контроль деятельности сторонних организаций.

В рамках производственного экологического контроля все технические требования и задания на разработку предпроектной и проектной документации, независимо от организации – исполнителя работ и заказчика, в обязательном порядке рассматриваются в отделе ООС с целью оценки соответствия требованиям природоохранного законодательства.

Для обеспечения деятельности по производственному экологическому контролю в отдел охраны окружающей среды направляются все материалы согласований и заключений органов государственного и ведомственного экологического надзора по предпроектной и проектной документации, договоры на оказание услуг по утилизации отходов производства и потребления предприятия, копии лицензий Общества на виды деятельности в области ООС.

Инструментальные контрольные замеры на источниках негативного воздействия на окружающую среду и параметров состояния объектов окружающей среды и их анализ осуществляют сотрудники ЦЗЛ-ОТК, а также коллеги из ЛООС ВЧ и ИТЦ, передавая результаты производственного экологического мониторинга в отдел охраны окружающей среды АГПЗ.

В рамках осуществления мероприятий по ПЭК представитель Службы охраны окружающей среды включается в состав комиссии по целевым проверкам третьего уровня административно-производственного контроля за состоянием охраны труда, промышленной, газовой, экологической и пожарной безопасности в подразделениях завода.

Большое внимание на предприятии уделяется качеству атмосферного воздуха. Так как переработка газового конденсата на АГПЗ сопровождается выбросами загрязняющих веществ, таких как оксиды углерода, сернистого ангидрида, окислов азота, летучих органических соединений, сероводорода и других веществ, то одной из приоритетных задач производственного экологического контроля на АГПЗ является охрана атмосферного воздуха, которая в РФ регулируется Федеральным законом от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

В ходе проведения ПЭК по охране атмосферного воздуха специалистами отдела охраны окружающей среды АГПЗ контролируются такие показатели как:

- соблюдение режимов работы в периоды объявления о неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ);
- показания газоанализаторов на технологических установках У-151/251;
- результаты анализов дымовых газов;
- состояние и эффективность работы газоочистных установок (ГОУ).

Что касается соблюдения режима работы в период объявления НМУ, необходимо сказать, что в Обществе разработана процедура, в которой прописаны все необходимые действия персонала в периоды объявления НМУ. НМУ для АГПЗ – это, прежде всего, переход на особый режим работы, при котором накладываются определённые ограничения на нагрузку технологических объектов и проведение ряда работ, при проведении которых возможно увеличение выбросов загрязняющих веществ. Основная задача перехода на тот или иной режим работы технологических установок АГПЗ – это максимально возможное снижение в приземном слое концентрации загрязняющих веществ. Также хочется отметить, что все сообщения о НМУ фиксируются в журналах и доводятся до рабочего персонала для своевременного принятия мер по переходу на безопасный режим работы.

На АГПЗ действует комплексная автоматизированная система контроля загрязнения воздуха, представляющая собой систему автоматического контроля загазованности ат-

мосферного воздуха в зоне расположения оборудования АГПЗ. На рабочем месте старшего оператора технологических установок получения серы предусмотрен постоянный контроль в режиме реального времени показаний газоанализаторов по содержанию сернистого ангидрида в отходящих дымовых газах печей дожига данных установок. Такая доступность к информационным данным газоанализаторов позволяет как оперативному персоналу технологических установок, так и сотрудникам отдела ООС максимально полно и оперативно контролировать необходимые показатели.

В рамках тесного взаимодействия с ЦЗЛ-ОТК ежедневно в ООС направляются десятки анализов проб воздуха, которые мы контролируем и анализируем.

Также хочется сказать, что некоторые технологические установки и станки РМЦ оборудованы газоочистными установками (ГОУ), которые улавливают загрязняющие вещества. Так, например, на производстве № 6 АГПЗ технологические установки по производству гранулированной серы оборудованы восемью газоочистными установками. Основная задача ГОУ на Производстве № 6 – это очистка воздуха от примесей серы и сероводорода, а в РМЦ ГОУ, установленные на заточных станках, позволяют очистить воздух от абразивного материала, стружки и других загрязняющих веществ. Поэтому для того, чтобы ГОУ работали исправно на АГПЗ организован ежегодный инструментальный контроль за параметрами работы и степенью очистки газа.

Кроме того, в ООО «Газпром добыча Астрахань» ежегодно разрабатываются и осуществляются различные мероприятия по снижению объёмов выбросов загрязняющих веществ в воздушный бассейн благодаря использованию современного оборудования, переводу технологических процессов на более совершенные технологии, а также осуществлению своевременного контроля за состоянием атмосферного воздуха.

В рамках выполнения программы производственного экологического контроля силами ЦЗЛ-ОТК АГПЗ ведётся постоянный контроль качества сточных вод. Анализиру-

ЦАРСТВО БЕШЕНКИ И ВОБЛЫ

О чём же можно ещё поговорить в Астрахани накануне 300-летия губернии и Дня рыбака, как не о рыбе? На фоне легендарного астраханского рыбного изобилия меркнут все остальные бренды – «всероссийская солонка» и «всесоюзный огород». Многочисленные туристы устремляются в рыбную столицу России в надежде наесться чёрной икрой до отвала и одарить связками воблы всю родню вплоть до десятого колена.

Астраханцы же мрачно наблюдают этот рыбный ажиотаж в глазах приезжих и философски констатируют, что рыбы в реке совсем нет; дескать, во всём виноваты каскады электростанций, плохая экология и прочая, и прочая, и прочая. Хотелось бы возразить, но... увы. Впрочем, справедливости ради нужно отметить, что проблема эта – комплексная, и факторов, влияющих на рыбное изобилие, – множество.

«РЫБАКУ ПРИХВАСТНУТЬ, ЧТО ЕРШУ ХВОСТОМ ВИЛЬНУТЬ»

Когда читаешь статистические сборники столетней давности, просто дух захватывает от того количества рыбы, что ловили в прежние времена. Больше всего поражают объёмы лова осетров, белуг, стерляди и прочих ценных промысловых видов. Однако статистика прошлого отнюдь

не всегда соответствовала действительности, ибо даже среди крупных предпринимателей в этой сфере бизнеса было немало таких, что не стремились афишировать подлинные размеры своей производственной деятельности.

Например, в книге Василия Немировича-Данченко, старшего брата знаменитого театрального режиссера, который совершил летнюю поездку по Волге, встречаясь с небольшой сценкой. Когда одного из зажиточных рыбопромышленников Дубовки спросили, а сколько же он вылавливает рыбы, тот, не моргнув, ответил: «Как человек одинокий и сирота, на улов в моих водах книг не веду». И таких «сирот» было множество. Подлинное количество вылавливаемого в те времена установить невозможно, однако, представляя себе тот уро-



вень механизации труда, отсутствие холодильников, нехватку рабочих рук, можно лишь догадываться, сколько из улова попросту пропадало. На страницы столичных газет из астраханских низов выплеснули историю о хищническом истреблении выловленной рыбы на промыслах астраханского рыбопромышленника Беззубикова. Речь шла о миллионах рыбных туш, которые попросту зарыли в землю, ибо торговать уловом было невыгодно. А о скольких историях промолчали?

«УЛОВ, НЕ УЛОВ, А ОБРЫБИТЬСЯ НАДО»

Астраханцы из поколения в поколение жалуются на то, что рыбы становится меньше. Это традиция. В одном из изданий 19 века, посвящённом каспийскому рыболовству, нам встретилась такая фраза: «Жалобы

на постоянное уменьшение рыбы слышны весьма давно, по крайней мере, около ста лет». Слышал о них и С. Гмелин в 1770 году, и спустя 20 лет – П. Паллас, и в середине 19 века – К. Бэр. Похоже, народная традиция, повествующая о том, что во времена оны по Волге нельзя было проплыть на лодке из-за хода рыбы, пустила глубокие корни с очень давнего времени. Она сродни легенде о «золотых веках» человечества, своего рода – некая идеализация прошлого, которой нашёл объяснение один революционный исследователь волжского рыболовства. Вот его мнение: «Скорая и обильная прибыль, не требующая сложной и продолжительной практики, ни посева, ни жатвы, должна была привлечь молодое племя...». Всё это делало добычу лёгкой, а стало быть, по русской традиции, умножало радость выгодоприобретателя и порождало легенды о сказочном рыбном изобилии. И племя ловило...

Причём государство заботилось о сохранении рыбных богатств, ибо «рыболовство получает в России особое значение по ничтожному употреблению народом мяса, по продолжительности постов и по питательности рыбной пищи, кото-

ются бытовые, дождевые, производственно-дождевые стоки на главных КНС АГПЗ, также осуществляется контроль качества отработанной пластовой воды, направляемой на захоронение на полигон по закачке промышленных стоков в пласт.

Измерения проводятся по ряду показателей: сероводород, углеводороды, сульфид натрия, фосфаты, хлориды, ХПК, рН, плотность, солесодержание, железо общее, взвешенные вещества.

Также необходимо отметить, что в целях предупреждения превышения нормативов загрязняющих веществ в сточных водах дополнительно проводится анализ качества отводимых стоков от технологических установок при проведении ремонтных работ.

Анализ результатов измерений свидетельствует, что в целом концентрация контролируемых загрязняющих веществ в бытовых, дождевых, производственно-дождевых стоках, отработанной пластовой воде соответствует установленным нормам.

Кроме того, одной из составляющих экологического контроля на АГПЗ является рациональное использование водных ресурсов не только подразделениями завода, но и подрядными организациями, выполняющими ремонтно-строительные работы на объектах АГПЗ. Для решения данных задач АГПЗ совместно с Инженерно-техническим центром ежегодно проводится работа по актуализации норм потребления водных ресурсов; также в целях оперативного контроля за водопотреблением по договору с ООО «Газпром энерго» на рабочем месте ведущего инженера отдела охраны окружающей среды установлено программное обеспечение, позволяющее в реальном времени проводить мониторинг потребления водных ресурсов по данным приборов коммерческого учёта.

Ещё одной составляющей производственно-экологического контроля является деятельность по обращению с отходами производства и санитарное содержание территории. В ходе производственной деятельности на объектах АГПЗ образуется более 100 наименований отходов производства и потребления, общее количество которых по

итогах 2016 года составило более 30 тыс. тонн. Наиболее часто нарушения требований природоохранного законодательства, выявляемые в ходе проводимых мероприятий по производственному экологическому контролю, – это нарушения правил по раздельному сбору отходов.

В рамках предупреждающих действий и в целях повышения компетентности персонала в области обращения с отходами производства, на АГПЗ отдел кадров по заявке ОООС ежегодно направляет на обучение персонал по программе «Подготовка лиц на право работы с отходами 1–4 класса опасности» на базе Учебно-производственного центра и сторонних организаций. На настоящий момент на АГПЗ прошли обучение на право обращения с отходами более 100 человек.

Для проведения ремонтных работ на объектах АГПЗ привлекаются специализированные подрядные организации, выполняющие ремонт технологического оборудования и трубопроводов. На многих объектах завода ремонтные работы проводятся субподрядным способом, увеличивая таким образом количество привлекаемых на территорию АГПЗ сторонних организаций.

Необходимо отметить, что работа с представителями подрядных организаций – одно из приоритетных направлений производственного экологического контроля на АГПЗ. Ежедневно проводимые сотрудниками отдела охраны окружающей среды рейды по обследованию территории завода позволяют своевременно выявлять и корректировать действия работников сторонних организаций в части соблюдения требований экологической безопасности. Так, в результате мероприятий по ПЭК в 2016 году было выявлено более 270 фактов нарушений требований природоохранного законодательства, допущенных работниками подрядных организаций. Наиболее распространены нарушения правил раздельного сбора отходов (более 100 случаев), захламливание территории отходами производства (более 70 случаев), а также несоблюдение требований организации площадок временного сбора отходов – размещение отходов на грунте и отсутствие



Рабочий момент проверки Отделом охраны окружающей среды АГПЗ подрядной организации

информационных табличек с наименованиями отходов.

В целях профилактики нарушений требований природоохранного законодательства работниками сторонних организаций в договоры на оказание услуг включены обязательства по соблюдению ими требований природоохранного законодательства и нормативных актов, а также внутренних требований системы экологического менеджмента, также в обязательном порядке проводится инструктаж персонала организаций по соблюдению мер экологической безопасности на производственных объектах завода.

Анализ причин выявляемых нарушений со стороны работников подрядных организаций указывает на низкий уровень экологической грамотности и невысокий приоритет соблюдения требований природоохранного законодательства. В то же время необходимо отметить, что проводимая с подрядными организациями работа приносит свои положительные результаты. Так, между экологами завода и подрядных организаций налажена оперативная связь, позволяющая незамедлительно решать ряд возникающих проблем. Этому способствуют и осу-

ществляемые регулярно проверки специалистов отдела ООС АГПЗ совместно с экологами подрядных организаций.

Неоценимую помощь в работе с подрядными организациями отделу охраны окружающей среды оказывают работники производств, цехов и служб завода. Обученные по программам обеспечения экологической безопасности и назначенные приказом директора АГПЗ, специалисты из числа ИТР осуществляют взаимодействие с представителями подрядных организаций по производственным вопросам в соответствии с требованиями правил экологической безопасности, осуществляют разработку схем временного сбора отходов на ремонтируемых объектах завода, работают в тесном контакте с подрядными организациями во время проведения ремонтных работ на объекте.

Таким образом, производственный экологический контроль, если он выполняется в полном объёме и с высоким уровнем ответственности, как это принято на АГПЗ, действительно – надёжный «щит» безопасности окружающей среды.

Отдел охраны окружающей среды АГПЗ

рая... гораздо выше всех веществ овощных и мучнистых». Поэтому власти проявляли законодательную инициативу: устанавливали запреты на особо варварские орудия и способы лова, регулировали время начала пугины и т.п. Но, как заметил один из исследователей, «запретительные законы вообще исполняются трудно». В доказательство привёл простой пример с крючковой снастью, которую запретили ещё 150 лет назад (на момент написания книги, в конце 19 века). Однако этим варварским орудием продолжали ловить и в начале двадцатого, думаю, что живуча эта традиция и сегодня.

«РЫБА – НЕ ДУРА, РЫБАК – НЕ ПРОСТАК»

«Дурное управление промыслами», постоянный рост числа желающих получить «скорую и обильную прибыль» – вот главные причины, которыми дореволюционные исследователи объясняли бытовавшее среди астраханцев мнение о снижении лова на Каспии и Волге. «Природа обеспечила бытия земные независимо от благоразумия и неразумия человека, и если условия естественные не изменились, природный запас и подрост останутся в указанной им пропорции, несмотря на все усилия жадной и

хитрой предприимчивости», – успокаивали специалисты население.

Может быть, они и правы, но естественные условия и впрямь изменились. О том, какой урон нанесла система водохранилищ и электростанций на Волге, наша газета уже писала, повторяться не будем. Но приведём несколько примеров о последствиях, оставив в стороне размышления о судьбе поголовья осетровых, о которых также написано уже немало.

Когда-то процветал в Астрахани промысел миноги – эндемика Каспия. Впрочем, до 60-х годов XIX века пользы от неё не видели никакой, спустя 30 лет стали использовать для... освещения (сушёных животных жгли вместо свечей или вытапливали жир). Но когда в Астрахани стали её мариновать, доходы от продаж выросли в разы, а стало быть, выросла и добыча. До постройки плотин минога поднималась на нерест по Волге очень высоко – до Калинина, сегодня её лишили естественных условий, и многие астраханцы миногу в глаза не видели.

«РЫБА ИЩЕТ ГДЕ ГЛУБЖЕ...»

Заходила в Волгу и шемая – рыба семейства карповых, которую в соседней Пер-

сии называли «шах-маге» (т. е. царская рыба). Любовь этой рыбы к скорому течению определяла и маршрут её движения на нерест – она отдавала предпочтение Тереку и Куре, но в Волге (в районе Астрахани) всё же попадалась. «Шемая копчёная продаётся в Астрахани по 15 коп. серебром за штуку: цена, в сравнении с другою рыбой, огромная», – писал дореволюционный исследователь. Интересна и технология её приготовления: «Шемая кладётся на несколько дней целиком в крепкий свежий тузлук. Вынув из разсола, рыбу переносят в копильню. Под самым потолком, поперёк копильни, положены два бревна, на которые накладываются жёрдочки. Шемаю связывают попарно мочалою и вешают на жёрдочки. На пол кладут несколько тальковых дров и зажигают их таким образом, что они более тлеют, чем горят. Шемая обхватывается дымом и недель через шесть снимается с шестов, прокоптившись. Случается, что она в это время не созреет, а другой раз перезреет или даже сгниёт».

Не знакома современным астраханцам и такая рыба, как каспийский лосось. А вместе с тем, кумжа (второе название каспийского лосося) – гигант среди лососевых

рыб Европы. До строительства плотин на Волге он поднимался на нерест в реку Оку и её притоки в пределах Рязанской области.

Накануне святого для астраханцев праздника – Дня рыбака – не хотелось бы о плохом, но так получается. Однако винить только «плохую» экологию, волжский каскад было бы неправильно, ибо проблема эта – комплексная. И в этом комплексе человеческая жадность тоже сыграла свою заметную роль. Вот история из личного опыта: однажды приехали с друзьями в одно из понизовых сел. Хозяин угостил ухой, а утром мы случайно обнаружили, что сетка с выловленной для нас рыбой, так и лежит на берегу возле лодки. Отварив с десятков рыбин, хозяин не удосужился сохранить те сорок, что в котёл уже не помещались. Объяснить свой поступок такого не хозяйского отношения гостеприимный хозяин не удосужился. Так что, экология начинается с каждого из нас, с соблюдения простого правила – брать от природы ровно столько, сколько необходимо. Наши предки это правило игнорировали.

Елена Казакова

МИР В БЕЗОПАСНОСТИ

В Оздоровительном центре имени А.С. Пушкина ООО «Газпром добыча Астрахань» сотрудники ГУ МЧС России по Астраханской области провели масштабное профилактическое познавательное мероприятие для ребят «Мир в безопасности».

В течение нескольких дней специалисты МЧС проводили с юными пушкинцами ознакомительный урок по профилактике детской безопасности, продемонстрировали видеofilm, из которого многие ребята впервые узнали, как правильно и быстро вызвать пожарных, что при этом необходимо сообщить по телефону. Они получили ответы и на другие вопросы: почему нельзя играть у водоёмов без присмотра взрослых; как помочь утопающему; как спастись, если сам оказался в воде. Наглядно увидели, к чему может привести детская шалость с огнём и как нужно действовать в случае обнаружения возгорания в помещении. По словам начальника ОНД и ПР по Приволжскому району Равиля Шамукова, специалисты МЧС надеются, что детям понравится участие в пожарных и спасательных конкурсах.

Особо заметим, что все без исключения ребята приняли активное участие в конкурсе детского рисунка на темы правил безопасности поведения на воде, в лесу, на транспорте и соблюдения правил пожарной безопасности в помещениях.

– Конкурс проходил в течение трёх дней, – рассказывает заместитель директора ОЦ им. А.С. Пушкина Сергей Рогожин. – Над своими рисунками дети работали в изобразительной студии СРК. Сотрудники МЧС привезли бумагу, краски, фломастеры, карандаши, пастель, гуашь. Конкурсные работы должны были содержать сюжеты, непосредственно связанные с безопасностью, пожарной безопасностью, а также отражающие правила поведения в лесу, на воде, на транспорте.

– Мы уверены, что такие встречи – важная составляющая процесса обучения основам безопасного поведения, они помогают в воспитании ответственного отношения к личной и общественной безопасности. Этот конкурс мы проводим под девизом «Мир в безопасности» и организуем его в рамках исполнения поручения Президента Российской Федерации Владимира Путина с целью повышения обеспечения безопасности детского отдыха в летний период, – прокомментировал начальник Приволжского пожарно-спасательного гарнизона Александр Булычев.

Более четырёх сотен работ были представлены на суд жюри конкурса, и в ка-



ждой участники постарались по-своему отобразить противопожарную тематику и безопасность жизнедеятельности. Здесь были и уют, который забыли выключить, и оставленная на газовой плите кастрюля, и непотушенный костёр и, конечно, красные машины – автолестницы и автоцистерны. По работам ребят можно было выучить правила поведения на водных и лесных объектах. Не забыли дети и про номера «112» и «01», по которым нужно звонить в случае беды.

По итогам работы конкурсной комиссии, в состав которой вошли сотрудники Культурно-спортивного центра Общества «Газпром добыча Астрахань», представители ГУ МЧС России по Астраханской области и администрации МО «Приволжский район», определились 32 лучшие работы в четырёх возрастных категориях, двенадцать из которых стали призвымими.

– Ребята отлично использовали весь свой потенциал и творчески отнеслись к заданию, – отметил начальник Приволжского пожарно-спасательного гарнизона Александр Булычев. – Работы получились красочными, оригинальными, а главное – осмысленными. С заданием справились все – и это самое важное. Подводя итоги конкурса, могу сказать, что подрастающее поколение осведомлено о правилах пожарной безопасности и безопасности в целом, и потому мы можем быть спокойны за будущее нашего города.

В день торжественного подведения итогов конкурса рисунков (в минувшую среду) в оздоровительном центре прошло, пожалуй, самое зрелищное мероприятие. В этот день Главное управление МЧС России по Астраханской области устроило настоящий праздник для ребят. С самого утра на площадке перед входом в летний театр развернулась выставка работ финалистов конкурса «Мир в безопасности», а на центральной аллее – выставка аварийно-спасательной техники МЧС России. Специалисты ГУ МЧС России по

Астраханской области привезли в центр пожарно-спасательные, аварийно-спасательные автомобили и образцы инновационного пожарно-технического инструмента и аварийно-спасательного оборудования – от раритетных экспонатов музея Астраханского учебного центра МЧС до современных беспилотных летательных аппаратов и новейших роботов

– Мы впервые проводим подобное мероприятие на базе газпромовского оздоровительного центра, – рассказывает заместитель начальника ПСЧ-54 ФГКУ «1 отряд ФПС по Астраханской области» Ильнур Абдуллаев. – На выставке представлены пожарный, аварийно-спасательный и водолазный посты, на которых находится техника, оборудование и снаряжение пожарных и спасателей. Цель этой выставки – не только знакомство с работой пожарно-спасательных подразделений, но и обучение детей. Например, сотрудники МЧС продемонстрировали тушение условного очага возгорания, научили, как правильно пользоваться огнетушителем, напоминали юным посетителям о правилах пожарной безопасности в быту и на отдыхе.

За два часа работы выставки детям рассказали о технических характеристиках современных образцов пожарной техники, пожарно-техническом вооружении и аварийно-спасательном оборудовании, показали возможности теплоотражательных костюмов и специальной защитной одежды пожарного, роботизированную технику и беспилотный летательный аппарат. Ребята также смогли поработать с муляжами ручных огнетушителей.

Наибольший интерес у мальчишек и девчонок вызвала возможность примерить элементы боевой одежды пожарного: каску, перчатки-краги, и многое другое. Нарядившись, ребята с удовольствием фотографировались на память, представляя себя настоящими пожарными и спасателями.

На торжественном закрытии мероприятия ребят приветствовали губернатор Астраханской области, руководство ООО «Газпром добыча Астрахань» и ГУ МЧС России по Астраханской области. На церемонии награждения глава региона Александр Жилкин тепло приветствовал собравшихся детей и выразил надежду, что в летние каникулы в Оздоровительном центре имени А.С. Пушкина они полноценно отдыхают, поправляют здоровье, нашли новых друзей. Он поблагодарил руководство ГУ МЧС России по Астраханской области, которое в рамках отдыха проводит очень важную акцию, обучая подрастающее поколение соблюдать правила и нормы безопасной жизни. Губернатор отметил, что, к сожалению, многие трагедии, происходящие сегодня в мире и у нас в Астраханской области, связаны с тем, что люди плохо понимают смысл выражения «Мир в безопасности», и это приводит к многочисленным человеческим жертвам. Он также поблагодарил участников конкурса рисунков, отметив, что все работы приятно удивили высокопрофессиональным уровнем.

В свою очередь начальник Главного управления МЧС России по Астраханской области, генерал-майор внутренней службы Игорь Евстафьев пожелал всем ребятам безопасных каникул и выразил надежду, что знания и навыки, полученные в течение этой недели, помогут детям провести отдых без проблем и происшествий, а также пригодятся в дальнейшей жизни. И в стрессовой ситуации они сумеют не растеряться, а позвонив «01» или «112», вызовут спасателей и примут необходимые меры по спасению себя и окружающих.

– Желаем, чтобы в вашей жизни подобных ситуаций не случилось, и мы встречались только по хорошим поводам, например, таким, как сегодня, – добавил Игорь Юрьевич.

Заместитель генерального директора по корпоративной защите и управлению персоналом ООО «Газпром добыча Астрахань» Анатолий Яровой поблагодарил руководство ГУ МЧС России по Астраханской области за поддержание давних традиций взаимодействия Общества астраханских газовиков с региональным МЧС. И напутствовал ребят: «Запомните всё то, чему вас научили сотрудники МЧС на мероприятии «Мир в безопасности».

В благодарность дети подарили организаторам мероприятия флэшмоб, который так и назвали «Мир в безопасности». По счастливым лицам и азартному блеску в глазах было видно, что юные пушкинцы остались очень довольны.

Светлана Соломенникова
Фоторепортаж на стр. 16



ЛИДЕРЫ И В БОУЛИНГЕ, И В ТЕННИСЕ

В минувшую субботу продолжилась XI Спартакиада руководителей структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань». Очередным видом программы стал командный турнир по настольному теннису.

В игровом зале Культурно-спортивного центра собрались десять команд, представлявших девять структурных подразделений Общества и Астраханский филиал ООО «Газпром энерго».

Поединки проводились в парном разряде (допускался и смешанный состав), поэтому все команды имели по две пары теннисистов. Если после двух матчей возникла ничья, то на решающую встречу из четвёрки заявленных игроков формировалась новая пара.

На предварительном этапе команды разбили на четыре группы. Впрочем, «отсев» в них был, скорее, символическим – в четвертьфинал не проходили лишь два слабейших квартета. А вот дальше путь к главному кубку турнира лежал через систему плей-офф – первое же поражение выводило из числа претендентов.

В полуфинал пробилось трио фаворитов – команды Администрации Общества, АГПЗ и ГПУ, а также Управление материально-технического снабжения и комплектации. В обеих встречах на этой стадии был зафиксирован счёт 2:0 – так промысловики превзошли заводчан, а «администраторы» – снабженцев.

В матче за третье место возникла упорная борьба – АГПЗ и УМТСИК выиграли по одному поединку. В решающей третьей игре заводчане оказались посильнее, и счёт 2:1 принёс им бронзовые медали. На третью ступень пьедестала взошли главный приборист – начальник службы автоматизации Юрий Бабкин, заместитель главного энергетика по эксплуатации оборудования Алексей Обухов, заместитель директора по капитальному ремонту и капитальному строительству Артём Иманов и заместитель главного энергетика



ка по капитальному строительству Александр Страшко.

В финале сражение тоже велось почти на каждой подаче, и всё-таки Администрация превосходила ГПУ и «уложила» в два поединка – 2:0. Напомним, что предыдущий вид спартакиадной программы – боулинг – также выиграли представители Администрации Общества. В настольном теннисе «золотой» триумф им обеспечили заместитель генерального директора Общества по корпоративной защите и управлению персоналом Анатолий Яровой, начальник отдела системно-технической инфраструктуры и средств защиты информации СИУС Александр Шаронов, начальник отдела кадров и трудовых отношений Управления кадров Дмитрий Земцов и главный приборист – начальник производственно-

го отдела автоматизации, метрологического обеспечения и связи Владимир Кожакин.

«Серебра» в теннисном турнире удостоился квартет ГПУ – заместитель начальника Управления по капитальному строительству и ремонту объектов производственного назначения Андрей Шурыгин, начальник Цеха научно-исследовательских и производственных работ Дмитрий Малышев, начальник линейно-эксплуатационной службы Вадим Малмыгин и начальник производственного отдела по добыче газа и газового конденсата Антон Шевченко.

Следующие соревнования Спартакиады руководителей структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань» пройдут уже осенью.

Павел Юлин

ДОМА – С «СЕРЕБРОМ», НА ВЫЕЗДЕ – В ПЯТЁРКЕ СИЛЬНЕЙШИХ
С 24 по 30 июня на базе Астраханской теннисной академии прошёл открытый турнир Российского теннисного тура, в рамках которого состоялось детско-юношеское региональное первенство (до 15 лет). В нём приняли участие семь воспитанников Культурно-спортивного центра ООО «Газпром добыча Астрахань» (тренер Елена Жукова). Наиболее успешно выступили Роман Малеев и Маргарита Казанкова, которые в смешанном парном разряде дошли до финала и в итоге удостоились серебряных медалей.

Почти в те же сроки в Краснодаре проходило открытое первенство Краснодарского края по теннису для детей до десяти лет. Выступившая в нём воспитанница КСЦ Елизавета Васильева достойно показала себя в одиночном разряде, заняв в итоге пятое место среди 32 участниц.

НА АХТУБИНСКОМ ФЕСТИВАЛЕ УСТРОИЛИ «ГАЗОВЫЙ» ФИНАЛ

В минувшее воскресенье в Ахтубинске прошёл открытый фестиваль по настольному теннису среди мужских команд, в котором участвовали 12 команд из трёх регионов – Астраханской и Волгоградской областей, а также Республики Калмыкия. Успешно выступили на нём две команды ООО «Газпром добыча Астрахань», которые пробившись в финал и выявляли обладателя главного приза в очном поединке. В итоге и приз, и золотые медали завоевала первая команда Общества в составе Владимира Запорожца и Антона Карбунова. Серебряных наград удостоилась вторая команда газовиков, за которую выступали Дмитрий Шабанов и Игорь Мартынов.

УСПЕХ В СТАВРОПОЛЕ

С 22 по 27 июня в Ставрополе состоялся открытый юношеский турнир по волейболу, в котором приняли участие шесть команд, в том числе и команда ООО «Газпром добыча Астрахань». Наша дружина, тренируемая Михаилом Бондаренко, уверенно провела эти соревнования и в итоге добилась первого места.

Сергей Шор

ФУТБОЛ

НАЧАЛИ ПЕРВЕНСТВО «ПО-МИРНОМУ»

В стартовом матче нового ФОНБЕТ-Первенства России среди клубов ФНЛ астраханский «Волгарь» сыграл вничью.

Как и год назад, дружина Юрия Газзаева открывала турнир домашней игрой с «Факелом». Правда, ситуация была прямо противоположной прошлогодней: если тогда «Волгарь», потерявший в межсезонье 17 игроков основы, представлял из себя «сырую» команду и мало на что мог рассчитывать, то теперь в этой роли пребывает воронежский клуб, «недосчитавшийся» 19 футболистов минувшего сезона. Естественно, при таком раскладе предпочтене отдавалось хозяевам.

«Волгарь», словно не желая откладывать результат в долгий ящик, сразу захватил инициативу и запер оппонента на его половине поля. Гости, было видно, чувствовали себя некомфортно на сжатом пространстве, но оборонялись грамотно – хозяева не слишком фантазировали с

комбинациями, уповав главным образом на прострелы.

Полчаса такого несколько монотонного действия сменились первыми робкими контратаками «Факела». И именно в этот период астраханцы создали первый (и, пожалуй, единственный) опасный момент: на 34-й минуте последовала передача в центр штрафной на не прикрытого никем Алексея Бабьря, но форвард, пробив головой, не попал в створ.

После перерыва «Факел», отодвинув игру от своих ворот, попытался создать давление, схожее с «волгарским» в первом тайме. Но и у него ничего путного не вышло, если не считать эпизода на 62-й минуте, когда после навеса Дмитрий Каяюмов с семи метров пробил головой под перекладину – Станислав Бучнев отменно среагировал, переведя мяч на угловой.

Ближе к финальному свистку игра вновь пододвинулась к гостевым воротам, но остроты и мощи астраханское наступление так и не обрело. В итоге несколько досадная для хозяев, но, в принципе, логичная ничья – 0:0. Кста-



ти, матч в Астрахани оказался единственным в туре, завершившимся без забитых мячей.

Завтра, в субботу, «Волгарь» вновь сыграет дома, но в качестве... гостя. Дело в том, что «Ротор-Волгоград», не успевший заполучить домашнюю арену к началу сезона, заявил резервной «точкой» наш Цен-

тральный стадион. И, как нарочно, по календарю уже во втором туре волгоградцы должны принимать у себя «Волгаря». Посмотрим, может, формальный гостевой статус принесёт удачу нашей команде на родном поле?

Сергей Серебров

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО, ОДНако

В июне многие астраханцы получили свежие квитанции по оплате коммунальных услуг за май 2017 года. Посмотрели и... удивились величине платы за электроэнергию, якобы потраченную на общедомовые нужды (ОДН). Она оказалась явно несоизмеримой с реальными расходами, то есть превышенной в несколько раз. Ведь прежде подобных счетов не выставляли. Кто и как вывел эти показатели? «Пульс Аксарайска» решил разобраться с ситуацией.

УСЛУГА ПЕРЕЕХАЛА

26 декабря 2016 года Правительство РФ издало постановление № 1498 «О вопросах предоставления коммунальных услуг и содержания общего имущества в многоквартирном доме». Этот документ поставил точку в спорах о том, к каким видам услуг относится плата за ОДН (электроэнергию и воду, в частности) – коммунальной или жилищной? Разница принципиальная.

Коммунальные услуги – это подача ресурсов (холодной и горячей воды, электроэнергии и газа, отопления плюс водоотведение) для обеспечения комфортных условий проживания граждан в жилых помещениях. Данные услуги подлежат тарифному регулированию со стороны федеральных (электроэнергия, газ) и местных (вода, отопление, канализация, вывоз мусора) органов власти, оплачиваются подушно (то есть по устанавливаемым властями нормативам потребления на одного человека), либо по показаниям установленных приборов, исходя из объёмов потреблённого ресурса.

Напротив, жилищные услуги – это всё, что касается поддержания многоквартирного дома (МКД) в исправном состоянии, а также работы по сохранению и повышению комфортности проживания в нём. Эти услуги оплачиваются исходя из площади квартиры каждого жильца и общей площади многоквартирного дома (МКД), а в квитанциях отражены в строке «содержание и ремонт жилья» или «содержание жилого помещения».

«Переезд» платы за электро-ОДН из коммунальной услуги в жилищную в ряде случаев привёл к резкому повышению цен. Это коснулось жильцов МКД, у которых установлены общедомовые приборы учёта. Для них ОДН рассчитывали так. Сначала снимались и суммировались показания внутриквартирных счётчиков. Зачем – общедомового. Поскольку второй всегда показывает больше, определялась разница. Она затем «раскидывалась» между всеми жильцами дома. Иными словами, каждый, кто платил исправно, был вынужден отдавать деньги и за тех, кто погряз в долгах перед поставщиком электроэнергии, и тех, кто ворует ресурс, и вообще за все лампочки, горящие в общих помещениях: подъездах, на лестничных клетках, а также – что немаловажно для поставщиков – потери в электросети.

Тем же, у кого общедомового прибора учёта не было, повезло: они, как и прежде, должны были оплачивать электро-ОДН исходя из установленных региональным министерством ЖКХ с 7 июня 2016 года «нормативов потребления коммунальной услуги по электроснабжению на общедомовые нужды».

С принятием постановления № 1498 ОДН стали начисляться исключительно по нормативам. И всё бы хорошо, если бы не одно «но». Государство по-прежнему не оставило идею найти того, кто будет возмещать убытки в виде сверхнормативных потерь. Ведь если МКД за месяц потребил энное количество электроэнергии, а оплата поступила, например, на 20% меньше, кто должен отвечать? В документе есть ответ: управляющие компании.

Но этот ответ породил и вопрос: где они

станут брать деньги за это? Очевидно, что по-прежнему бремя потерь лежит на жильцах, ведь, согласно закону, ни УК, ни ТСЖ не могут производить наценку на покупаемые гражданами коммунальные ресурсы. Они ведь, по сути, берут деньги лишь за содержание дома, это не коммерческие предприятия. Кроме того, многие астраханцы решили в ответ платить напрямую поставщикам электроэнергии, минуя управляющие компании. Тем же остаётся лишь собирать деньги за электро-ОДН – услугу, которую многие граждане оплачивать не хотят. В результате копятся и долги граждан перед УК и ТСЖ; и они, в свою очередь, должны всё больше за неучтённые расходы электроэнергии.

Не оставим без ответа и вопрос, как повлияло принятие постановления № 1498 на те МКД, в которых установлены общедомовые приборы учёта. Хотя с 1 января плата начисляется по нормативам, счётчики нужны, чтобы в конце года по их показаниям сделать вывод: многоэтажка потребляет больше или меньше норматива. Если больше, разницу должна будет покрыть управляющая компания. Если меньше, то переплаченные средства помогут жильцам сэкономить: деньги можно будет потратить, например, на установку ламп с датчиками движения или оплату ОДН на следующий год.

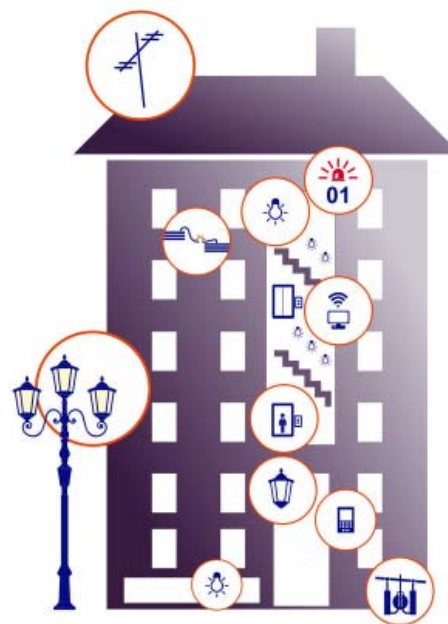
УЧТЁННАЯ ПЛОЩАДЬ

30 мая 2017 года региональное министерство строительства и ЖКХ издало постановление № 16 «Об утверждении нормативов потребления холодной воды, горячей воды и электрической энергии в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме на территории Астраханской области». Документ вступил в силу с 1 июня. И сразу после этого некоторые УК и ТСЖ разослали жильцам своих МКД платёжки, в которых указана некая «корректировка» оплаты за электро-ОДН с января по май 2017 года. Иными словами, они пытаются «свести дебет с кредитом» до вступления в силу новых нормативов.

Так, например, в платёжках, разосланных жильцам дома № 58 по ул. Коммунистической, указано, что перерасчёт за указанный период – пять месяцев – составил 2,82 кВт·ч в месяц на один квадратный метр общей площади помещений, входящих в состав общего имущества в МКД. Указана сумма: 473,75 руб. Учитывая, что тариф на электроэнергию для населения Астраханской области с 1 января 2017 года составляет 4,34 руб. за 1 кВт, получается, что за 5 месяцев «нагорело» 109 кВт. Или примерно по 21 кВт в месяц.

Много это или мало? Посчитаем. Предположим, на лестничной клетке напротив квартиры по 6 часов (ночью) горит лампочка накаливания мощностью 60 Вт. Она потребляет 0,06 кВт электроэнергии 180 часов в месяц. Её энергозатраты составляют: $0,06 \text{ кВт} * 180 \text{ часов/месяц} = 10,8 \text{ кВт·ч}$ в месяц. Получается, в квитанции указан расход на ОДН примерно двух лампочек. Да, но ведь это лишь с одной квартиры. На лестничной клетке их четыре. Выходит, их жильцы должны оплачивать работу восьми лампочек только на одной площадке.

В доме пять этажей. Значит, по шесть ча-



сов в день с первого по пятый этаж должны ярко светить 40 лампочек. Заметьте: мы взяли для расчёта лампы накаливания, у которых расход намного больше, чем у светодиодных, которые сегодня применяются всё более широко. Где вы видели такие гирлянды из 40 лампочек? Может быть, они светят в подвалах, на чердаках, в других помещениях? Едва ли.

Получается, что управляющая компания просто «раскидала» по платёжкам те самые сверхнормативные потери, а заодно – вполне вероятно – долги жильцов за ОДН. А ещё затраты на электроэнергию для домофонов. Но как же должна выглядеть строка в квитанции за потреблённую в общих помещениях МКД электроэнергию? Для этого обратимся к формуле, которая содержится в упоминавшемся постановлении № 1498.

Формула расчёта электро-ОДН для МКД, где нет коллективного счётчика, выглядит так: «объём ОДН = норматив потребления электроэнергии * площадь общих помещений * (площадь квартиры / площадь квартир в МКД)». Согласно постановлению министерства ЖКХ Астраханской области, в нашем регионе 12 категорий МКД, и для каждой – свой тариф. Например, для многоэтажек, не оборудованных лифтами и оборудованных электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения вне отопительного периода, тариф в неоперативный период составляет 0,37 кВт·ч в месяц на 1 кв. м площади помещений, входящих в состав общего имущества (ранее для этой категории норматив составлял 1,6 кВт·ч).

НЕПРОСТЫЕ РАСЧЁТЫ

Формула понятна, тариф известен. Осталось понять: что такое общая площадь? Ответ находим в статье 36 Жилищного Кодекса РФ и в «Правилах содержания и ремонта общего имущества», утверждённых Постановлением Правительства РФ от 13 августа 2006 года № 491. Там сказано, что в состав общего имущества включаются: помещения общего пользования (не являющиеся частями квартир). В частности, лестничные площадки, лестницы, лифты, лифтовые и иные шахты, коридоры, колясочные, чердаки, технические этажи и технические подвалы.

А где узнать общую площадь МКД, в том числе, по отдельности, – общих помещений и квартир? Один из вариантов – сайт «Реформа ЖКХ»: www.reformagkh.ru. В частности, там указана общая площадь жилых помещений дома по ул. Коммунистической, 58 – 4599,9 кв. м. Общая площадь нежилых помещений – 3832 кв. м. Общая площадь помещений, входящих в состав общего имущества, – 767,9 кв. м.

Теперь посчитаем, используя приведён-

ную формулу. Поскольку ни лифта, ни водонагревателей (установленных централизованно) в доме нет, норматив потребления для него составляет 0,37 кВт·ч за 1 кв. м площади общего имущества. Для расчёта возьмём обычную квартиру площадью 33,6 кв. метров. Выходит: $0,37 * 767,9 * (33,6 / 4599,9) = 2 \text{ кВт·ч}$. Или 8,68 руб. ежемесячно.

Возникает вопрос: откуда в таком случае в платёжках, разосланных, в частности, жильцам дома по ул. Коммунистической, 58, указаны 473,5 рублей за электро-ОДН для квартиры площадью 33,6 кв. м? Ведь если считать по прежнему нормативу, получается 38,9 руб. в месяц или 194,7 руб. с января по май. Видимо, в управляющей компании что-то не так посчитали. Или сделали это с учётом ненормативных потерь электроэнергии. В любом случае, обращение в управляющую компанию не дало ответа на этот вопрос. Там ответили, что считали по формуле, присланной из министерства ЖКХ Астраханской области. Хотя, как мы знаем, эта формула установлена правительством РФ. Видимо, просто раньше в УК о её существовании не догадывались.

Так или иначе, даже с определённым нормативом плата за электро-ОДН во многих случаях остаётся «чёрной дырой» бюджета многих астраханцев. Ведь это хорошо, если есть информация по площади помещений, как в случае с вышеуказанным домом по ул. Коммунистической. А если её нет, то где взять? Согласно «Правилам содержания общего имущества в многоквартирном доме», утверждённым Постановлением Правительства РФ от 13 августа 2006 г. № 491, сведения о составе и состоянии общего имущества отражаются в технической документации на МКД.

Техническая документация на многоквартирный дом включает (пункт 24), среди прочего, документы технического учёта жилищного фонда, содержащие сведения о состоянии общего имущества. Согласно статье 162. «Договор управления многоквартирным домом» Жилищного Кодекса РФ, все эти документы должны быть у управляющей организации.

Кроме того, как гласит Постановление Правительства РФ № 416 от 15 мая 2013 года «О порядке осуществления деятельности по управлению многоквартирными домами», в обязанности, которые возложены на органы управления МКД, входят приём, хранение и передача технической документации. В случае с ТСЖ, например, или там, где выбрано непосредственное управление, документы хранятся в определённом месте лицом, выбранным решением общего собрания. Как правило, это «старший по дому».

Если гражданин не согласен с суммой в квитанции, выставленной ему за ОДН, он имеет право письменно обратиться в управляющую организацию с требованием предоставить расчёт. Такое требование содержится в Постановлении Правительства РФ от 23 сентября 2010 г. № 731 «Об утверждении стандарта раскрытия информации организациями, осуществляющими деятельность в сфере управления многоквартирными домами». Если же организация откажется, можно написать жалобу в жилищную инспекцию, действующую при муниципалитете, а также в службу по тарифам. Если выяснится, что УК не выполняет свои обязательства перед жильцами или делает это плохо (например, завышает тарифы, объёмы работ, берёт плату за невыполненные работы и тому подобное), то можно сразу обращаться с иском в суд.

Константин Гаранин

ТРАНСПОРТНЫЙ НАЛОГ НАБИРАЕТ ЛОШАДИНУЮ СИЛУ,

а также кому полагается бесплатный участок земли

Дума Астраханской области одобрила ряд поправок в местные законы, которые приведут к росту транспортного налога и налога на имущество организаций. Также парламентарии устранили юридические загвоздки, мешающие семьям с несколькими детьми получить бесплатно полагающийся им участок земли.



БЮДЖЕТ БУДЕТ В ПЛЮСЕ

В пояснительной записке к законопроекту, предусматривающему повышающие ставки транспортного налога, говорится, что налог этот в Астраханской области ниже, чем в других российских регионах. Анализ показал, что у нас «недоплачивают» владельцы мотоциклов, мотороллеров с мощностью двигателя свыше 20 лошадиных сил; катеров, моторных лодок и других водных транспортных средств; яхт и парусно-моторных судов; гидроциклов и самоходных судов.

По подсчётам местных властей, отставание в сумме налога составляет 53–96% от средних ставок по регионам РФ. К примеру, ставка налога на яхту с мощностью двигателя до 100 лошадиных сил у нас составляет 40% от средней ставки по стране.

Спикер областного парламента Игорь Мартынов пояснил, что депутаты добились снижения ставок по ряду позиций, предложенных региональным правительством: «Повышение налога может негативно сказаться на жизни сельчан и привести к увеличению недоимки по налоговому сбору. Поэтому мы приняли поправки, снижающие первоначальное предложение законопроекта. При этом, депутаты сочли, что повышать транспортный налог для владельцев большегрузного транспорта преждевременно, потому что они (владельцы большегрузного транспорта – прим. авт.) работают по системе «Платон», и облагать их дополнительной налоговой нагрузкой сейчас не логично».

В итоге поправки в региональный закон «О транспортном налоге» были одобрены сразу в двух чтениях. Таким образом, увеличение ставки налога для мотоциклов и мотороллеров мощностью 20–35 лошадиных сил составит 2 рубля (с лошадиной силы); свыше 35 лошадиных сил – на 35 рублей. За катера и моторные лодки мощностью до 25 лошадиных сил нужно будет платить 27 рублей с лошадиной силы; до 100 – 40 руб-

лей, свыше 100 лошадиных сил – 100 рублей. Для яхт и других парусно-моторных судов до 100 лошадиных сил – на 61 рубль, свыше 100 лошадиных сил – на 129 рублей; гидроциклов до 100 лошадиных сил – на 50 рублей, свыше лошадиных сил – на 74 рубля; буксирных судов – на 22 рубля, до максимальных ставок, предусмотренных Налоговым кодексом для транспорта с мощными двигателями.

Министр финансов Астраханской области Виталий Шведов, отметил, что повышение налога – не прихоть местных властей, а задача, поставленная федеральным министерством.

Законопроект не коснётся кошелька владельцев легковых автомобилей. Напомним, для них ставки подняли в ноябре 2015 года. Тогда же подняли ставки для владельцев мотоциклов и мотороллеров с мощностью двигателя свыше 35 лошадиных сил; катеров и моторных лодок мощностью свыше 100 лошадиных сил; яхт и других парусно-моторных судов мощностью свыше 100 лошадиных сил; гидроциклов мощностью свыше 100 лошадиных сил; самоходных судов; самолётов на реактивных двигателях и других транспортных средств. Вместе с тем в отношении автомобилей с мощностью двигателя свыше 250 лошадиных сил была установлена максимальная ставка в 150 рублей с каждой лошадиной силы. Поправки вступили в силу с 1 января 2016 года.

Ещё один законопроект, одобренный облдумой в первом чтении, касается налога на имущество организаций. Предполагается, что за административно-деловые и торговые центры, нежилые помещения, предназначенные для размещения офисов, торговых

объектов, общепита и объектов бытового обслуживания, их владельцы будут платить в год 2% от их кадастровой стоимости. Планируется, что законопроект будет одобрен и вступит в силу с января 2018 года.

ПАДЧЕРИЦ И ПАСЫНКОВ – В СЕМЬЮ

Ещё один законопроект, рассмотренный областным парламентом, касается семей, растящих падчериц и пасынков. Дело в том, что, согласно действующему законодательству, право на получение бесплатного участка земли имеют граждане с тремя и более детьми.

– Это широкая категория граждан, – пояснила нам представитель юридической службы думы. – Однако муниципальные власти, ответственные за распределение участков, зачастую отказывают в реализации права на получение бесплатного участка семьям с усыновлёнными детьми, а также воспитывающим детей от предыдущих браков, ссылаясь на то, что дети неродные.

Она подчеркнула, что в Астрахани падчериц и пасынков по этому закону считали в числе членов семьи, а в некоторых муниципальных образованиях – отказывали.

В областную думу приходит масса жалоб от астраханцев на эти нарушения. Чтобы не было разночтений, депутаты решили конкретизировать этот момент в документе: право на получение бесплатного земельного участка имеют семьи с тремя и более детьми, в состав которых входят усыновлённые, удочерённые и переданные под опеку дети, а также падчерицы и пасынки.

Со своей стороны, спикер облдумы Игорь Мартынов пояснил, что изменения носят уточняющий характер. Их цель – чётко определить категории граждан, которые могут

КТО МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ УЧАСТОК?

Условия получения участка таковы:

В семье воспитываются трое и более несовершеннолетних детей; семья официально проживает на территории региона минимум 5 лет; брак родителей официально зарегистрирован (конечно, если родитель не является единственным); у семьи нет в собственности другого земельного участка.

Куда обращаться?

Семье необходимо обратиться в администрацию муниципального образования по месту жительства.

Что делать, если участок оказался непригодным для жизни?

К сожалению, в России до сих пор законодательно не прописано, что должны делать многодетные семьи и госорганы в том случае, если земельный участок оказался непригодным для проживания. Изъять его, выделить другой или заменить денежной компенсацией? Законов нет, поэтому, увы, многодетным не на что сослаться и требовать. Обмен может быть произведён только в том случае, если власти региона на это согласятся. Если выдали непригодную для проживания или строительства землю, надо написать жалобы муниципальным и региональным властям, а также в прокуратуру, где стоит подробно описать сложившуюся ситуацию, приложить фото земельного участка и экспертное заключение о его непригодности (желательно его иметь).

претендовать на бесплатное получение в собственность земельных участков для индивидуального жилищного строительства или ведения личного подсобного хозяйства.

– Проблему обозначили сами граждане. К нам поступали обращения, что зачастую им отказывают в получении земли под предлогом, что их категория не указана в законе. Принятые изменения исключают двойное толкование и защищают права семей, где воспитываются трое и более детей, в том числе – и от предыдущих браков супругов, – сказал Игорь Мартынов.

Комитет единогласно поддержал данный законопроект и рекомендовал думе принять его в двух чтениях.

Алёна Волгина

СКОЛЬКО БУДЕМ ПЛАТИТЬ?

Наименование объекта налогообложения	Налоговая ставка (руб.)
Автомобили легковые с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы):	
до 100 л. с. (до 73,55 кВт) включительно	14
свыше 100 л. с. до 150 л. с. (свыше 73,55 кВт до 110,33 кВт включительно)	27
свыше 150 л. с. до 200 л. с. (свыше 110,33 кВт до 147,1 кВт включительно)	48
свыше 200 л. с. до 250 л. с. (свыше 147,1 кВт до 183,9 кВт включительно)	75
свыше 250 л. с. (свыше 183,9 кВт)	150
Мотоциклы и мотороллеры с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы):	
до 20 л. с. (до 14,7 кВт) включительно	5
свыше 20 л. с. до 35 л. с. (свыше 14,7 кВт до 25,74 кВт) включительно	10
свыше 35 л. с. (свыше 25,74 кВт)	50
Автобусы с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы):	
до 130 л. с. (до 95,6 кВт включительно)	27
свыше 130 л. с. до 200 л. с. (свыше 95,6 до 147,1 кВт включительно)	32
свыше 200 л. с. (свыше 147,1 кВт)	44
Автомобили грузовые с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы):	
до 100 л. с. (до 73,55 кВт включительно)	14
свыше 100 л. с. до 150 л. с. (свыше 73,55 кВт до 110,33 кВт включительно)	40
свыше 150 л. с. до 200 л. с. (свыше 110,33 кВт до 147,1 кВт включительно)	40
свыше 200 л. с. до 250 л. с. (свыше 147,1 кВт до 183,9 кВт включительно)	52
свыше 250 л. с. (свыше 183,9 кВт)	68

Другие самоходные транспортные средства, машины и механизмы на пневматическом и гусеничном ходу (с каждой лошадиной силы)	
Снегоходы, мотосани с мощностью двигателя:	
до 50 л. с. (до 36,77 кВт включительно)	20
свыше 50 л. с. (свыше 36,77 кВт)	45
Катера, моторные лодки и другие водные транспортные средства с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы):	
до 25 л. с. (до 18,39 кВт включительно)	27
свыше 25 л. с. до 100 л. с. (свыше 18,39 кВт до 73,55 кВт включительно)	40
свыше 100 л. с. (свыше 73,55 кВт)	100
Яхты и другие парусно-моторные суда с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы):	
до 100 л. с. (до 73,55 кВт включительно)	100
свыше 100 л. с. (свыше 73,55 кВт)	200
Гидроциклы с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы):	
до 100 л. с. (до 73,55 кВт включительно)	150
свыше 100 л. с. (свыше 73,55 кВт)	300
Самоходные суда, для которых определяется валовая вместимость (с каждой регистровой тонны)	85
Самолёты, вертолёты и другие воздушные суда, имеющие двигатели (с каждого килограмма силы тяги)	113
Самолёты, имеющие реактивные двигатели (с каждого килограмма силы тяги)	90
Другие водные и воздушные транспортные средства (не имеющие двигателей)	606

НЕБОЖИТЕЛИ ПРОВАЛОВ

Астраханцы делают открытия под землёй

В те далёкие времена, когда динозавры мерили шагами землю, на территории Астраханской области формировалась одна из главных её достопримечательностей – гора Большое Богдо. Она скрывает крупнейшую в Северном Прикаспии пещеру и ещё множество потаённых мест. Их исследовала группа учёных-спелеологов. Глава группы Илья Головачёв рассказал «Пульсу Аксарайска», какие красоты скрывает под собой астраханская степь, и как под землёй делаются научные открытия.

МИЛЛИОН ЛЕТ НАЗАД

Илья Головачёв – астраханский географ, геолог, спелеолог, кандидат географических наук, доцент кафедры «Промысловая геология, гидрогеология и геохимия горючих ископаемых» Астраханского государственного университета, заместитель председателя регионального отделения Русского географического общества. Он отмерил под землёй не одну сотню километров, побывал в местах, где до этого не ступала нога человека – у него и его единомышленников под толщей земли – свой «космос», такой же необитаемый, как заатмосферное пространство. Илья Головачёв отмечает, что астраханские пещеры – уникальны.

«Район окрестностей озера Баскунчак – единственное место в Астраханской области, где встречаются карстовые пещеры, – рассказал учёный. – Как они образовались? На себе соляной купол с глубины около 5 километров вынес толщу гипсовых отложений. Эти гипсовые породы оказались на поверхности земли. Они очень древние, им порядка 260 миллионов лет. Они образовались в Пермский период. В процессе подъёма соляного купола его каменная шапка – «кепрок», сложенная гипсами, достигла поверхности. Гипсовые породы оказались сильнотрещиноватыми. На поверхности в них стали затекать талые и дождевые воды, а соответственно, началось растворение гипсов. Постепенно сформировались карстовые пещеры. Этот процесс длился очень долго, он неоднократно прерывался трансгрессиями, т.е. наступлением вод древнего Каспия на сушу, но потом вновь продолжался...»

В настоящее время в этом районе найдены и обследованы тридцать пещер. По мнению нашего эксперта, если продолжить исследования, то в дальнейшем, несомненно, будут сделаны новые открытия.

«Считается, что нашим пещерам до 30 тысяч лет. В действительности, исследуя пещеры, я предполагаю, что они намного старше. Возраст некоторых из них может достигать до 0,5–1,0 миллионов лет», – сказал Илья Головачёв.

ШУТКИ СО СМЕРТЬЮ

Самая большая из астраханских пещер – Баскунчакская, протяжённостью около 1,5 километров. В её недрах скрывается русло подземной реки и красивейшие залы с высотой сводов до 10–12 метров.

«Согласно профессору В.Н. Дублянскому, она считается крупнейшей пещерой азиатского континента в гипсовых породах. Пещера легкодоступна, её активно посещают люди. Самые старые надписи на стенах датируются 1874, 1909, 1911, 1919 годами. С 1993 года пещера входит



Ледник в пещере «Ледяной папоротник»

в состав регионального государственного природного заказника «Богдинско-Баскунчакский», который в 2016 году был реорганизован в природный парк «Баскунчак». В настоящее время экологическое состояние пещеры удовлетворительное, несмотря на то, что она активно посещается. С 2004 года каждую весну в районе пещеры Баскунчакская проводится экологическая акция «Поможем пещере!», в ходе которой учащиеся школ и вузов города Астрахани зачищают от мусора как саму пещеру, так и поверхностный рельеф над ней. Чего только не выносили из пещеры! От окурков и фантиков до пружин, досок, различной стеклотары и прочего... К сожалению, не все люди у нас умеют беречь природу...», – отметил наш собеседник.

Сейчас экскурсии по Баскунчакской пещере организуют астраханские турагентства. «Диким» туристам вход туда без разрешения администрации природного парка категорически запрещён. И не только из стремления уберечь природу от туристов, но из соображений безопасности. В 1993 году там погиб астраханец Владимир Рошанский. Он в составе группы туристов заночевал в «Спальном» зале Баскунчакской. Ночью внезапно поднявшиеся подземные воды затопили зал. Спаслись все, кроме Рошанского, – он пытался выплыть, но ударился головой, потерял сознание и утонул.

«И это не единственный раз, когда походы в пещеры заканчивались несчастным случаем, – рассказывает Илья Головачёв. – Спелеология чрезвычайно опасна, требует специальной подготовки. Это всё шутки со смертью. Был случай на Кавказе, когда мы исследовали пещеру «Форельная» глубиной 760 метров, в составе сборной команды – Астрахань, Москва, Саратов, Пенза, Томск, Оренбург. В экспедиции участвовали трое астраханцев. Мы штурмовым отрядом из пяти человек шли впереди, делая навеску и забрасывая лагерные вещи, остальные нас догоняли на другой день вторым заходом. На глубине 250 метров нас накрыло подземным паводком. Мы шли по ходу в пещере, я услышал грохот, повернулся, а сзади – водяной вал. Хорошо, что ход был узкий, нас не смыло, и мы, как тараканы, быстро полезли на стены. Дальше по пещере ходил колодец 130 метров; если бы нас смыло, то просто бы перемололо. Залезли наверх, под нами все ревёт. Отсиделись, успокоились и потихоньку двинулись в сторону подземного лагерь».

Те, кто боится замкнутого простран-

ства, темноты, холода, одиночества, также не смогут путешествовать под землёй. Подземный мир пещер очень необычен, суров и неприветлив. Неподготовленному человеку приходится сложно, а порой даже опасно посещать пещеры в одиночку, без опытных спелеологов и инструкторов.

Дело в том, что при длительном пребывании под землёй сбиваются естественные биологические часы человека, меняется восприятие времени. Если у человека в пещере нет часов (позволяющих ориентироваться во времени), то оно как бы «течёт по своим законам». Может показаться, что вы лазали по пещере 10–15 минут, а на самом деле пролетело уже два – три часа. И наоборот.

Под землёй меняется и цветовосприятие. К примеру, традиционно успокаивающие синий и зелёный вызывают раздражение, а жёлтый и оранжевый, наоборот, умиротворяют. Часто света маленькой свечи хватает, чтобы почувствовать уют и покой домашнего очага.

Причём пещеры окрестностей озера Баскунчак и горы Большое Богдо – не самые глубокие, т.е. не более 30 м от поверхности. Однако встречаются пещеры, для посещения которых надо преодолевать вертикальные колодцы и уметь пользоваться специальным альпинистским снаряжением. Спелеологию, науку о пещерах, иногда даже называют «альпинизм наоборот». Спелеологам, как и альпинистам, требуется разнообразное специальное снаряжение, пригодное для длительного пребывания под землёй в условиях низких температур и высокой влажности (до 96–98%). Кстати, и морозной зимой, и жарким летом температура в астраханских пещерах не выше +10 градусов. Группа Ильи Головачёва исследует земные глубины в специальных комбинезонах и обязательно в защитных касках с налобными фонарями. Если пещеры сырые, то и сапоги резиновые будут не лишними.

ДОСТАТЬ ИЗ-ПОД ЗЕМЛИ

Астраханские спелеологи регулярно делают научные открытия. Так, в окрестностях озера Индер в Казахстане они нашли первый подземный ледник.

«Это большое географическое открытие. В нашей засушливой зоне, в зоне пустынь, где летом 42–45 градусов в тени, а тени нет, на глубине 20–25 метров мы нашли многолетний подземный ледник. Первый подземный ледник в Северном Прикаспии, – пояснил Илья Головачёв. – Он древний, многослойный. Почему созда-

лись условия для его образования, непонятно. Единственная пещера, где мы увидели подобное. И это единственная точка в пещере, такой полюс холода. За ней – тепло, до неё все стаивает. На входе растёт папоротник, поэтому пещеру назвали «Ледяной папоротник». В ней мы также нашли минерал индерит, как вторичный минерал пещеры. Это первая подобная находка в мире».

По словам нашего собеседника, подземный мир Северного Прикаспия удивительно прекрасен: своды, стены и пол пещер украшают сталактиты и сталагмиты, разнообразные по форме кристаллы гипса, которые сверкают и переливаются в свете фонариков первопроходцев и потоках скупого света от входа. Поражают своей красотой и подземные озера с чистой водой, застывшие в тишине и вечном мраке. Этот мир астраханские спелеологи тщательно изучают, измеряют, переносят на топографические планы. Наиболее ценные и легкоуязвимые, а также опасные для посещения пещеры прячут от неподготовленных посетителей, заваливая входы в них камнями.

«К сожалению, многие люди не умеют бережно пользоваться природой. Придя в пещеру, они ведут себя как вандалы, оставляют надписи на стенах, замусоривают её, сбивают на сувениры кристаллические образования», – пояснил Илья Головачёв.

Много в ходе исследовательских экспедиций бывает и ненаучных находок. Так, астраханские спелеологи нашли на северном берегу озера Индер старый боратовый рудник, разрабатывавшийся в 50-х годах прошлого века. Чтобы посетить и обследовать его, пришлось на верёвках спускаться на глубину 50 метров.

Делать открытия астраханцам иногда помогают лисы, волки и барсуки. Они используют пещеры как места своего обитания, пьют воду из подземных озёр и отдыхают в прохладе. Так, например, были найдены пещеры «Курмангазы» и «Мечта» на возвышенности Биш-Чохо в Казахстане, куда астраханские спелеологи попали через лисьи норы.

«Все наши открытия сделаны на голом энтузиазме, в личное время и за свои средства. Это общественная наука, хотя исследования проводим серьёзные. Уже много лет я веду кадастровый учёт всех пещер Северного Прикаспия», – рассказал Илья Головачёв.

Анастасия Дмитриева

Фото из архива И. Головачёва

КУРОРТНЫЙ СБОР ПРИБЛИЖАЕТСЯ

В июне на пленарном заседании Госдума РФ одобрила в первом чтении законопроект «О проведении эксперимента по развитию курортной инфраструктуры в Республике Крым, Алтайском крае, Краснодарском крае и Ставропольском крае». Под этим обтекаемым названием скрывается реализация одной из самых неоднозначных идей, которая, если будет признана удачной, принудит всех отдыхающих платить так называемый курортный сбор.

ОТРАСЛИ ВО БЛАГО

Законодательная инициатива о введении курортного сбора была впервые представлена в 2015-м Министерством РФ по делам Северного Кавказа. Документ назывался «О проведении эксперимента по введению платы за пользование курортной инфраструктурой в Ставропольском крае». Проект вызвал широкий общественный резонанс, поскольку означал для туристов увеличение расходов на отдых.

Согласно документу, разработанному ведомством, размер экспериментального сбора в Ставрополье должен был составить до 150 рублей в сутки на одного туриста за «пользование курортной инфраструктурой». Новый вид платежа предполагалось взимать, в частности, в Минеральных Водах, Железноводске, Пятигорске, Ессентуках, Кисловодске и других населённых пунктах.

Также предполагалось, что если документ станет законом, с 2016-го по 2021 год на развитие туристических объектов Ставропольского края удастся привлечь дополнительно 2–6 миллиардов рублей. Одна из задач, которые при этом намечались, – помочь органам местного самоуправления в улучшении инфраструктуры курортных и туристических зон. В частности, в сохранении объектов культурного наследия, которые подчас не являются муниципальными, содержании парков и скверов, клумб, тротуаров, фонтанов, уличного освещения, ремонте дорог и так далее.

Согласно законопроекту, размер сбора должна была устанавливать исполнительная власть Ставропольского края. С оговоркой: его размер не должен превышать 150 рублей в сутки. На то, чтобы определиться, правительству региона собирались отвести три месяца. По плану, деньги со сборов должны были целиком оставаться в регионе. Задумывалось, что власти Ставрополья подготовят «Программу сохранения, восстановления и развития курортной инфраструктуры на 2016–2021 годы» за счёт туристического сбора. Он должен был взиматься с посетителей гостиниц, санаториев, домов отдыха, турбаз. Освободить от платы хотели несовершеннолетних, инвалидов и сопровождающих их лиц, ветеранов, Героев СССР и РФ, Социалистического Труда, чернобыльцев.

Сколько же пришлось бы платить не льготникам? В среднем отдых на курортах Ставропольского края длится 12–14 дней, при этом стоимость суточного пребывания в пансионатах и санаториях равна 1,5–2 тысячам рублей без лечения и около 3,5 тысячи рублей с лечением. То есть минимальные затраты одной семьи из трёх человек только на проживание составляют от 18 до 49 тысяч рублей. Если же к этому добавить туристический сбор (например, 100 рублей), то придётся отдать ещё 1,2–1,4 тысячи рублей.

Точки зрения на законопроект кардинально разделились. В Министерстве РФ по делам Северного Кавказа считали, что турпоток будет поступательно нарастать, примерно на 5% ежегодно при самом пессимистичном сценарии. Представители туристической отрасли выступили против. Они отмечали, что введение сбора приведёт к увеличению стоимости путёвок на 5–10% и, как следствие, к уменьшению турпото-

ка. Многочисленные общественные обсуждения привели к тому, что законопроект, касающийся исключительно Ставрополья, был отправлен на доработку. И, как теперь видим, был значительно расширен. Об этом чуть позже.

С ОГЛЯДКОЙ НА МИР

Введение туристического сбора на законодательном уровне в России обсуждается не впервые. Еще в 2014 году Совет Федерации приступил к разработке соответствующего законопроекта. Предложение озвучила председатель СФ РФ Валентина Матвиенко на V Парламентском форуме «Историко-культурное наследие России».

Введение такого сбора спикер связала с необходимостью пополнения доходной части бюджетов субъектов дополнительными источниками, которые можно направлять на восстановление и сохранение исторических поселений и памятников культуры. Речь идёт, прежде всего, о регионах, где много памятников истории и культуры, нуждающихся в реставрации. Идею поддержал и оценил министр финансов РФ Антон Силуанов. Он напомнил, что в России был аналогичный сбор – курортный (в начале 1990-х годов), который платили граждане, приезжая в пансионаты и дома отдыха.

Монетизация туристического сбора может пойти по двум сценариям. Первый (азиатский): турист прилетает на курорт, и при заселении сбор платится конкретному отельеру. Второй (европейский): туроператор продаёт тур и сразу в его стоимость включает курортный сбор, а далее направляет его в регион, часть оставляя себе.

О том, как работает туристический сбор за границей, видно на примере Вьетнама. Там его взимают с иностранцев с 2014 года: \$1 за сутки пребывания в стране. Впрочем, местные туроператоры недовольны: популярная у туристов провинция Куангбинь в последние годы неоднократно повышала сбор за посещение достопримечательностей, доведя его в 2014 году до \$9,5 с человека в сутки. Однако на качество туристической инфраструктуры это никак не сказалось.

Что касается Европы, то в Хорватии, Словакии, Белоруссии, Австрии, Венгрии, Чехии законодательно закреплена взимание курортного сбора, размер которого варьируется от 0,6 до 3 евро за сутки в случае фиксированной ставки. Всего в Евросоюзе 14 стран, в налоговых кодексах которых есть статья о курортном сборе. Ещё 11 государств размышляют, не ввести ли такой же. В Таиланде курортный сбор равен €12 и уплачивается при въезде в страну, на Кубе – примерно €22 при отъезде, в Египте €25 при въезде и так далее. В Белоруссии, например, курортный сбор – обязательный местный налог за нахождение в курортной зоне республики. Он составляет от 1 до 3% от стоимости путёвки в зависимости от места расположения объекта размещения. Взимается разово на весь период отдыха по приезду в объект размещения.

НОВЫЕ ИДЕИ

26 августа 2016 года состоялось заседание президиума Госсовета РФ. Обсуждали стратегию развития санаторно-курортного комплекса страны. Одним из поручений, дан-



КУРОРТНЫЙ СБОР
быть или не быть?

ных правительству главой государства, было «внести в законодательство РФ изменения, предусматривающие введение курортного сбора, доходы от которого могут быть направлены на развитие санаторно-курортного комплекса».

Поручение выполнило упоминавшееся Министерство РФ по делам Северного Кавказа. Проект Федерального закона назвали «О проведении эксперимента по развитию курортной инфраструктуры в Республике Крым, Алтайском крае, Краснодарском крае и Ставропольском крае». Его цели – «формирование единого туристического пространства, создание благоприятных условий для устойчивого развития сферы туризма, сохранение, восстановление и развитие курортов, в том числе курортной инфраструктуры». Срок эксперимента – с 1 января 2018 года по 31 декабря 2022 года включительно.

Как отмечают разработчики документа, в ходе эксперимента предполагается «с учётом особенностей курортной и туристической сфер в основных российских курортах апробировать различные механизмы курортного сбора». По итогам предполагается два варианта: либо определить лучший опыт и распространить его на всю страну, либо вовсе отказаться от внедрения.

Размер курортного сбора, согласно законопроекту, не может составлять более 100 рублей за сутки фактического пребывания в объекте размещения. Но может быть изменён в зависимости от сезона (в том числе снижен до нуля), времени пребывания на объекте размещения, значения курорта, местонахождения входящих в зону эксперимента муниципалитетов.

По мнению специалистов Министерства РФ по делам Северного Кавказа, предлагаемая ставка курортного сбора соответствует международному опыту установления ставок сборов за пользование туристической (или) курортной инфраструктурой. Также они провели анализ уровня цен на туристические услуги европейских курортов. И выяснили интересную закономерность. Оказывается, в Хорватии (150 евро), Словакии (175 евро), Белоруссии (210 евро), Австрии (320 евро), Болгарии (340 евро), Венгрии (400 евро) и Чехии (400 евро) примерная стоимость отдыха (в расчёте на неделю) «ключевых конкурентов сопоставима с российским аналогом».

Например, как сказано в пояснительной записке к законопроекту, «отдых в санаториях Кавказских Минеральных Вод стоит 10–20 тысяч рублей или 135–270 евро». Для сравнения возьмём один из санаториев Железноводска. Минимальная стоимость путёвки составляет 2055 руб. в сутки с че-

МНЕНИЕ

Начальник отдела охраны труда, промышленной безопасности и экологии астраханского филиала «Газпром-транс» Александр Герасимов:

– Как показывает мировая практика, объекты отдыха и культурного наследия – это, как правило, зона ответственности государства. Значит, и содержать их, и проводить капитальные и плановые ремонты на какие-то деньги нужно. Если кому-то кажется слишком большим размер курортного сбора, то вспомните, как много на отдыхе мы оставляем денег на всякие дополнительные расходы: развлечения, например. Главное, чтобы расходование аккумулированных средств было прозрачным, и они направлялись действительно на содержание и поддержание курортных зон.

ловека, или 14385 руб. в неделю. Если прибавить к этому возможный курортный сбор в 100 руб., получится примерно на 700 рублей дороже. Это с одного человека! Однако платить придётся не всем. Законопроектом определены категории льготников, которые освобождаются от курортного сбора.

Также проект предусматривает, что для чистоты эксперимента будет определен контролёр – федеральный орган исполнительной власти, определены критерии эффективности, утверждены порядки выполнения разных этапов эксперимента. При бюджетах регионов, где пройдёт эксперимент, предполагается создать Фонды развития курортной инфраструктуры, в которых станут аккумулироваться деньги от курортного сбора.

Прогнозируемые доходы от введения курортного сбора разработчики законопроекта рассчитали исходя из общего туристического потока (за исключением льготников и с учётом 5% ежегодного роста), среднего числа проведённых гражданами на курортах дней – 14) и ставки курортного сбора – 50 рублей за сутки. Расчёты показали, что суммарный дополнительный объём поступлений с 2018-го по 2022 годы в Ставропольском крае превысит 2 млрд рублей, в Краснодарском крае – 8,3 млрд рублей, в Республике Крым – 16,4 млрд рублей.

Перспектива введения курортного сбора вызвала множество обсуждений в регионах. Не осталась в стороне и Астраханская область. Общественные слушания в рамках круглого стола прошли на эту тему в областной научной библиотеке им. Н.К. Крупской. В частности, депутат Госдумы РФ от нашего региона Александр Клыканов озвучил идею, что, помимо курортного сбора, в Астраханской области следовало бы ввести «рыбный сбор», чтобы деньги шли не только на улучшение туристической инфраструктуры, но и на воспроизводство рыбы.

Председатель комитета Думы Астраханской области по образованию, культуре, науке, молодёжной политике, спорту и туризму Ильмира Уталиева отметила, что в законопроекте речь пока идёт только про курорты и говорить о сборе денег на другие цели рано. Начальник отдела государственного регулирования туристической деятельности регионального минкультуризма Светлана Сазонова добавила, что законопроект вызвал негативную реакцию. Он может оттолкнуть отдыхающих, а бизнес вывести ещё дальше в теневой сектор.

Павел Исаев

ПОТОМУ ЧТО ВОСКРЕСЕНЬЕ – ЭТО ПРАЗДНИК И ВЕСЕЛЬЕ...

120 лет назад 14 июля 1897 года воскресенье в России официально было объявлено выходным днём

Вряд ли кто-нибудь не согласится с этими словами. Но мало кто задумывался над тем, что воскресенье не всегда было выходным днём. Официально его объявили нерабочим в России 14 июля 1897 года. Но обо всём по порядку...

В 2017-м нам повезло: выпало 53 воскресенья – на одно больше, чем в другие годы, ибо начало нового года оказалось ... воскресеньем. Вообще этот день во многих странах считается началом недели. Мы же, по традиции, определяем его финалом семидневки. Несмотря на разность культурных традиций, для многих из нас – это «... двадцать четыре упоительных праздных часа, (в которых) каждая минута манит тайным обещанием, в каждом мгновении таятся бессчётные возможности. И нет ничего недостижимого, всё только начинается».

«В СУББОТУ – НА РАБОТУ, В ВОСКРЕСЕНЬЕ – НА ВЕСЕЛЬЕ»

Ни для кого не секрет, что в около двух тысяч лет до новой эры в древнем Вавилоне появилось понятие семидневной недели, а оттуда распространилось далее – к иудеям, грекам, римлянам, арабам. У каждого дня был свой символ: Солнце, Луна, Арес, Гермес, Зевс, Афродита и Кронос. Из Греции планетарные имена дней недели пришли к римлянам, а с латынью попали в другие языки южной и западной Европы.

Императору Константину накануне важнейшего сражения приснился сон, в котором он увидел яркое солнце с крестом и надписью, предвещавшей победу. На следующий день – в день Солнца – он одержал победу. И в благодарность за это в 321 году нашей эры издал специальный указ, повелевавший считать каждое воскресенье выходным днём. Вскоре день Солнца стал таковым у многих народов. Иудейский историк Йосиф Флавий уже в первом веке новой эры писал: «Нет ни одного города, греческого или же варварского, и ни одного народа, на который не распространился бы наш обычай воздерживаться от работы на седьмой день». Правда, выходным этот день считали торгаши на рынках и чиновники государственных учреждений. Земледельцы продолжали добывать хлеб насыщенный под лучами воскресного солнца.



«ЗАТЕСАЛАСЬ СЕРЕДА ПРОМЕЖ ВТОРНИКА ДА ЧЕТВЕРГА!»

У славян до принятия ими христианства также существовала семидневная неделя, только слово «неделя» означало тот её день, который мы теперь называем «воскресеньем». Во всех славянских языках, кроме русского, воскресенье называется «неделей». Соответственно «суббота» и «воскресенье» заимствованы нашим языком из общехристианской традиции. Точно неизвестно, каким днём начиналась и заканчивалась в Древней Руси неделя. По церковному обычаю неделя начиналась с воскресенья, именно поэтому среда является серединой «седмицы».

Таким образом, понятие «воскресенье» появилось на Руси после принятия христианства, и поначалу воскресеньем называли только один день (начало празднования Пасхи) – Светлое Христово Воскресение на третий день после распятия. Лишь в XVI веке появилось воскресенье как отдельный день «седмицы».

Со временем воскресенье стало-таки почти повсеместно рабочим днем. Во всём виноваты феодалы, не щадившие своих крепостных и заставлявшие их работать без перерыва на отдых. В России уже в XVII веке государство пыталось образумить зарвавшихся помещиков. В 1699 году князь Оболенский даже был посажен в тюрьму за принуждение своих крестьян работать по воскресеньям. Возвращались к этой теме неоднократно и в восемнад-

цатом веке, и в следующем, девятнадцатом. Контроль за исполнением монаршего распоряжения возлагался сначала на духовенство, затем на губернское начальство, а в 1857 году запрещение употреблять крепостных на работы по воскресеньям составило отдельную статью Свода Законов Российской империи.

ОТ СУББОТНЕЙ РАСПРАВЫ УЙДУ – ВОСКРЕСЕНЬЕ ПЕРЕЖИВУ

Когда Россия вошла в капиталистическую стадию своего развития, то никто из предпринимателей, в погоне за длинным рублём, не был готов жертвовать воскресеньем для отдыха своих рабочих. Государство продолжало бороться за воскресный отдых граждан. Например, одна из статей «Ремесленного устава» гласила: «ремесленных дней в неделе шесть; в день же воскресный и дни двенадцатых праздников ремесленники не должны работать без необходимой нужды». Вместе с тем «Положение о найме на сельские работы» от 11 июня 1886 года не предусматривало вопроса о воскресном труде.

В 1897 году был принят-таки закон «О продолжительности и распределении рабочего времени в заведениях фабрично-заводской промышленности». Им было введено ограничение времени рабочего дня на фабриках и заводах и запрещены работы в воскресенье. Не везде и не сразу этот закон соблюдался, но это уже была своего рода точка отсчёта.

В 1930-е годы появились четырёхдневные и шестидневные рабочие недели и отдыхали не по субботам и воскресеньям, а, например, 6, 12, 18, 24, 30 числа каждого месяца (при шестидневке). В 1940 году вернулись к семидневной рабочей неделе, и воскресенье вновь стало рабочим днём. А в 1967 году было принято постановление «О переводе рабочих и служащих предприятий, учреждений и организаций на пятидневную рабочую неделю с двумя выходными днями» – к воскресенью присоединили ещё и субботу.

Все эти перемены относительно продолжительности рабочей недели, наверное, и закрепили в нашем языке термин «выходные». Хотя слово «выходной» применялось поначалу к той категории работников, которые обслуживали дом хозяина и вынуждены были работать и в праздники, и в воскресенье, не выходя с хозяйского двора. Таким людям давали другие дни для выхода, не связанные с общими нерабочими днями, назвав их выходными. Современное производство, особенно непрерывный технологический процесс, тоже не подразумевает связи нерабочих дней только с субботой и воскресеньем. Но воскресенье подсознательно воспринимается нами именно так, как мы озаглавили этот материал...

Алина Сейфина

ФИНАНСЫ

СБЕРБАНК
Всегда рядом

СОЗДАВАЙТЕ УЮТ В СОБСТВЕННОЙ КВАРТИРЕ
ИПОТЕКА **8,4%**
от **8,4%** годовых

8%

В период с 01.06.2017 г. по 31.12.2017 г. включительно заёмщику предоставляется возможность оформить жилищный кредит по ставке 8% годовых при условии подачи заявки у Застройщиков-участников на жилищный кредит на первичном рынке в рамках программы кредитования «Приобретение строящегося жилья» с учётом условий «Акции для застройщиков» и с учётом индивидуальной схемы кредитования с установлением индивидуальной процентной ставки по кредитам физических лиц, предоставляемых Банком на инвестирование объектов недвижимости, возводимых и реализуемых застройщиками/инвесторами – партнёрами Банка, а также при условии оформления страхования жизни и здоровья заёмщика/созаёмщика и заключения договора по направлению документов на гос. регистрацию ДДУ в электронном виде (услугу оказывает ООО «Центр недвижимости от Сбербанка» (ООО «ЦНС»), ОГРН 1157746652150, адрес места нахождения: 117997, г. Москва, ул. Вавилова, д. 19). В случае отказа заёмщика/созаёмщика от продления договора страхования жизни и здоровья на второй и каждый последующий год действия кредитного договора ставка по кредиту в указанные периоды будет составлять 9% годовых. Данная ставка не суммируется с другими акциями, особыми

условиями и специальными программами Сбербанка. Для заёмщиков, не предоставивших документы, подтверждающие финансовое состояние и трудовую занятость, годовая процентная ставка в рамках данной программы по кредиту будет составлять 8,5% при условии заключения договора страхования жизни и здоровья заёмщика, при отказе от заключения договора страхования жизни и здоровья заёмщика годовая процентная ставка будет составлять 9,5%. Минимальная сумма кредита – 300 000 руб. Максимальный размер кредита определяется на основании оценки платёжеспособности заёмщика/созаёмщиков и предоставленного обеспечения и не должен превышать меньшую из величин: 85% стоимости кредитуемого объекта недвижимости или иного объекта недвижимости, оформляемого в залог. Валюта кредита – рубли РФ. Первоначальный взнос – от 15% стоимости кредитуемого жилого помещения, при этом для заёмщиков, не предоставивших документы, подтверждающие финансовое состояние и трудовую занятость, первоначальный взнос – от 50% стоимости кредитуемого жилого помещения. Срок кредита – от 12 до 84 месяцев включительно. Сумма кредита для конкретного заёмщика определяется индивидуально и зависит от срока кредита, пре-

доставляемого обеспечения, финансового состояния заёмщика. Дополнительные расходы: страхование жизни и здоровья заёмщика, страхование и оценка объекта недвижимости, оформляемого в залог (тарифы зависят от индивидуальных особенностей заёмщика), нотариальное заверение документов. Обеспечение по кредиту – залог кредитуемого или иного жилого помещения, удовлетворяющего требованиям Банка. Банк вправе отказать в выдаче кредита без объяснения причин. Количество квартир в рамках данного предложения ограничено. Подробная информация по условиям кредитования – по телефонам справочной службы 8 800 555 55 50 и 900 или на www.sberbank.ru. Услуга по электронной регистрации сделки является платной и доступна в офисе застройщика, являющегося партнёром ООО «ЦНС», при наличии полного пакета документов всех участников сделки, работоспособности сайта domclick.ru и портала Росреестра. Подробную информацию об услуге, её стоимости и порядке предоставления вы можете узнать по телефонам 8 800 555 55 50 и 900 или на domclick.ru. Изменение условий производится банком в одностороннем порядке. ПАО Сбербанк.
Реклама. Генеральная лицензия Банка России № 1481 от 11.08.2015.

ДЕЛЬНО О НЕДЕЛЬНОМ

О «ПИЛОТАХ» И БЕСПИЛОТНИКАХ

Лето достигло экватора и хочется похвалить астраханский климат за то, что это лето вообще, в принципе, есть. С солнцем, шортами и загаром. Поскольку москвичи и все прочие не астраханцы прошедшую неделю ходили в куртках; мокли и жаловались на «крокодила, который в небе солнце проглотил». Шутка ли, в столице зарегистрирован рекорд – 11 градусов «летней жары»! И мало что светит в перспективе. Синоптики говорят: «Обломитесь, граждане, там и дальше весьма прохладственно. Привыкли, понимаешь...»

Ладно бы просто ворчания... Тут ещё сообщили, что холода ударили и по экономике, увеличив безработицу. Наиболее заметное снижение темпов сезонного роста занятости было зафиксировано в сельском хозяйстве, торговле, гостиничном и ресторанном бизнесе и – почему-то – образовании. И цены на продукты могут подскочить, раз такая непогода. Вот что творит звезда по имени Солнце...

Хотя, стоп, тут не нужно унывать. В сельском хозяйстве на неделе появились такие новости, что закачаешься! В России запускается проект по роботизации сельского хозяйства. Группа компаний Cognitive Technologies – российский разработчик систем искусственного интеллекта для беспилотных транспортных средств и Уральский федеральный университет начинают международную программу внедрения «умных агросистем». Что это будет – пока малопонятно, но, вероятно, что-то сверхсовременное. Возможно, беспилотники будут сеять, полоть, удобрять и собирать урожай. Любопытно, как это отразится на цене продукции? «Умная» картошка будет дороже «тупой» картошки?

Вот беспилотную рыбалку не придумывают, и правильно делают. Потому как и обычная рыбалка масштабами не потрясает. На неделе отпраздновали «национальный» астраханский праздник – День рыбака. И уха была, и культурные традиции, но народный скепсис огорчал дату, как неудачно раздавленный желчный пузырь при потрошении рыбы. А что? Рыбы мало. Зато воды много. Рыбалка nonetheless – не то, что давеча...

О рыбных делах говорили и писали много. И высокотехнологичные новости

о товарном рыбоводстве соседствовали с новостями... палеолитическими. Помните, из курса истории, когда древние рыбаки и охотники рисовали добычу на земле и камнях, подразумевая, что вся эта «живопись» потом воплотится в жизни? В минувшее воскресенье астраханские рыбаки также занимались первобытным искусством, изобразив на мокром песке в районе Осыпного бугра огромную рыбу. Пишут, что её видно даже из космоса, хотя никто из дежурных космонавтов эту информацию не подтверждал.

Так вот. Уху астраханцы в этот день поели, похвалили, но... рекорд ставить не стали. По крайней мере, пафоса для Книги рекордов не наблюдалось. Мы – люди категорически скромные. Но все же жалко, когда число астраханских рекордов не растёт, а сокращается. На неделе – как раз такой случай. Мы достаточно долгое время гордились тем, что астраханка Танзиля Бисембева, которой в этом году исполнится 121 год, является самой пожилой жительницей страны. И тут вдруг раз... Выяснилось, что на этот статус отныне претендует 127-летняя Нана Шаова из Кабардино-Балкарии. Так это же и мировой рекорд!

Поговорили о старых, поговорим и о новых. О школьниках. На неделе прозвучала серьёзная новость об очередной реформации образования. Министр образования России Ольга Васильева анонсировала передачу школ от муниципальных властей региональным и назвала это возвращением «государственных школ». Вновь формируется единое образовательное пространство. Что характерно, реформа начнётся с пилотного проекта: 16 регионов уже изъявили желание в нём участ-

вовать, а в Самарской, Астраханской областях и Санкт-Петербурге он уже начался. Мы снова в числе «пилотов»! Так же как и в случае с введением института регионального оператора по уборке мусора. Астрахань тогда вошла в состав пилотных регионов, и тема уборки мусора уже третью неделю обсуждается в реальности и виртуале.

Зато о дорогах говорить почти перестали, хотя ремонт городских улиц кое-где продолжается. А тут такая новость – снова закачаешься! В России на днях представили «самозалечивающийся» асфальт. Изобретённый учёными уникальный состав с углеродными нанотрубками, а также технология ликвидации трещин позволяют уменьшить срок ремонта дорог с одной недели до нескольких часов. Катком проехал, швы сварил и – благоволил! Но. Речь идёт о микротрещинах, а не об «оконках полного профиля», которые у нас ещё кое-где встречаются. Иногда смотришь и понимаешь, какие уж тут нанотрубки...

Ну, раз коснулись дорог, затронем и смежную тему – дорожное движение. На неделе опубликовали данные очередного социологического исследования, из которого вытекает, что россияне стали больше доверять сотрудникам ГИБДД. Из 52% россиян, которые доверяют инспекции, 9% заявили о «полном доверии» и 43% сказали, что «скорее доверяют». Совсем не доверяет инспекторам 41% респондентов. В итоге, ВЦИОМ отметил постепенное улучшение имиджа ГИБДД в сознании граждан России.

Конечно, умиляют некоторые заголовки в стиле «Большая половина россиян доверяет ГИБДД». Как это большая половина, если половина – это ровно половина? Но это неважно, важна суть. Сейчас лето (хоть и холодное!), многие едут на своём авто к морю, на дачу, к родственникам, на пляж, куда-то ещё. И 52 процента едущих инспекторов не боится. Это, безусловно, хорошо. Но... мало. Есть к чему стремиться.

Дмитрий Скабичевский

ГОРОСКОП С 14 ПО 20 ИЮЛЯ

15

♈ Овен. Не бойтесь рисковать в профессиональной сфере и вам повезёт. Прислушайтесь к своей интуиции, творчески подходите к любому делу, тогда вы ощутите весомые результаты.

♉ Телец. Удача сейчас на вашей стороне. На горизонте может появиться человек, с которым вы и не предполагали встречаться, но именно от него придёт помощь, в которой вы нуждаетесь.

♊ Близнецы. Можно начать очередной этап своего развития. Смело беритесь за новые дела. Ваша инициатива и нестандартные идеи принесут прибыль не только вам.

♋ Рак. Постарайтесь разгрузить себя от лишних дел. Вас ожидает отпуск и приятные впечатления. Старайтесь во всём соблюдать меру и руководствоваться здравым смыслом.

♌ Лев. Благоприятное время для повышения профессионального уровня. Окажется весьма полезной (с финансовой точки зрения) встреча со старыми друзьями.

♍ Дева. Значимы и ваши профессиональные достижения, и хорошие отношения с родственниками. Возрастет сила убеждения, помогающая устанавливать новые полезные связи.

♎ Весы. Хороший период для деловых встреч и переговоров. Вы можете принять важное решение, которое положительно повлияет на моральную и материальную атмосферу.

♏ Скорпион. Удача улыбнётся вам. Появится немало интересных деловых предложений, начальство будет всячески демонстрировать свою заинтересованность в вас.

♐ Стрелец. Удачно пройдут деловые встречи и переговоры. В ваше распоряжение может поступить важная информация, которая многое изменит. Ваш авторитет значительно вырастет.

♑ Козерог. Вероятны творческие озарения, поэтому не оставляйте без внимания голос своей интуиции. Будьте мудрее и рассудительнее. Постарайтесь завершить большую часть начатых дел.

♒ Водолей. Вам необходимо вооружиться фантазией и творчески реализовать свои замыслы. На этой неделе вы – лидер, и это ощутимо поможет вам добиться своего.

♓ Рыбы. Фортуна может подарить удивительный шанс для раскрытия своего творческого потенциала. Вы будете полны сил и энергии. Удачный период для поиска новых деловых контактов.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедшую неделю (с 3 по 9 июля 2017 года) проведено 644 исследования качества атмосферного воздуха. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов, расположенных в районе Астраханского газового комплекса, не зарегистрировано.

МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ «ПУЛЬС АКСАРАЙСКА» ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store

Play market



ИНФОРМПАНОРАМА

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТЫХ ЗАПРОСОВ ПРЕДЛОЖЕНИЙ: ИЗВЕЩЕНИЕ № 0101/17/2.2/0040348/ДАСТР/ЗП/ГОС/Э/04.07.2017

Предмет открытого запроса предложений: поставка установки контрольно-проверочной КУ-9В с муляжом головы для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань» (для субъектов малого и среднего предпринимательства).

Дата начала приёма заявок: 04.07.2017.

Дата и время окончания приёма заявок: 25.07.2017, 10.00 (время местное).

ИЗВЕЩЕНИЕ № 0101/17/2.2/0040347/ДАСТР/ЗП/ГОС/Э/04.07.2017

Предмет открытого запроса предложений: поставка установки для мойки агрегатов автомобилей М216Е2 для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань» (для субъектов малого и среднего предпринимательства).

Дата начала приёма заявок: 04.07.2017.

Дата и время окончания приёма заявок: 25.07.2017, 10.00 (время местное).

E-mail: uporuga@astrakhan-dobycha.gazprom.ru

Способ проведения закупок: открытый запрос предложений в электронной форме.

Полный текст данных извещений и вся документация содержатся на сайте www.zakupki.gov.ru

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

БЛАГОДАРНОСТЬ

ОТ ВСЕЙ ДУШИ БЛАГОДАРИМ ДРУЖНЫЙ КОЛЛЕКТИВ ГАЗОВИКОВ!

Огромное спасибо сотрудникам ЦЗЛ-ОТК АГПЗ за внимание, заботу и помощь.

Моя супруга Наталья Владимировна Светоченко работала в ЦЗЛ-ОТК с 2001 по 2014 год. В 2014 году в возрасте 36 лет она тяжело заболела. А в этом году у Натальи случился второй инсульт. Её коллеги по работе из ЦЗЛ-ОТК Т.И. Сасина, Н.О. Ахтименко, Н.Г. Ивакина, Н.А. Вакурова и дру-

гие все эти годы и по сей день помогали и помогают нашей семье во всём: ухаживают, покупают лекарства, решают бытовые вопросы. После первого случая тяжёлой болезни они поставили её на ноги, учили делать первые шаги, помогали с устройством на реабилитацию в лучшие больницы города и санаторий «Русь». Отдельная благодарность – председателю профкома

АГПЗ Ю.Д. Орешникову и специалистам Медицинской службы ООО «Газпром добыча Астрахань».

С радостью могу сказать, что сейчас моей жене стало лучше. Спасибо от всей нашей семьи коллективу астраханских газовиков за добрые сердца!

Андрей Светоченко

«МИР В БЕЗОПАСНОСТИ»: МЧС В ГОСТЯХ У ПУШКИНЦЕВ



АНОНСЫ

СМОТРИТЕ

Билайн - 41
Ростелеком
811

**В ЭФИРЕ
ТЕЛЕКАНАЛА 7+ ТНТ**

СВЕТСКАЯ ЖИЗНЬ
С Ириной Дмитриевой

7+ ТНТ
15 июля 9:30

Мир детства
с Дарьей Мищенко

7+ ТНТ
15 июля 9:45

Волгарь
с Александром Сызмановым
и Константином Шибиряком

**15 ИЮЛЯ
20:00**