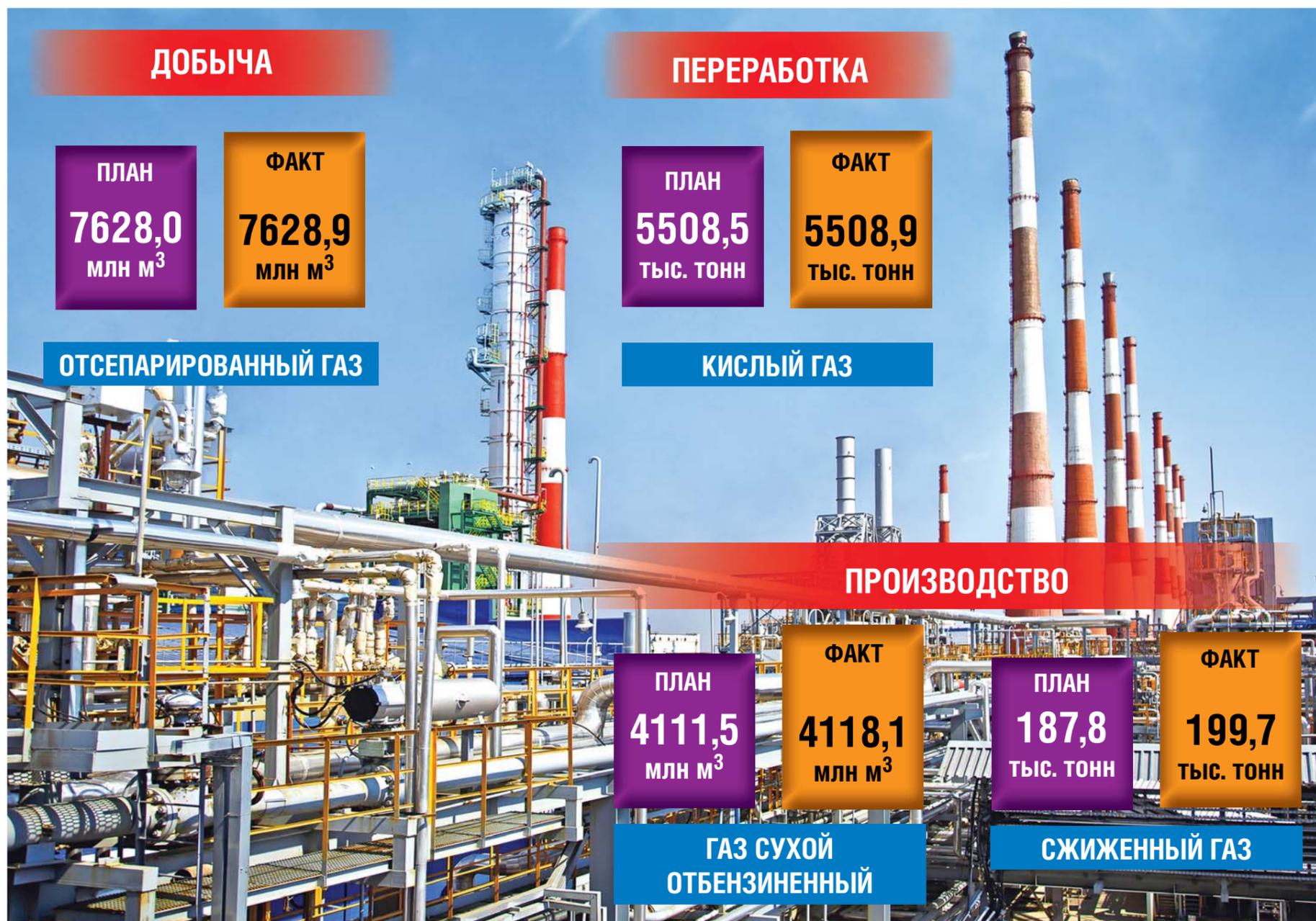


ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ

(данные за 9 месяцев 2015 г.)



ТЕХНОЛОГИИ

СКВАЖИНЫ С НЕОБЫЧНЫМИ СТВОЛАМИ

В соответствии с решением Комиссии Газовой промышленности ПАО «Газпром» дальнейшее разбуривание АГКМ планируется наклонно-направленными стволами.



В ООО «Газпром добыча Астрахань» ведётся планомерная работа по внедрению передовых технических и технологических решений, от которых напрямую зависит рост технико-экономических показателей разработки АГКМ. Несколько лет назад на АГКМ приступили к строительству скважин с условно-горизонтальным окончанием ствола. Предварительные расчёты показывали, что новая конструкция группы скважин №№ 939 и 1109 позволит увеличить их добычные возможности в 2–3 раза. Над подготовкой такого серьёзного проекта работали достаточно долго специалисты соответствующих служб Администрации Общества, ГПУ, ИТЦ с привлечением подрядных организаций по проектированию, строительству,

геофизическим исследованиям и т. д. Были тщательно взвешены все аргументы «за» и «против», чтобы найти оптимальный вариант строительства этих объектов, по мере возможности исключив из процесса все запланированные риски. И вот наступил момент, когда строительство первых эксплуатационных скважин с условно-горизонтальным окончанием ствола завершено.

>>> стр. 2

ПАО «ГАЗПРОМ»

МИРОВОЙ ГАЗОМОТОРНЫЙ РЫНОК СРЕМИТЕЛЬНО РАСТЁТ

Как природный газ используется в качестве автомобильного топлива

Драйвером развития газомоторной отрасли за последние годы стал Китай. Это позволило мировому парку газобаллонных автомобилей (ГБА) удвоиться в течение пяти лет. Российская газомоторка не может похвастаться такими высокими темпами развития, как у лидеров отрасли. Тем не менее сейчас параллельно со строительством заправок и закупкой техники идёт масштабная подготовительная работа: заключаются соглашения с регионами, совершенствуется нормативно-правовая база, промышленность осваивает производство газобаллонной техники и оборудования для газовых заправок. Грамотная подготовка обеспечит взрывной рост отечественной газомоторки уже к 2020 году. Россия, как известно, долго запрягает, да быстро ездит.



>>> стр. 4

СКВАЖИНЫ С НЕОБЫЧНЫМИ СТВОЛАМИ

Об оценке результатов выполненных работ с точки зрения геологии и разработки месторождения нам рассказал начальник Геологического отдела Администрации Общества Василий Захарчук.

– Василий Александрович, скажите, какова основная цель бурения таких скважин?

– Это существенное расширение зоны дренирования залежи, что способствует более полному извлечению из недр углеводородного сырья и, как следствие, повышению планки максимально возможного дебита скважин. Кроме того, целью первых скважин №№ 939 и 1109 является отработка технологии бурения и оценка надёжности выбранной конструкции в условиях АГКМ.

– Сколько времени потребовалось, чтобы воплотить этот проект в жизнь?

– Первое решение о необходимости опытного бурения скважин с наклонным и многозбойным окончанием, правда, тогда ещё без указания конкретного номера и местоположения, было закреплено ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в Дополнении к Проекту разработки АГКМ с коррективами показателей в 2007 году. Затем был запущен длительный процесс выбора и согласования конкретных скважин для проведения данных работ, подготовки и утверждения технических заданий на разработку проектной документации, проектирования, прохождения экспертиз и, наконец, бурения, которое завершилось получением промышленного притока газоконденсатной смеси в начале 2015 года. Далее предстоит выполнить обустройство скважин для подключения к газосборной сети промысла, ввод их в промышленную эксплуатацию. Таким образом, точные сведения о продуктивности скважин будут получены не ранее 2017 года. Что касается непосредственно процесса бурения данных скважин, следует отметить, что в общем и целом работы выполнены в соответствии с проектной документацией и получен желаемый результат.

– Известно, что в ходе работ постоянно вносились оперативные корректировки по улучшению технологии строительства, позволяющие качественно вскрывать продуктивные горизонты. Какие именно?

– Хотелось бы остановиться на геологических аспектах этих корректировок. Учитывая, что фильтрационно-ёмкостные свойства продуктивной толщи распределяются неравномерно, для их уточнения в скважинах был предварительно пробурен и исследован прямой пилотный ствол с небольшим углом наклона. При этом установлено, что в районе скважины № 939 почти вся заложённая в проекте траектория условно-горизонтального ствола будет проходить в зоне с ухудшенными коллекторскими свойствами. В случае со скважиной № 1109 в зону плохих коллекторов должны были попасть последние 125 метров проектного ствола.

Используя действующую геологическую модель АГКМ, специалисты ИТЦ предложили несколько альтернативных вариантов новой траектории ствола скважины № 939, из которых был выбран оптимальный. Для скважины № 1109 был несколько изменён угол наклона ствола с увеличением глубины по вертикали при сохранении общей длины ствола во избежание удорожания работ.

В итоге результаты бурения скважин по новым траекториям полностью себя оправдали. Фактические ёмкостные пара-



метры (такие как пористость, эффективная газонасыщенная толщина) во вскрытом разрезе оказались даже выше тех требований, что были заложены в проектной документации. По результатам испытания на продуктивность были получены более высокие притоки по сравнению с соседними скважинами, даже при меньших депрессиях. Но окончательная оценка продуктивности пробуренных скважин будет дана после ввода их в эксплуатацию.

Проводилась также оперативная корректировка и некоторых технологических проектных решений. Так, для изоляции уже вскрытой продуктивной части перед креплением 168,3 мм эксплуатационной колонны возникли трудности с установкой цементных мостов в наклонном стволе, после чего было найдено решение с установкой надувного пакера «Rayzone» компании «Бейкер Хьюз». Ценность данного решения в том, что пакер позволил разобщить и избирательно воздействовать на различные части продуктивной толщи. Например, в скважине № 939 в кровле продуктивного горизонта был вскрыт трещиноватый пласт, интенсивно поглощающий буровой раствор. С помощью пакера удалось успешно закольматировать данный пласт, изолировав от него и защитив от загрязнения остальную часть продуктивного коллектора.

Опыт проводки первых скважин позволил усовершенствовать технологию бурения и выбрать их оптимальную конструкцию для условий АГКМ. В настоящее время в технические задания на проектирование новых скважин с наклонными стволами либо условно-горизонтальным окончанием внесены корректировки, предусматривающие вскрытие продуктивного горизонта уже после спуска и цементирования эксплуатационной колонны, открытым стволом, на специальном буровом растворе с кислоторастворимой твёрдой фазой. Это позволит максимально исключить риски попадания в коллекторы продуктов бурения и цемента. Кроме того, предусматривается выполнение новых сервисных услуг по геомеханическому моделированию, телеметрическому сопровождению с регистрацией геофизических параметров в режиме реального времени и так далее.

– Опыт строительства, а в дальнейшем и эксплуатации таких скважин, несомненно, имеет очень большое значение для выбора системы разработки месторождения.

– Разумеется. Согласно готовящемуся новому проекту разработки и в соот-

ветствии с решением Комиссии газовой промышленности ПАО «Газпром» от 25 июля 2014 года, дальнейшее разбуривание месторождения планируется наклонно-направленными стволами. Это должно привести к расширению зоны дренирования за счёт охвата труднодоступных зон продуктивного коллектора, существенно повышению планки максимально возможных дебитов, а значит, к увеличению эффективности разработки АГКМ. В то же время проектным документом предусматривается пятилетний переходный период для оценки продуктивности, наработки опыта управления и выполнения ГТМ в условно-горизонтальных стволах эксплуатационных скважин.

– Расскажите более подробно о вариантах траектории стволов в условиях условно-горизонтальных скважинах и их преимуществах.

– В зависимости от условий распределения продуктивного коллектора, сложности проходки по вышележащим породам и ограничений для размещения устьев рассматривается несколько вариантов траекторий скважин. Первый, с субгоризонтальным окончанием ствола, только что опробован. Он будет незаменим на тех участках, где продуктивный коллектор имеет небольшую мощность. Возможно также восходящее окончание ствола. По совокупности преимуществ и недостатков новым проектом разработки рекомендуется наиболее широко использовать второй вариант профиля скважины – со вскрытием продуктивного горизонта стволом, наклонённым под определённым постоянным углом. С целью отработки запасов на тех участках, где невозможно размещать точки заложения скважин, необходимо использовать третий вариант наклонно-направленных скважин с большим отходом от вертикали ещё до вскрытия продуктивной толщи. По мере накопления опыта планируется опробовать более сложные для строительства и управления, но существенно увеличивающие площадь дренирования варианты окончания скважин, как, например, многозбойные скважины.

– Отличаются ли геофизические исследования вновь построенных скважин от традиционных методик?

– Да, отличаются. Поскольку традиционная технология проведения скважинных исследований неприменима для наклонно-направленных скважин и требует дополнительного специального оборудования для доставки геофизических приборов в интервал горизонтального ствола, в данном случае ГИС выполняются с

помощью метода поинтервальной записи комплексом приборов, доставляемых на бурильном инструменте. Это позволяет специалистам получать качественный геофизический материал.

В то же время существуют технологии нового поколения, позволяющие вести замеры геофизических параметров и постоянно получать информацию в процессе бурения в режиме реального времени, оперативно корректировать траекторию стволов скважин практически в режиме «on-line», без строительства и ликвидации пилотных стволов и остановок для проведения исследований. Так работают компании, разбуривающие ачимовские отложения с АВПД в Западной Сибири, шельф Сахалина и другие. Учитывая, что стоимость строительства и ликвидации пилотного ствола стоит недёшево, это можно позволить себе в ходе опытных работ, но при массовом бурении таких скважин складывается существенная сумма. Специалисты геологического отдела подсчитали, что даже при использовании достаточно дорогого сервиса западных компаний только за счёт снижения затрат на строительство и ликвидацию «пилотного» ствола можно будет получить значительный экономический эффект.

В то же время на сегодняшний день пока отсутствуют полные комплекты как отечественных, так и импортных приборов для телеметрических систем малого диаметра, необходимых для скважин АГКМ, где, согласно проекту разработки, вскрытие продуктивного пласта осуществляется долотами диаметром 140 миллиметров. Разработка таких приборов активно ведётся отечественными компаниями, такими как АМК «Горизонт», выполнявшей исследования условно-горизонтальных стволов скважин №№ 939 и 1109.

– Проведение наклонного и субгоризонтального бурения – наиболее выигрышный вариант для обеспечения полноты извлечения из недр запасов основных и попутных компонентов, что актуально при соблюдении Закона «О недрах»...

– С этим нельзя не согласиться, тем более учитывая тот факт, что в границах горного отвода АГКМ существуют участки с ограничениями для размещения эксплуатационных скважин, такие как уже застроенные территории, пятикилометровая защитная зона населённых пунктов, краевые части месторождения с низкой газонасыщенной толщиной и так далее. В их пределах рентабельный отбор запасов возможен только с привлечением именно таких скважин. Например, обеспечение проектного среднего дебита вертикальных скважин, пробуренных в краевых частях месторождения, где газонасыщенные толщины существенно снижаются, весьма проблематично, в то время как строительство в данных зонах скважин с условно-горизонтальным окончанием позволит на порядок увеличить вскрытую мощность. Наряду с эксплуатационным бурением в настоящее время разрабатываются проекты работ по ликвидации либо реконструкции старых эксплуатационных скважин с осложнённым состоянием, со строительством технологических наклонно-направленных скважин, либо забуриванием боковых стволов. Полученный опыт бурения скважин №№ 939, 1109 также является важным подспорьем для подготовки и реализации данных проектов.

ПРОМЫСЛОВИКИ ВЕРНУЛИ СЕБЕ ЛИДЕРСТВО

Приказом генерального директора от 13 октября 2015 года № 430 подведены итоги очередного смотра-конкурса на лучшее структурное подразделение ООО «Газпром добыча Астрахань» по организации работ по охране труда и содержанию санитарно-бытовых помещений.



В течение пяти месяцев члены комиссии смотра-конкурса проводили проверки и оценку структурных подразделений по трём направлениям: охрана труда, санитарно-бытовые условия для работников и пожарная профилактика. Принимать решения членам комиссии с каждым годом становится всё труднее, конкурсантов порой разделяют десятые доли балла.

Несмотря на то, что лидеры в этом году остались прежними, их преимущество уже не так очевидно. Так, в группе «В» первое место разделили между собой её многолетний лидер УКЗ и ИТЦ, который ещё совсем недавно был одним из аутсайдеров группы. Правда, и сейчас его руководству и коллективу есть над чем поработать, впрочем, как и другим структурным подразделениям. Третье место в данной группе присуждено ОЦ «Санаторий «Юг».

Не менее упорная борьба была и в группе «Б». Первое место занял коллектив ВЧ, второе – ОВПО, третье – УЭЗиС.

В основной группе «А» вернул себе

лидерство коллектив Газпромышленного управления за счёт сбалансированности по всем трём направлениям смотра-конкурса, не лишними оказались и бонусные баллы за многолетнюю работу без несчастных случаев, профзаболеваний и пожаров. Однако лидеру успокаиваться не стоит. Второе место, повторив достижение самого первого смотра-конкурса, удалось в упорной борьбе завоевать заводчанам. Правда, как и тогда, АГПЗ разделил его с другим структурным подразделением. В этом году этим структурным подразделением оказалось Управление технологического транспорта и спецтехники.

В последнее время на заводе особое внимание уделяется вопросам обучения и пропаганды безопасных условий труда, в том числе и нестандартными методами. Например, среди молодых работников организован и проведён брейн-ринг по охране труда, посредством телевизионных панелей, установленных в общественных помещениях, организована трансляция ро-



ликов, посвящённых различным аспектам безопасности.

Но всё же основа оценок – это результат проделанной за год работы по улучшению условий труда. Вот лишь некоторые из мероприятий, реализованных в 2014 году:

- в ГПУ проведены ремонтные работы в четырёх столовых;
- для работников ЦУОП ГПУ приобретены сушильные шкафы для спецодежды и сушилки для спецобуви;
- на технологических установках У-151 АГПЗ проведена реконструкция звукоизолирующих кабин, в электроремонтном цехе в местах работ с повышенным уровнем шума проведён монтаж шумопоглощающих преград;
- отремонтировано более 60 помещений в административно-бытовых зданиях АГПЗ;
- на АГПЗ изготовлены и у административных зданий установлены устройства для велопарковки;
- в УТТиСТ приобретены сварочные столы с индивидуальной системой отсоса сварочных аэрозолей.

Коллективам структурных подразделений, занявшим призовые места в смотре-конкурсе, будут приобретены и вручены призы на сумму 3,5 млн рублей: мебель, сплит-системы, холодильники и т. д. Од-

новременно объединённая профсоюзная организация Общества поощрит коллективы структурных подразделений на сумму 400 тысяч рублей.

Нельзя не отметить тот факт, что в крупных структурных подразделениях Общества стало хорошей традицией проводить собственные смотры-конкурсы по охране труда и санитарно-бытовым условиям. Благодаря этому повышение культуры безопасности и привлекательности труда, повышение заинтересованности и активности в деле охраны труда удаётся внедрять среди большего количества работников и руководителей всех уровней.

В заключение хотелось поздравить победителей смотра-конкурса и пожелать всем структурным подразделениям успехов в будущем году. Ожидаем ещё более упорной борьбы и ещё больше реализованных мероприятий, направленных на популяризацию и улучшение охраны и условий труда работников нашего Общества. Тем более что следующий год для конкурса и для охраны труда в Обществе будет особенным. Ведь 2016 год объявлен в ПАО «Газпром» Годом охраны труда, а в Обществе смотр-конкурс пройдёт уже в 10-й раз.

ООТ Администрации Общества ■

ЛИЦА

ОПЫТ, КОТОРЫЙ МНОГИХ УЧИТ

Профессий в мире не счесть, и вряд ли отыщется среди них лёгкая, не столь нужная и не столь важная, чем другие. И, несомненно, каждая заслуживает уважения. А ещё есть люди, которые не любят громко заявлять о себе и словам предпочитают дело. И это дело становится смыслом всей их жизни. К таким смело можно отнести Ларису Кириллову, ведущего инженера Отдела производственного контроля Службы промышленной безопасности.

После окончания АГТУ Лариса Борисовна продолжила обучение в аспирантуре на кафедре органической химии. В 2000 году стала работать в АГТУ преподавателем на кафедре химической технологии

переработки нефти и газа. Вскоре в диссертационном совете Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина защитила работу на соискание учёной степени кандидата химических наук, а чуть позже стала исполнять обязанности заместителя заведующего этой кафедрой.

2008 год внёс перемены – Ларису Борисовну пригласили работать в Общество «Газпром добыча Астрахань». Теперь она занимается решением важных вопросов промышленной безопасности: производственным контролем, расследованием отказов и инцидентов оборудования, совершенствованием надзорной деятельности Службы промышленной безопасности Общества. Два рационализаторских предложения, соавтором которых выступила Лариса Борисовна, внедрены в работу АГПЗ.

>>> стр. 6

МЕЧТЫ СБЫВАЮТСЯ

ГРАНТ ОТКРОЕТ ДЛЯ АРТИСТОВ СЦЕНУ

Творческое объединение «Радуга DАNS» Образовательного учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, «Малышок» стало победителем смотра-конкурса «Мечты сбываются». Ежегодно Общество «Газпром добыча Астрахань» проводит конкурс по двум основным направлениям «Энтузиасты» и «Перспектива». В этом году в программу конкурса была введена новая номинация «Открытый мир». В последней приняли участие спортивные и творческие объединения Астраханской области, работающие на базе учреждений для детей, оставшихся без попечения родителей, и учреждений для детей с ограниченными возможностями.



>>> стр. 7

МИРОВОЙ ГАЗОМОТОРНЫЙ РЫНОК СРЕМИТЕЛЬНО РАСТЁТ

Как природный газ используется в качестве автомобильного топлива



У КИТАЯ НЕТ КИТАЯ

Количество газобаллонных автомобилей в мире растёт весьма обнадёживающими темпами. Так, в 2010 году на всей планете насчитывалось 11,3 млн ГБА, работающих на природном газе, а в текущем году, по данным NGV Communications Group, их количество практически достигло 22,5 млн. Удвоение за пять лет – это выдающийся результат!

Как и во многих других секторах мировой экономики, здесь своё веское слово сказал Китай, где количество ГБА, по данным Национальной газомоторной ассоциации, в 2010 году составляло 500 тыс., в середине 2013 – 1,58 млн, а к настоящему моменту практически достигло 4 млн. За тот же период в Китае увеличилось и число автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС) – с 1,65 тыс. до 6,5 тыс. Притом в настоящий момент строится ещё 2,9 тыс. АГНКС.

В КНР всюду применяют комплексный подход, достигая положительного эффекта сразу в нескольких областях: экономической (связанной с прямой экономией на горюче-смазочных материалах и с загрузкой и расширением производственных мощностей), а также экологической. По-

следнее, на наш взгляд, для Китая, в отличие от изнеженной Европы, является не вопросом пиара, а вопросом здоровья нации. Здесь стоит процитировать агентство «Синьхуа», которое пишет, что на фотографиях Китая, сделанных из космоса, «над центральным и восточным районами парят облака смога, отбрасывающие свою тень на сердца китайцев».

Если отбросить восточную поэтичность и просто посмотреть на экологическую ситуацию в крупных городах КНР, то выяснится, что в начале прошлого года только три города достигли установленных стандартов качества воздуха, а в 71 – показатели вредных выбросов в атмосферу выше нормы. Около 19% страны (1,81 млн км) охвачено смогом. «Чистыми» оказались лишь Лхаса (Тибетский АР), Хайкоу (крупнейший город популярной у туристов южной провинции Хайнань) и Чжоушань (Восточный Китай), а наиболее загрязнёнными – Пекин, Тяньцзинь (провинция Хэбэй), а также дельты рек Чжуцзян и Янцзы. Эти регионы занимают всего 8% от площади страны, но потребляют 43% угля, то есть примерно 844 млн т в нефтяном эквиваленте. Это больше, чем совокупное потребление угля Индии и США.

Связаны такие объёмы с тем, что в Пекине, Тяньцзине и провинции Хэбэй производится 55% китайской металлургической продукции, 40% бетона, 52% бензина и дизельного топлива. По словам У Сяоцина, замминистра по охране окружающей среды КНР, основными источниками загрязнения атмосферы являются сжигание угля, промышленность, моторный транспорт, дорожная и строительная пыль.

Ради решения экологических проблем Китаю нельзя идти путём западных стран, которые просто перенесли эти проблемы за границу. Иными словами, у Китая нет своего Китая. Поэтому Поднебесная видит выход из сложившейся ситуации в сокращении потребления угля и в переходе на альтернативные моторные топлива. Но потребление угля удалось пока лишь стабилизировать, а сократить получится только после полномасштабного запуска поставок газа из России и других источников. Предполагается, что 2 млрд куб. м природного газа позволят уменьшить потребление угля на 3 млн т. А вот успехи в сфере альтернативных моторных топлив очевидны и, не побоимся этого слова, феноменальны.

При этом пока мы упомянули только автотранспорт. Но газомоторная отрасль им не ограничивается. Так, а начале августа в Китае началось сооружение первого в мире ролкера (судна для перевозки автомобилей, грузового транспорта, ж/д вагонов и т. п.), способного работать на сжиженном природном газе (СПГ) и традиционном судовом топливе. Предположительно, оно будет использоваться в Северном и Балтийском морях.

БИПОЛЯРНЫЙ МИР

Но Китай не одинок на пути развития газобаллонного транспорта. Основными центрами роста газомоторной отрасли стали Азия и Южная Америка. За последние пять лет список главных игроков практически не изменился: это Пакистан (2,5 млн ГБА в 2010 году и 3,7 млн в 2015-м), Аргентина (1,9 млн в 2010-м и 2,5 млн в 2015-м), Бразилия (1,65 млн в 2010-м и 1,8 в 2015-м). Но особое внимание стоит обратить на Иран и Индию.

К настоящему моменту Иран занимает первое место по количеству газобаллонных автомобилей, увеличив их количество

с 2 млн в 2010-м до более 4 млн в 2015-м. Для него газомоторное топливо стало отличным подспорьем в условиях санкционного дефицита нефтеперерабатывающих мощностей при избытке запасов природного газа. Но скорее всего уже к концу текущего года Иран уступит первое место Китаю. А Индия интересна тем, что, обладая парком в 700 тыс. ГБА в 2010 году, эта страна к настоящему моменту увеличила этот показатель до 1,8 млн. Полагаем, что Индия является перспективным рынком сбыта для китайских автопроизводителей, а, кроме того, окружающей среде в этой стране не помешало бы ослабление давления. Поэтому в ближайшие годы роль Индии как центра развития газомоторной отрасли усилится.

А вот положение Соединённых Штатов на газомоторной карте мира обратно пропорционально тому вниманию, которое им оказывается в СМИ. Мы отметили это год назад, и с этих пор ничего не изменилось. Разговоры на правительственном и экспертном уровнях, широко масштабная государственная поддержка, маркетинг и пиар – все это привело к тому, что за пять лет количество работающего на компримированном природном газе (КПГ) автотранспорта в Штатах увеличилось со 100 тыс. до 150 тыс. Предполагалось, что развитие газомоторной отрасли позволит США расширить внутренний рынок газа, косвенно поддержав «сланцевую» добычу. Но, как мы и прогнозировали, заметных успехов не последовало. По данным Министерства энергетики США, лишь 0,12% потребляемого Штатами природного газа используется на транспорте. Рывка не получилось. А учитывая новую риторику американского руководства, которое начало задвигать газ на вторые роли, выпячивая как перспективное направление возобновляемую энергетику, перспектив у газомоторного топлива на рынке Северной Америки немного.

ОСОБНЯКОМ СТОИТ ИТАЛИЯ

Глядя на Европу, нельзя отделаться от ощущения, что этот регион находится на перепутье. И дело тут в нефтяном кризисе, который ставит перед европейской газомоторной отраслью новые вызовы. Многие страны стимулировали переход на ГМТ и другие виды альтернативных моторных топлив, ставя потребителя в безвыходное положение высокими ввозными пошлинами и налогами на традиционные автомобили, завышенной ценой бензина и дизеля. Сейчас в условиях резких перепадов цены на нефть эта стройная система может рухнуть.

Особняком стоит Италия. Здесь количество газобаллонных автомобилей выросло с 677 тыс. в 2010 году до 885,3 тыс. в 2015-м. Для сравнения: во всех остальных странах Европы (считая «прибалтийских тигров» и не считая остальные постсоветские страны) количество ГБА едва достигает 269 тыс. Полагаем, что здесь играет роль традиционный интерес итальянских производителей к газобаллонным автомобилям, то есть обладание необходимыми производственными мощностями, которые также работают и на экспорт. Вероятно, свою роль играет и затянувшийся кризис в итальянской экономике: потребитель экономит на бензине, так как в Италии он примерно в два раза дороже КПГ. Интересно, кстати, что Германия с собственным парком ГБА в 98 тыс. машин лишь

МНЕНИЕ

СЕРГЕЙ РЕШЕТОВ, заместитель начальника Транспортного отдела Администрации Общества:

— ООО «Газпром добыча Астрахань» занимает лидирующие позиции в регионе по количеству автотранспорта на газомоторном топливе. В Обществе реализуется программа «По расширению использования компримированного природного газа в качестве моторного топлива на собственном транспорте организаций Группы «Газпром» в 2014–2017 гг.». Начиная с прошлого года, на предприятие поступили пять партий газомоторной техники – грузопассажирские «ГАЗели» (с комбинированной системой питания), микроавтобусы марки «Iveco 2227UU» и автобусы большой вместимости премиум-класса «King Long XMQ 6129Y». В настоящее время в Управлении технологического транспорта и спецтехники Общества введены в эксплуатацию 67 единиц транспортных средств, использующих в качестве моторного топлива компримированный газ – метан. До конца текущего года в ООО «Газпром добыча Астрахань» поступят ещё 83 единицы аналогичного транспорта, а к концу 2017 года общую численность машин на ГМТ в автопарке Общества планируется довести до 549 единиц.

Общество планомерно проводит мероприятия по популяризации в Астраханской области перевода автопарка на компримированный газ. Например, в известных сегодня ралли-рейдах «Золото Кагана» и «Великая степь», чьи маршруты проложены по астраханским землям, в немалой степени благодаря активности Общества, топкоманда «КамАЗ-Мастер» успешно демонстрирует возможности гибридной конструкции двигателей, работающих на газовом топливе.



немногим уступает Италии по количеству АГНКС: в Италии – 1060, а в Германии – 921. Видимо, это связано с важной транзитной ролью Германии.

В целом же отметим, что в условиях снижения цен на нефть у европейских стран появляется искушение отложить немногочисленные проекты в области газомоторного топлива. Впрочем, у низких цен на нефть, кроме приятных (удешевления моторных топлив), есть и масса негативных последствий (связанных с заморозкой крупных нефтегазовых проектов), которые влекут за собой отмену заказов крупным предприятиям, производящим оборудование, арматуру и т. п. По данным Wood Mackenzie, за прошедший год мировые нефтегазовые компании отложили до лучших времён проекты на общую сумму 200 млрд долларов. Считаем, что европейских промышленников это сокращение также коснулось. Поэтому, если экономический кризис в Европе затянется и усугубится, простой европейский автомобилист будет вынужден обратить свой взор на газ.

Пока же природный газ в Европе охотно осваивают судоходные компании. Ведь с 1 января 2015 года для Балтийского и Северного морей действуют новые экологические требования (содержание серы в судовом топливе не должно превышать 0,1%). Интересно, что в начале 2015 года впервые в мире судно, работающее на природном газе, совершило переход протяжённостью 13 тыс. морских миль (24 тыс. км) по маршруту Чжанцзяган (Китай) – Берген (Норвегия). Это означает, что трансокеанские переходы на СПГ возможны. Хотя «экологичные» перевозчики пока отдают предпочтение газодизельным схемам.

ОСНОВНОЙ ДВИЖИТЕЛЬ

В российской газомоторной отрасли пока нет таких титанических изменений, как в китайской или иранской. Хотя в сравнении с Танзанией, Австралией или Норвегией прогресс российской газомоторки феноменален. Сейчас на территории нашей страны функционируют 205 АГНКС Группы «Газпром», а объём реализации природного газа по итогам 2014 года достиг 404,8 млн кубометров (рост на 7,4 %).

Основным двигателем российского рынка газомоторного топлива является Газпром. Корпорация плотно работает с

региональными властями, заключая с ними соглашения, которые включают раздел, касающийся развития региональных газомоторных рынков. На данный момент Газпром подписал такие соглашения с 38 регионами. Также корпорация подписала Дорожные карты проекта по расширению использования высокотехнологичной продукции в интересах компании более чем с десятью субъектами РФ и Республикой Беларусь, предусматривающие, в частности, внедрение газовых двигателей и ГБА местного производства.

В прошлом году Газпром активно вёл подготовку к строительству в России новых объектов, были завершены проектно-исследовательские работы по 21 АГНКС в 13 регионах РФ. Газомоторная инфраструктура выходит на восток страны. До конца текущего года АГНКС будет построена в Южно-Сахалинске. В Сахалинской области реализуется программа по переводу автомобильного транспорта и сельскохозяйственной техники на газомоторное топливо.

С 2012 до 2014 года объём продаж газобаллонной техники в России вырос почти в четыре раза – с 559 (в том числе 536 – отечественного производства) до 2170 (2045 – отечественного производства). Это стало результатом совместных усилий Газпрома и крупных автопроизводителей – компания достигла договорённости с автопроизводителями о включении ГБА в ассортимент выпускаемой техники.

Общий объём инвестиций Газпрома в строительство газозаправочных комплексов в 2015 году превышает 10 млрд рублей. В текущем году запланирован ввод в эксплуатацию 25, а в 2016 году – 40 заправочных комплексов. К концу 2015 года ожидается рост реализации природного газа на 10 % – до 440 млн кубометров.

ТРОЙКА ЛИДЕРОВ

Перевод техники на газ поддерживается государственными субсидиями. В конце лета правительство определило размер помощи 23 регионам на приобретение автобусов и коммунальной техники, работающих на газе, – 3 млрд рублей. Распределение идёт в рамках госпрограммы «Развитие промышленности и повышение её конкурентоспособности». Наибольший размер субсидий предусмотрен для Татарстана – 554 млн рублей, Крыма – 365 млн рублей и Башкортостана – 322,4 млн руб-

лей. Первенство Татарстана вполне объяснимо: этот регион лидирует по темпам развития газомоторной инфраструктуры (в республике до 2023 года реализуется собственная региональная ГМТ-программа). Здесь расположены 11 АГНКС Газпрома и ещё три находятся в стадии строительства. Предприятия республики наращивают парк ГБА: в 2013 году – на 262, в 2014-м – на 319, а в 2015-м планируется закупить 320 автобусов и техники на КПП. Специализированная «дочка» Газпрома – «Газпром газомоторное топливо» – заключила соглашения о сотрудничестве с Правительством Республики Татарстан, а также с ПАО «КамАЗ». Ожидается, что результатом сотрудничества станет создание первой в России комплексной инфраструктуры для заправки КПП и СПГ.

Башкортостан входит в десятку приоритетных для Газпрома регионов по развитию рынка газомоторного топлива. Сейчас здесь действуют 11 АГНКС компании. К 2023 году их количество будет увеличено на 13, а 17 традиционных АЗС Газпром оборудует модулями для заправки компримированным природным газом.

Крым обладает достаточно развитой для своей территории сетью из 21 АГНКС (одна законсервирована, одна строится). Большинство из них введены в эксплуатацию в 2000-х годах. В 2014 году суммарная производительность этих заправок составила примерно 14,9 млн кубометров газа (18,4 % от проектной мощности) – рост на 4,4 % к 2013 году. Кроме того, в республике добывается достаточно природного газа для обеспечения собственных потребностей. А бензин и дизельное топливо приходится завозить с материковой части России (поэтому моторное топливо в республике примерно на два рубля дороже, чем в среднем по стране). Местное руководство в апреле текущего года приняло программу развития рынка газомоторного топлива на 2015–2017 годы, которая предусматривает масштабную газификацию. Предполагается, что потребление бензина и дизельного топлива в республике снизится на 60 тысяч тонн (общее потребление в 2014 году – 500 тысяч тонн) за счёт замещения их КПП к 2017 году. Также до 2017 года Крым планирует закупить 902 ГБА заводского производства и увеличить заправочную сеть (считая передвижные заправочные комплексы) более чем в два раза.

ЛЕКАРСТВО ОТ ЛИХОРАДКИ

Рынок автотехники сейчас лихорадит. В таких условиях автопроизводителям должно быть интересно освоить выпуск новых видов техники (к слову, более дорогих, чем традиционные аналоги) и получить для них гарантированный рынок сбыта в рамках общегосударственных программ. К примеру, КамАЗ в апреле 2015 года открыл в Набережных Челнах производственную линию по выпуску газобаллонного транспорта мощностью до 8000 единиц 50 различных моделей автомобильной техники.

Газпром переводит на КПП собственный автопарк. Так, в прошлом году предприятия Группы приобрели 1674 единицы газомоторной техники, а общий показатель достиг 6522. Пожалуй, степень участия корпорации в развитии газомоторной отрасли может проиллюстрировать такой факт: в 2014 году КамАЗ поставил Газпрому 626 единиц ГБА, а в 16 субъектов РФ – всего 228 автотранспортных средств в газобаллонном исполнении (автобусы, коммунальную технику).

Основными производителями серийной техники с газовыми двигателями в России остаются ОАО «КамАЗ» (ООО «РариТЭК») и Группа ГАЗ, из предприятий стран Евразийского экономического союза стоит назвать также Минский автомобильный завод. А вот АВТОВАЗ пока только ограничился очередной презентацией летом этого года – LADA Largus CNG.

Но не только автотранспорт осваивает газомоторное топливо. Объединённая судостроительная корпорация в ближайшее время планирует заключить с Совкомфлотом соглашение о строительстве танкеров, работающих на природном газе.

А РЖД получили наконец долгожданный маневровый газотепловоз производства АО «Брянский машиностроительный завод», работающий на СПГ. Полагаем, что к 2020 году российская промышленность сможет удовлетворять все основные потребности газомоторной отрасли – как в части газомоторной транспортной техники, так и в части оборудования для АГНКС.

Александр Фролов

По материалам журнала «Газпром» от 8 октября 2015 года

ОПЫТ, КОТОРЫЙ МНОГИХ УЧИТ

Её высокий профессионализм, энтузиазм новатора и преданность делу помогли заслужить уважение коллег.

– Лариса Борисовна – это человек, которому можно доверить любое дело. Причём его она выполнит грамотно, качественно и в срок, – отмечает начальник отдела Службы промышленной безопасности Валерий Фомичев.

– Лариса Борисовна добрая и отзывчивая, но как специалист она очень принципиальная и требовательная. За это мы её ценим и уважаем, – говорит Андрей Крайнов, ведущий инженер Отдела производственного контроля Службы промышленной безопасности.

– Лариса Борисовна обладает высокой работоспособностью, профессионализмом, инициативностью и результативностью, имеет ярко выраженные аналитические способности. В кратчайшие сроки выполняет любое порученное дело. При этом отличается исключительной скромностью, коммуникабельностью и уважением к людям. Мы, коллеги по работе, с теплотой и нежностью относимся к ней, – рассказывает ведущий инженер ОПК СПБ Общества Ирина Тяпкина. – Она обладает исключительным чувством корпоративности, не ограничивается выполнением своих должностных обязанностей и находит время для оказания методической помощи специалистам структурных подразделений.

Будучи человеком высокой культуры и глубокой эрудиции, обладая огромнейшим багажом профессиональных знаний, она ещё является «педагогом от Бога». Талант наставника ей, можно сказать, передан по наследству. Её мама – Людмила Павловна Топчиева – всю жизнь проработала педагогом. Помимо основной работы ведущего инженера Отдела производственного контроля Службы промышленной безопасности, с 2010 года



Лариса Борисовна работает внештатным преподавателем Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Астрахань». Сама не только читает лекции по лабораторному контролю работы технологических установок, но и много времени и сил затрачивает на обучение специалистов, делясь огромным опытом работы. Её методы преподавания универсальны, тесно связаны с повседневной жизнью и будущей специальностью, всегда наводят на раздумья и поиск ответов нестандартным путём. Но о самом сложном она рассказывает простым, доступным языком. К Ларисе

Борисовне можно всегда обратиться за советом и помощью по работе, учёбе и просто за житейской мудростью.

На сегодняшний день кандидат химических наук, доцент кафедры «Химические технологии переработки нефти и газа» Лариса Кириллова продолжает преподавать в Астраханском государственном техническом университете. Она ведёт активную научную работу со студентами, магистрантами и аспирантами. В её активе – более 50 научных трудов, в том числе три патента РФ. Студенты и аспиранты АГТУ под её руководством регулярно выступают на городских на-

учно-технических и практических конференциях, а также на молодёжных конференциях ООО «Газпром добыча Астрахань».

– Всегда с теплотой вспоминаю одного из своих педагогов по университету – Ларису Борисовну Кириллову, – говорит ведущий инженер-технолог Производства № 3 АГПЗ Вячеслав Герасимов. – Она нас многому научила. И за это я ей благодарен. Спустя годы мы по-прежнему общаемся, но больше уже на производственную тематику.

– С Ларисой Борисовной познакомился в 2004 году во время моей учёбы в АГТУ, – рассказывает бывший её ученик, а ныне инженер-технолог Технологического отдела Астраханского газоперерабатывающего завода Андрей Морозов. – Она читала нашему потоку лекции по дисциплине «Основы гетерогенного катализа», которые считались очень интересными и увлекательными. Она заложила в нас тот прочный фундамент знаний, который сейчас помогает нам жить и развиваться. Быть может, поэтому свою научную деятельность я связал именно с гетерогенными катализаторами. После окончания университета я нередко обращался к ней с различными вопросами и всегда получал достаточно полный и быстрый ответ. Знаю её как хорошего педагога, грамотного специалиста, человека, всегда готового прийти на помощь.

За свой труд Кириллова неоднократно отмечалась благодарностями АГПЗ ООО «Газпром добыча Астрахань».

Ларису Борисовну с полным правом можно назвать счастливым человеком: любимая работа, дружная семья и непреодолимое желание делиться знаниями и опытом, отдавая тепло и веру другим. А это для неё – самое главное в жизни.

Светлана Соломенникова

ЭКОЛОГИЯ

«ЖИВАЯ ПЛАНЕТА» НА СТАРТЕ

С начала нового, 2015/2016 учебного года стартовал проект по экологическому воспитанию школьников «Живая планета», разработанный сотрудниками Музея ООО «Газпром добыча Астрахань».

На этот раз его участниками стали учащиеся четвёртых классов НОШ № 19. На

этой неделе ребята с помощью корпоративных музейщиков познакомились с одним из компонентов окружающей среды – водой и узнали о том, как бережно астраханские газовики относятся к этому природному ресурсу. Кроме того, состоялось представление команд. Один из классов участников проекта выбрал в качестве названия команды – «Солнышко» и отобразил свой девиз и речёвку не только в стихах, но и в танце. А команда «Экоспасате-

ли» из параллельного класса подготовила яркий плакат и задорно продекламировала свою миссию.

Впереди у ребят множество новых мероприятий: экотимбилдинг; мероприятие «Читайте книги о природе!», посещение рыбноводного хозяйства, лесхоза, традиционные визиты в картинную галерею и краеведческий музей.

«В этом году нам удалось подключить к проекту Службу природопользования и

охраны окружающей среды АО, детскую областную библиотеку, эколого-биологический центр, – рассказала Инна Капкаева, старший специалист музея Общества, куратор проекта. – У нас запланированы новые конкурсы, экологическое ток-шоу, т.е. мы постарались насытить проект событиями, которые, надеемся, принесут ребятам новые знания».

Елена Казакова



ГРАНТ ОТКРОЕТ ДЛЯ АРТИСТОВ СЦЕНУ

Третий год в учреждении для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, «Малышок» работает Творческое объединение «Радуга DANS». Руководит детским коллективом педагог дополнительного образования, хореограф Анна Комарова.

– В хореографии я с семи лет, – рассказывает Анна Геннадьевна. – О выборе профессии у меня никогда вопрос не стоял. Я с детства знала, что буду заниматься танцами. Поэтому после школы осознанно пошла учиться на хореографа. Сейчас получаю колоссальное удовольствие от общения с детьми, от результата, который они показывают. Мысль о том, что дети с ограниченными возможностями здоровья могут и должны танцевать, появилась у меня несколько лет назад. Поэтому и решила создать при нашем учреждении танцевальный кружок. Сначала попробовала поставить несложный танец, у нас получилось, всем понравилось, а потом уже дети сами бежали ко мне на занятия.

По словам руководителя, название Творческому объединению воспитанники придумали сами, а работники детского дома поддержали.

– Когда открылся хореографический кружок, планировали, что танцами будет заниматься одна группа из 15 человек, – продолжает Анна Комарова. – Но желающих оказалось почти в два раза больше. Сейчас в зал хореографии приходят более 30 детей. Диагноз, возраст, начальная подготовка не имеют значения. Занятия посвящаются как девочки, так и мальчики. Трёхлетних малышей знакомлю с простыми танцевальными элементами, учу их слушать музыку. С шестилетними и старше – готовим концертные хореографические постановки для утренников, концертов к 23 февраля, 8 Марта, для ветеранов на 9 Мая.

Научить детей танцевать – задача не из простых, а вот научить танцевать де-



тей с ограниченными возможностями – вдвойне сложнее. Здесь нужны особые умения, специальная методика, индивидуальный подход.

– Я окончила Астраханское училище культуры, по образованию – педагог-организатор хореографического коллектива. В ГКОУ «Малышок» познакомилась со спецификой преподавания и воспитания детей с ограниченными возможностями. Перечитала большое количество информации по обучению их танцам. Поэтому понимаю, какой нужен подход и какая должна быть их нагрузка в зависимости от индивидуальных особенностей детей. Написала программу по хореографическому воспитанию детей 3–11 лет и сейчас работаю по ней.

В программу входят основные занятия по хореографии – ритмика, гимнастика, народный танец, современный эстрадный танец и так далее. Программа даёт свои положительные результаты.

– Я вижу, как меняются мои воспитанники: у них улучшается физическое самочувствие, они становятся раскрепощёнными, уверенными в себе. А сколько эмо-



ций после занятий! Дети улыбаются, они счастливы! – отмечает Анна Геннадьевна.

Исполняющий обязанности директора ГКОУ АО «Малышок» Анна Миргалиева считает, что такое направление пойдёт на пользу не только участникам процесса, но и учреждению.

– Дети обязательно добьются успеха, ведь, занимаясь танцами, они восстанавливают контакт с внешним миром, – уверена она. – Мы же, в свою очередь, готовы задействовать все имеющиеся у нас средства и возможности, правда, на многое мы рассчитывать не можем. Но самое необходимое всё же приобрели, и в этом нам очень помог благотворительный грант Смотря-конкурса «Мечты сбываются» Общества «Газпром добыча Астрахань». На средства гранта мы купили музыкальный центр, ноутбук, принтер, фотоаппарат.

Десятилетний Алексей записался на хореографию ещё в мае этого года. Мальчик занимается в кружке декоративно-прикладного искусства, но тяга у него к музыке и танцам особая.

– Раньше Алёша был стеснительным,

боялся даже на сцену выходить, а теперь держится уверенно, танцует с удовольствием. Безусловно, это результат занятий у Анны Геннадьевны, – рассказывает воспитатель группы № 1 Наталия Андросова.

Хореограф отмечает, что дети стараются не пропускать уроки танцев, а не приходят лишь по уважительной причине, если проходят лечение. По мнению воспитателей ГКОУ АО «Малышок», прогресс уже чувствуется, выступления им удаются.

– Заниматься танцами мне нравится. Упражнения сложные, особенно полумостик, я тренируюсь. Я хочу заниматься танцами и в будущем, – мечтает Алёша.

Педагоги и воспитатели образовательного учреждения «Малышок» рассчитывают, что уже в следующем году воспитанники Творческого объединения «Радуга DANS» смогут подготовить какой-нибудь танцевальный номер и выступят с ним не только на местной сцене, но и на городском фестивале. А пока ребята готовятся к Новому году и разучивают новогодний танец.

Светлана Соломенникова

МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

КОРПОРАТИВНЫЕ ВЫХОДНЫЕ



В минувшую субботу в спортивно-развлекательном комплексе «Hobby Club» состоялся традиционный, четвёртый по счёту, Открытый кубок по боулингу среди молодёжных инициативных групп структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань».

В мероприятии, организованном по инициативе Совета молодых специали-

стов при поддержке Управления кадров и Объединённой профсоюзной организации Общества, приняли участие 55 молодых работников газового предприятия. Общая численность задействованных в этом увлекательном и динамичном состязании превысила 100 человек. На предварительном этапе к дорожкам выходили все заявленные 11 команд. После двухчасовой «пе-



рестрелки» стало ясно, что самыми меткими оказались «Заводские страйкеры» (команда АГПЗ) – 1260 очков. Следом за ними в решающий этап вышли команды УКЗ (1247 очков) и ОВПО (1245 очков). Последнюю заветную путёвку в финал завоевал «Оазис» (УЭЗиС), который набрал 1232 очка и лишь на три очка обошёл ГПУ (1229 очков). В финал вышло четы-

ре команды, но ситуация особо не помнялась. «Заводские страйкеры» на протяжении всей серии имели очевидное преимущество и, набрав 120 очков, завоевали главный трофей – кубок победителей. Второе место заняла команда УКЗ (99 очков), третье – УЭЗиС (84 очка).

Совет молодых специалистов



ПРИДЁТСЯ ЖИТЬ И ТРУДИТЬСЯ СКРОМНЕЕ

Время такое, что экономить теперь приходится практически всем. Даже страны, ещё недавно считавшиеся сверхбогатыми, мягко говоря, несколько ужимаются в расходах. Так, недавно правительство Саудовской Аравии запретило официальные закупки автомобилей и мебели, а также сократило бюджет на путешествия и расходы на инфраструктуру по причине недостатка финансов из-за низких цен на нефть, как пишет Guardian, ссылаясь на утечку внутренних правительственных документов королевства. Как сообщается в секретных документах, король Салман призывает министра финансов к новым мерам жёсткой экономии, которые должны быть реализованы во всех министерствах страны. Одно письмо с пометкой «строго конфиденциально и наиболее актуально» даёт чёткие указания остановить какие-либо новые проекты, в том числе закупки новых транспортных средств,



мебели или другого оборудования, заморозить все назначения и акции, остановить компенсационные выплаты за имущество и новые договоры аренды.

По оценкам экономистов Bloomberg, в связи со скачками цен на нефть рост экономики Саудовской Аравии замедлится.

ПРОПАДАЮТ КОРАЛЛЫ, КАРЛ!

Вот уже в третий раз за последние 20 лет океанологи отмечают очень высокую температуру вод Тихого океана, что угрожает существованию коралловых рифов. Рекордно высокие температуры в некоторых частях океана, поднявшиеся в результате изменения климата, могут убить более 12 000 кв. км рифов, это 5 % от их мирового количества. А ведь кораллы – это убежище для многих рыб.

Как пишут специалисты, высокая температура обесцвечивает рифы. Некоторые кораллы могут восстановиться, когда температура нормализуется, но большинство из них умирает после длительного обесцвечивания. Это эквивалентно тому, как если бы на земле тропические леса сначала побелели, а потом погибли. Учёные считают, что все три глобальных подъёма температуры совпали с течением Эль-Ниньо, а точнее – колебаниями температуры поверхностного слоя воды в экваториальной части Тихого океана, кото-



рые могут нарушить изменения климата во всём мире. Эксперты утверждают, что страны могли бы помочь избежать катастрофы путём уменьшения напряжения на рифах. Например, остановить чрезмерный вылов рыбы и загрязнение окружающей среды.



В РОССИИ

В ГОСТИ К КЫШ БАБАЮ?

Как известно, Деда Морозов в мире много, соответственно, и живут они в разных резиденциях: Лапландия, Великий Устюг и прочие. А вот на днях появилась информация об организации конкурса на лучшую резиденцию башкирского Деда Мороза, как сообщает новостной портал Уфы. Власти Башкирии задумались о раскрутке бренда Кыш Бабая (Деда Мороза) как одного из персонажей башкирского фольклора. Предполагается, что местоположение резиденции будет меняться ежегодно. Она станет центром всех новогодних мероприятий республики, в том числе и туристических маршрутов, разработкой которых уже занимаются. Для того чтобы туристы из регионов России, а также из зарубежья активно приезжали в Башкирию в зимнее время, было решено предоставить им льготы в отелях и гостиницах Уфы. Авторы концепции считают, что брендование и популяризация образа Кыш Бабая позволят придать новому празднику



национальный колорит и дадут новый толчок набирающему обороты этнотуризму.

Кстати, подсчитано, что 17 национальностей Российской Федерации имеют своего Деда Мороза с собственными резиденциями. Что ж, это тот случай, когда хорошего много не бывает...

СТАДИОН ИМЯРЕК...

Утверждены названия стадионов, которые примут матчи Чемпионата мира по футболу 2018 года и Кубка конфедераций 2017 года, сообщает пресс-служба оргкомитета «Россия-2018». Названия восьми из 12 стадионов совпадают с названиями городов, в которых они расположены. Это «Екатеринбург-Арена», «Казань-Арена», стадион «Калининград», стадион «Нижний Новгород», стадион «Санкт-Петербург», «Волгоград-Арена», «Ростов-Арена», «Самара-Арена». Названия четырёх остальных арен связаны с местными культурными или футбольными аспектами – стадион «Фишт» в Сочи, «Мордовия-Арена» в Саранске, стадион «Лужники» и стадион «Открытие Арена» в Москве.

«Мордовия-Арена» в Саранске получила название в честь субъекта РФ. «В 2018 году у болельщиков со всего мира будет шанс больше узнать о мордве – многочисленной проживающей в России национальности с богатым языковым и куль-



турным наследием. А стадион «Фишт» в Сочи назван так в честь одноимённой горы на Кавказе – очертания арены напоминают гору, а на адыгейском языке слово «фишт» означает «белая или седая голова», – сказано в сообщении.



АСТРАХАНСКИЕ ПЕНСИОНЕРЫ СЧАСТЛИВЫ НИЖЕ СРЕДНЕГО

Принято считать, что пенсионеры в силу возраста и утраты социальной активности являются одной из самых несчастных категорий граждан в стране. Оказалось, это не совсем так. Около 45 % российских пенсионеров назвали себя счастливыми, 22,5 % затруднились дать однозначную оценку своему восприятию жизни, еще 32,9 % опрошенных сообщили о проблемах, мешающих им быть счастливыми. Об этом говорится в исследовании информационно-аналитического центра «Российский пенсионер».

Конечно, многое зависит от величины пенсии. Но не всё. В нашей с вами Астраханской области количество счастливых пенсионеров несколько меньше, чем в среднем по стране, – 42 %. При том, что пенсия у нас составляет 11 180 рублей, это также немногим меньше «средней температуры по больнице» (в таблице регионов она варьируется от 8000 до 23 000 рублей).



«Самые же счастливые пенсионеры проживают в Чечне (88 % опрошенных), Ингушетии (77 %) и Дагестане (73 %). А наименее счастливы пенсионеры северных регионов (Мурманская область – 31 %, Коми – 31 %, Карелия – 32 %)», – цитирует исследование газета «Известия».

АСТРАХАНЦЫ ЕДУТ ПОКОРЯТЬ АЛЬБИОН

Хорошая новость из рубрики «Знай наших!» «Балетная труппа Астраханского театра оперы и балета в сопровождении оркестра на этой неделе отправилась в Великобританию на гастроли, которые продлятся до 1 декабря», – сообщает региональное Министерство культуры. Это уже не первый опыт выступления артистов Астраханского театра на европейском пространстве. Впервые молодые артисты балета совершили путешествие по городам Туманного Альбиона в 2013 году. На этот раз артисты балета дадут 46 спектаклей в 32 английских городах. Труппа представит англичанам классику русского балета: «Лебединое озеро» и «Щелкунчик» П.И. Чайковского. Это знаковый и неслучайный выбор – в 2015 году вся мировая общественность отмечает 175-летие со дня рождения великого русского композитора. И ещё один балетный спектакль – «Дон Кихот» Людвига Минкуса. Как сообщается, уже рас-



купили билеты на спектакли и ожидают встречу с астраханским балетом в Истборне (Конгресс театр), Портсмуте (Королевский театр), Галифаксе (Виктория театр), Суонси (Большой театр), Биллингеме (Форум театр) и других городах Великобритании.

ТРИО КВАРТЕТОВ



В МИРЕ

СУПЕРМЕГАПРОБКА

Похоже, что на минувшей неделе установлен мировой рекорд автомобильной пробки. Где? Естественно, в Китае, где много жителей и много автомобилей. Здесь проходила «Золотая неделя», главный праздник страны: с 1 по 7 октября все отдыхали. И 7-го вечером, когда жители столицы возвращались в Пекин по 50-полосному (!) шоссе, огромное количество людей попало в пробку, сообщает russian.rt.com. Причиной стал новый пункт пропуска, который просто не справился с таким наплывом транспорта: на месте сужения 50-полосной дороги в 20-полосную образовался гигантский затор, надолго парализовавший движение. Утверждается, что во время праздников путешествовать по стране отправилась половина населения страны: около 750 млн людей. Соответственно, во всей северной части КНР, включая Пекин, был объявлен «жёлтый уровень» опасности из-за выхлопных газов ско-

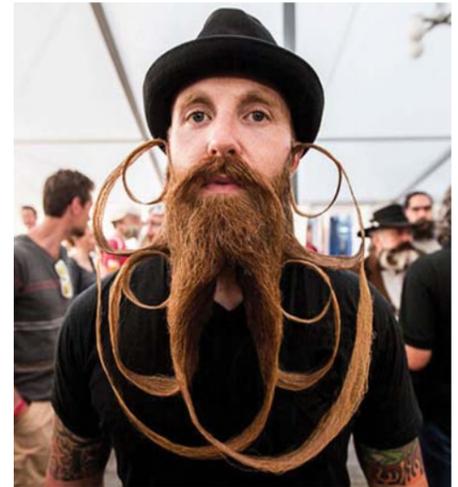


пившихся на трассе автомобилей. Кстати, Пекин уже попадал в мировые новости благодаря своим пробкам. Несколько лет назад 100-километровая пробка начала подрывать экономику столицы Китая – рабочим пришлось простоять в заторе... девять дней.

УКРАШАЕТ МУЖИКА БОРОДА?

На прошлой неделе в деревне Леоганг в австрийских Альпах состоялся Чемпионат мира по усам и бороде. В нём приняли участие более 300 человек из 20 стран, массово подчеркнув вернувшуюся моду на бородатость. Любопытно то, что, начиная с 1990 года, чемпионат мира проводится ежегодно, а площадкой для его проведения каждый раз становятся разные страны. На этот раз состязания прошли в 16 категориях по трём основным группам: усы, небольшая бородка, солидная борода.

Больше всего первых мест, а именно шесть, в итоге досталось американцам. Участники из Германии увезли с собой пять наград, австрийцы же оказались на третьем месте – у них четыре «золота». Кстати, в этом году в чемпионате впервые приняла участие и российская бородатая команда. Дебют оказался вполне достойным. Например, вице-чемпион России Иван Александров занял пятое



место в категории «Верди» (борода до 10 см). Наши участники придумали себе яркие образы: царя, аристократа, морячка, дворника и брутального русского мужика. И, по их словам, иностранные «коллеги» отметили «высокий уровень отечественных бород».



В РОССИИ

КАЖДЫЙ ПЯТЫЙ ФИЛЬМ - ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ

Как известно, «из всех искусств для нас важнейшим является...» Да-да, оно. О том, что российского кино на экранах должно быть больше, говорили давно и упорно. И вот – свершилось. «Представители кинопрокатных сетей и Министерство культуры 7 октября подписали соглашение, по которому отечественное кино в 2016 году получит не менее 20 % времени в кинотеатрах», – сообщает «РИА Новости». Кстати, 2016 год объявлен в России Годом отечественного кинематографа. В кинотеатрах будут демонстрировать и рекламные ролики работ российских режиссёров. По мнению Владимира Мединского, возглавляющего федеральное ведомство, если всё сложится так, как задумано, то результат этого соглашения сыграет положительную роль и в развитии российского кино, и в развитии кинопроката. «А мы сделаем всё, чтобы наши фильмы пользовались популярностью у зрителей», – добавил он. Однако, как сообщает портал «Русский



мир», «На данный момент доля отечественных фильмов не превышает 19 %». Из-за чего тогда напряжение усилий? Из-за одного процента? При том, что, как считают специалисты, в данный момент доля отечественных фильмов крайне нестабильна и зависит от определённых премьер.

ЭХ, ДОРОГИ!

Федеральное агентство новостей опубликовало ответ на свой запрос, адресованный в исполнительный комитет Общероссийского народного фронта (ОНФ) и посвящённый анализу состояния дорог в России. Ответ довольно интересен, поскольку активисты ОНФ совместно с межрегиональным общественным движением по развитию транспортной системы «Убитые дороги России» проводят серию рейдов по проверке в регионах страны качества автодорог.

Выяснилось, что «самая убитая дорога» в России – это трасса «Седаново – Кординск» в Иркутской области до границы с Красноярским краем. Тут ездят в основном лесовозы и работники пилорам, на дороге нередко выходят медведи. Конкурирует с ней трасса «Ладога – Ванино» в Хабаровском крае, имеющая на себе огромные разрушения и просадки грунта. Самая же качественная, по мнению активистов-исследователей, – это региональная трасса



в Кемеровской области «Кемерово – Новокузнецк». Здесь на протяжении 41 км со стороны Кемерово в хорошую погоду разрешено движение со скоростью 130 (!) км в час. А вот в плане придорожной инфраструктуры и сервиса лучше всех выглядит Ленинградская область.



В РЕГИОНЕ

ИЗ МУРОМА В АСТРАХАНЬ

Монументальная новость – в Астрахани вскоре будет установлен памятник Святым Петру и Февронии Муромским, которые на Руси являются символами сохранения христианских ценностей и хранителями семейного очага. Как сообщают городские источники, Депутатский корпус городской Думы активно поддержал идею установки такого памятника в нашем городе. Проект памятника депутатам городской Думы представил президент общенациональной программы «В кругу семьи» Александр Ковтунец. Стоит напомнить, что общенациональная программа «В кругу семьи» работает в России уже с 2004 года.

Глава муниципального образования Алёна Губанова поблагодарила гостей за благую инициативу и выразила надежду, что скульптурная композиция будет привлекать астраханцев не только как любимое место отдыха, но и поможет сохранить в семьях любовь и согласие. А глава администрации Олег Полумордвинов со-



общил, что соответствующее постановление о выделении участка под возведение скульптурной композиции и схема привлекающего к ней парка уже утверждены. Памятник Петру и Февронии Муромским будет установлен в Трусовском районе города Астрахани.

УВЫ, ОДНАКО...

На неделе рейтинговое агентство АК&М обнародовало результаты исследования относительной кредитоспособности субъектов РФ–2015. Как оказалось, всего девять регионов РФ завершили 2014 год с профицитным бюджетом (Калининградская, Ленинградская, Липецкая, Сахалинская, Тюменская области, Республика Ингушетия, Республика Алтай, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа). Из числа оставшихся регионов у 20, то есть почти у каждого четвёртого, дефицит превышает 10 % доходов бюджета. Нашему региону, увы, хвалиться результатами исследований не приходится. Прочитываем сообщение агентства АК&М: «Самое существенное ухудшение показателей в интегрированном рейтинге продемонстрировала Астраханская область, опустившись на 19 позиций вниз, с 45 на 64 место (34,52 балла). По показателю отношения дефицита (профицита) бюджета к доходам бюджета область опустилась с 28 на



74 место (-14,48 %). Дефицит бюджета вырос по итогам года с 2,65 млрд рублей до 5,71 млрд рублей. При этом доходы бюджета сократились с 39,75 млрд рублей до 39,43 млрд рублей».

Подготовил Дмитрий Скабичевский ■

КОГО ПОСТАВЯТ НА СЧЁТЧИК?

В последнее время почтовые ящики астраханцев буквально закидывают предложениями об установке газовых и водяных счётчиков. Хорошо, если просто предложениями, — в некоторых «письмах», маскирующихся под «официальные», пишут об обязанности жильцов установить счётчики и о штрафных санкциях за их отсутствие. Давайте разберёмся, что обязаны граждане и какие санкции им грозят.

ПОВЫШЕННОГО КОЭФФИЦИЕНТА ТРИ ГОДА ЖДУТ

Началось всё с принятия в 2009 году Федерального закона № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности». Согласно закону, собственники жилья должны установить счётчики учёта потребляемых воды, отопления, газа. Срок исполнения этого требования каждый год отодвигался. Впрочем, было непонятно, что грозит тем, кто не исполнит закон. С общедомовыми приборами учёта всё более или менее понятно: там ресурсоснабжающая организация сама приходит в дом, устанавливает счётчик, а затем выставляет жильцам счёт (разбив, правда, платежи на пять лет). Такая процедура предусмотрена законодательством.

А кто зайдёт внутрь жилого помещения и установит там счётчик «силком»? Понятно, никто. И принудить собственника установить счётчик самостоятельно тоже невозможно.

Но власти придумали способ «борьбы» с непослушными. С начала этого года предусмотрен повышающий коэффициент к нормативу потребления для тех, у кого нет счётчиков воды, электроэнергии и отопления. Сейчас он составляет 1,2 (т. е. плата для тех, у кого нет счётчиков, должна была вырасти на 20%), а к 2017 году он должен постепенно вырасти до 1,6.

Впрочем, в нашей области (как и в других регионах) это новшество пока так и не заработало. По отоплению — потому что на территории региона действуют нормативы, установленные муниципалитетами. А по другим коммунальным услугам — потому что ресурсоснабжающие организации ещё не провели тотальную проверку технической возможности установки приборов учёта. А без этого применять повышающий коэффициент неправомерно. Пока повышенный норматив применяет только ЛУКОЙЛ-ТТК и только в отношении платы за общедомовые нужды (ОДН).

С ПЛИТАМИ — НЕ БЕСПОКОИТЬСЯ

Больше всего споров и сомнений вызывают газовые счётчики. Надо их уста-

навливать или не надо? Если надо — то кому: всем или выборочно? Некоторые компании, разбрасывающие по почтовым ящикам свои листовки, не просто уверяют, что надо, но ещё и пугают какими-то штрафами.

Действительно, первоначальная редакция закона «Об энергосбережении» обязывала всех собственников устанавливать у себя в квартирах и домовладениях счётчики газа. И сделать это было необходимо до начала этого года. Однако перед самым Новым годом был принят и вступил в силу Федеральный закон от 29 декабря 2014 года № 466, имеющий очень длинное и ничего не говорящее широкой публике название «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особенностях функционирования электроэнергетики в переходный период и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «Об электроэнергетике» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Однако в этом «непонятном» законе есть пункт, имеющий отношение к большинству астраханцев, да и россиян в целом. Этими поправками, в частности, вносится дополнение в часть 1 статьи 13 Федерального закона от 2009 года «Об энергосбережении», устанавливающей перечень объектов, на которые не распространяются требования в части необходимости организации учёта используемых энергетических ресурсов. Кроме ветхих, аварийных объектов, объектов, подлежащих сносу или капитальному ремонту по состоянию на 1 января 2013 года, объектов с малой потребляемой мощностью электрической и тепловой энергии, в этот перечень внесены объекты, «максимальный объём потребления природного газа которых составляет менее чем два кубических метра в час».

Под это определение как раз и попадают газовые плиты, потребляющие не более двух кубометров газа в час. То есть



если в квартире из газовых приборов есть только плита, то можно не беспокоиться.

ЧТО ЗА ЭТО БУДЕТ? НИЧЕГО НЕ БУДЕТ!

При комбинации приборов (плита и газовая водонагревательная колонка, плита и газовый котёл) расход газа, как правило, превышает эту норму, и в этих случаях требования закона о необходимости установки приборов учёта газа остаются актуальными.

Уточнить объёмы потребления можно в технических паспортах приборов. Например, заглянув в руководство по эксплуатации своей газовой колонки «Нева-4510», я обнаружила, что номинальный расход природного газа составляет 1,95 кубометра в час. А это значит, что вкупе с плитой показатель однозначно превышает два куба. То есть тем, у кого дома есть колонка и плита, наверняка счётчик по закону положен. Разумеется, это ещё более актуально, если помещение отапливается газом.

Ну хорошо. А если всё-таки я так и не установила у себя в квартире газовый счётчик? Кто и как меня за это накажет? Самое интересное — никто и никак. Никаких штрафных санкций за просрочку срока установки газовых счётчиков закон не предусматривает.

ОКУПИТСЯ ЧЕРЕЗ ПОЛВЕКА

Люди и не торопятся устанавливать счётчики. До сих пор в Астрахани только 55% абонентов имеют индивидуальные счётчики холодной воды, меньше половины многоэтажек — общедомовые. Только 271 дом из более чем 800, присоединённых к сетям «ЛУКОЙЛ-ТТК» и подлежащих «оприбориванию», ввели в эксплуатацию коллективные приборы учёта теплоэнергии и ведут по ним расчёты с компанией. Газовые счётчики в квартирах — вообще редкость: обычно их ставят в домах с газовым отоплением.

Есть ли смысл в установке счётчика? Есть ли выгода не только для государства (в виде экономии ресурса), но и для потребителя?

Большинство их тех астраханцев, кто поставил у себя счётчики холодной и горячей воды, говорят, что это выгодно. Реальное потребление оказывается в три, а то и более раза ниже, чем мы якобы тратим по нормативу. Разумеется, это справедливо, если число прописанных и реально проживающих в квартире людей примерно равно. Счётчик окупается быстро.

В Астраханском филиале «ЛУКОЙЛ-ТТК» уверяют, что общедомовые приборы учёта стимулируют внедрение энергосберегающих технологий и приведение в порядок внутридомовых сетей, что отражается на сумме в квитанции. В компании уверяют: экономия по тепловой энергии может достигать 20–30% даже без дополнительных работ. Например, в 2014 году из 127 домов, где установлены ОДПУ, в 99 коррективировка платы за отопление была сделана в пользу потребителей. Общая сумма коррективировки по всем домам составила 9,947 млн рублей, а средняя сумма для отдельно взятого дома — около 100 тысяч рублей.

Сомнительнее всего выгода газового счётчика в обычной квартире. Так, в рекламной листовке одной компании, предлагающей астраханцам установку счётчиков, указаны такие цифры: стоимость счётчика на холодную воду 700 рублей, на воду с термодатчиком — 1800 рублей, на газ при наличии плиты — 4300 рублей, при наличии плиты и колонки — 6300 рублей. Разница в стоимости приборов учёта холодной воды и газа — едва не в 10 раз.

Кстати, в прошлом году первый зампред комитета Госдумы по жилищной политике и ЖКХ Елена Николаева внесла в нижнюю палату парламента проект поправок, предполагающих освобождение владельцев квартир, использующих газ исключительно для приготовления пищи, от обязательной установки счётчика расхода газа. Предлагалось отодвинуть срок обязательной установки до 2019 года. А аргументировала она своё предложение тем, что срок окупаемости прибора учёта, установки и обслуживания с регулярными проверками составит около 50 лет, тогда как срок службы самого счётчика составляет 20 лет.

Виктория Барабаш

ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ НОРМИРУЮТ

Заседание межведомственной комиссии по вопросам развития торговой деятельности и стабилизации цен (тарифов) на территории Астраханской области было посвящено введению социальной нормы потребления электроэнергии. С 1 июля следующего года такая норма будет действовать во всех регионах России.

В каждом субъекте РФ местными органами исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов на электрическую энергию будут установлены свои показатели в зависимости от климатических условий региона, длины светового дня и др. При этом одно из основных требований постановления пра-

вительства — в совокупном объёме (усредненно) величина соцнормы потребления электроэнергии должна составлять не менее 70% фактического потребления электроэнергии населением.

Социальная норма на территории региона будет определена позже.

Процесс установления и применения социальной нормы предполагает обмен информацией между заинтересованными территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, исполнительными органами государственной власти субъекта РФ, органами местного самоуправления, ресурсоснабжающими организациями, исполнителями коммунальных услуг в соответствии с утверждаемым регламентом обмена информацией.

На основе полученных данных будет произведен расчёт величины социальной нормы, создана информационная база,

в соответствии с которой ПАО «Астраханская энергосбытовая компания» будет формировать платёжные документы для населения.

Как считают в администрации области, разъяснительную работу с потребителями нужно начинать вести с 1 января 2016 года, чтобы за полгода до часа «Х» граждане знали, к какой категории они относятся, и смогли проверить правильность расчёта.

Процесс перехода на социальную норму непростой, поэтому он поручил определить регламент обмена информацией между профильными ведомствами и учесть опыт регионов, участвующих в пилотном проекте с 2013 года.

Размер социальной нормы будет зависеть от типа домохозяйства: 1 группа — с одним зарегистрированным лицом (базовая социальная норма); 2 группа — с двумя зарегистрированными лицами (базовая

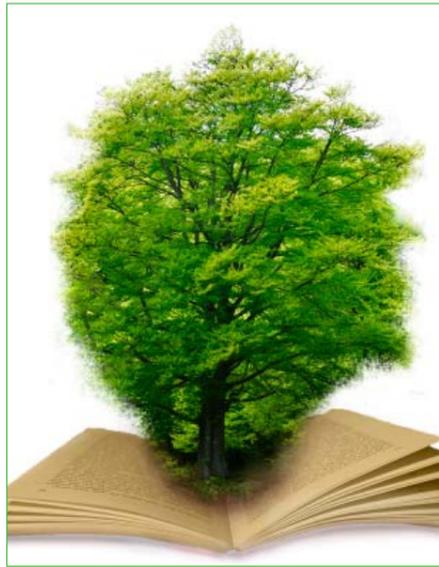
соцнорма + 60 кВт/ч); 3 группа — с тремя зарегистрированными лицами (соцнорма 2-й группы + 40 кВт/ч); 4 группа — с четырьмя зарегистрированными лицами (соцнорма 3-й группы + 40 кВт/ч); 5 группа — с пятью и более зарегистрированными лицами (соцнорма 4-й группы + 40 кВт/ч); 6 группа — лица, проживающие в жилых помещениях специализированного жилищного фонда.

В 1 группе домохозяйств отдельно выделяются домохозяйства одиноко проживающих пенсионеров. Во 2–6 группах отдельно выделяются домохозяйства, состоящие только из получателей пенсии по старости либо инвалидности.

Надо отметить, что службой по тарифам будет подготовлено обращение в Правительство РФ о предоставлении регионам РФ права самостоятельного выбора даты введения социальной нормы потребления электрической энергии.

СОХРАНЯЯ ЛЕСА

22 октября международное сообщество решило отметить, отказавшись от бумаги. Наверное, в целях её экономии, а скорее – для привлечения внимания людей, пользующихся бумагой так же бездумно, как и прочими исчерпаемыми ресурсами.



КАСПИЙСКИЕ ДЖУНГЛИ

А вместе с тем когда-то и Астрахань была на переднем крае целлюлозной промышленности. Тростниковые крепи Нижнего Поволжья привлекали внимание учёных разных направлений. Злые языки утверждают, что, пролетая над Астраханской областью, Никита Хрущёв с первого взгляда определил судьбу тростниковых зарослей. Отныне им предстояло стать сырьём для будущего целлюлозного гиганта. Справедливости ради отметим, что в других городах нашей обширной родины тоже решили построить такие гиганты. Например, этой чести удостоились Херсон, Кзыл-Орда, Измаил. Но начали с первой буквы алфавита.

Строительство АЦКК осуществлялось согласно постановлениям Совета Министров СССР и РСФСР, а также ЦК КПСС. В 1956 году под комбинат была выбрана площадка в Приволжском районе, на правом берегу р. Волги. Генеральным проектировщиком строительства комбината стал филиал Московского института «Мосгипробум». Строительство осуществлял генеральный подрядчик – трест «Спецстрой» Астраханского Совнархоза. 18 февраля 1960 года Астраханскому ЦКК был выдан Государственный акт на право постоянного пользования землёй в количестве 152,0 га для строительства первой и второй очереди промышленной площадки комбината и жилищного посёлка.

ЭКОЛОГИЯ – ЭКОНОМИЯ

Когда строили АЦКК, оперировали такими данными. Производство 170 тысяч тонн картона требует одного млн кубометров еловой древесины. Если перевести полученный картон в тару, которая заменит собой деревянную, то для её производства (считая отходы) потребуется около 7 млн кубометров древесины. Или такой расчёт: лес плотного древостоя сорокалетнего возраста даёт 50 тонн целлюлозы. Камыш за то же время и с той же площади может дать 160 тонн целлюлозы. Ну и, наконец, ещё один аргумент: если себестоимость

заготовки и транспортировки тростника к месту производства не превысит 110 рублей за тонну, то комбинат окупится за три года. И оборудование для Астраханского целлюлозно-картонного комбината закупили в Финляндии.

Ассортимент продукции должен был включать волокнистые плиты для отделки, гофрированный, трёхслойный картон и т. п. Отметим, что на Астраханской земле впервые в мире было создано в крупных масштабах производство картона, вырабатываемого на базе переработки тростника, с новой технологией производства на непрерывно действующих варочных установках и без заранее подготовленных кадров.

ШУМЕЛ КАМЫШ...

Для снабжения гиганта картонно-бумажной индустрии сырьём в Астраханской области создали камышпромхозы и камышхозы. Хотя заготавливали они тростник. Использовали слово «камыш», наверное, для того, чтобы не навевало колониальными образами в виде тростниковых плантаций, где, как известно, эксплуатировали негров. За неимением последних и отсутствием эксплуатации вышеозначенные организации вели работу по заготовке тростника для нужд АЦКК. Для этого на их балансе находилась соответствующая, но немногочисленная техника. Например, в Лиманском камышхозе – три бульдозера, пять самосвалов и одна автомашинка. С таким «изобилием» техники что можно было говорить об объёмах заготовок?

Кроме того, поднимался вопрос и о воспроизводстве тростника. Некоторые предлагали, по примеру лесхозов, не только за-

бирать дары природы, но и целенаправленно их же и сажать. Тростниково-заготовительные хозяйства приступали к косьбе тростника с ноября. К марту заготовленное сырьё перегружали на мелководные баржи-понтонеры и отправляли на комбинат. Здесь была сооружена причальная стенка, и сырьё с помощью тракторных поездов отправляли в рубильное отделение. Затем оно поступало в варочное отделение, где благодаря химическим веществам становилось полуцеллюлозой. После варки, отмывки и рыхления его опривали в картоноделательную машину.

Кстати, тростник шёл не только на бумагу. Ещё совсем недавно изготавливали сборные каркасно-камышитовые дома. В 1960 году в количестве двухсот штук в год их выпускал Наримановский райпромкомбинат местпрома, а покупали их как рядовые граждане, так и общественные организации. К слову, такие дома до сих пор в ходу у сельских жителей.

762 МОЛОДЫХ СТРОИТЕЛЯ

приехали в астраханские степи из 32 регионов страны на ударную комсомольскую стройку АЦКК. Возвели сначала бараки, а к 1960 году часть счастливых отпраздновала новоселье в собственных квартирах Городка бумажников.

31 декабря 1960 года даже получили первый пробный картон. А в январе 1963 года государственная комиссия приняла в эксплуатацию первую очередь АЦКК, а вторую очередь закончили строить в декабре 1964 года. Отметим, что и после госприёмки территория комбината прирастала новыми цехами, например, цехом ДВП в середине 1970-х годов.

В 1990-е годы с АЦКК случилось то же самое, что и со многими российскими предприятиями. Теперь его корпусы стоят своеобразным памятником этим годам российской истории.

Алина Сейфина

АЛЕКСЕЙ ЗУЙКОВ, ведущий инженер-технолог ЦУОП ГПУ:

– В ООО «Газпром добыча Астрахань» успешно развивается и совершенствуется система обращения с промышленными отходами. Функции по обработке, подготовке к утилизации и захоронению твёрдых бытовых и промышленных отходов на нашем предприятии возложены на цех по утилизации отходов производства Газпромовского управления (ЦУОП). В своей работе специалисты цеха руководствуются стандартом предприятия «Порядок обращения с отходами» и другими нормативными документами, регламентирующими обращение с отходами.

В ЦУОП с 2000 года успешно применяют технологии первичной переработки отходов. Это позволило уменьшить количество отходов, направляемых на захоронение, и продлить срок эксплуатации полигона. Только третья часть от общего объёма образующихся в Обществе отходов подлежит захоронению на полигоне. Если в 2000 году рециклингу подвергалось порядка 15–20 %, то сейчас это более 35 % отходов. Увеличение части перерабатываемых отходов способствует выстроенная в Обществе стратегия работы с отходами, заключающаяся в сокращении объёма захораниваемых отходов на собственном полигоне путём их максимального вовлечения в повторное использование после соответствующей обработки.

Поэтапное внедрение системы обращения с отходами производства и потребления приносит предприятию определённые экономические выгоды.

Например, в каждом структурном подразделении организован селективный сбор отходов бумаги и картона. С этой целью в административных зданиях и производственных помещениях СП установлены специальные контейнеры. Собранная в подразделениях бумага и картон отправляются на площадку ЦУОП, где подвергаются сортировке и первичной обработке. Подготовленная бумага и картон реализуются потребителям, которые используют их в качестве сырья для получения новых видов товаров. Уже за девять месяцев 2015 года мы собрали и сдали в специализированные организации по отчётам 27,24 тонны макулатуры, а к концу 2015 года планируется реализовать 43 тонны на сумму 76 110 рублей (в 2014-м – 24,8 тонны).

Рациональная система обращения с отходами ООО «Газпром добыча Астрахань» основывается на экономическом механизме управления отходами. Это и организационно-экономические основы системы учёта образования отходов, отдельного сбора и обращения с ними, мероприятия, направленные на сокращение объёмов образования отходов и увеличения объёмов для эффективного их использования.

СИТУАЦИЯ

ЗА ЧТО МЫ ПЛАТИМ В ШКОЛЕ?

Прежде чем дать ответ на этот вопрос, обратимся к Конституции России. В статье 43 сказано, что в нашей стране гарантируются общедоступность и бесплатность основного общего образования в государственных или муниципальных образовательных учреждениях. Но едва ли найдётся родитель, которому не приходилось бы отдавать деньги на подарок школе или в её фонд, на ремонт класса, на покупку учебных принадлежностей, на охрану и так далее. Насколько законны эти просьбы – порой имеющие характер требований – со стороны общеобразовательных учреждений?



>>> стр. 12

СПАРТАКИАДА

СТРЕЛЯЛИ ОТМЕННО, ИГРАЛИ ВДОХНОВЕННО

В минувшие выходные на IX Летней Спартакиаде руководителей структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань» определились призёры ещё по трём дисциплинам.

В субботу на базе Спортивно-стрелкового охотничьего клуба «Стрепет», что расположен в районе приволжского села Растопуловка, проходили командные соревнования по стендовой стрельбе. На стэнд вышли 33 стрелка, представлявшие десять структурных подразделений Общества и Южный филиал ООО «Газпром энерго».



>>> стр. 13

ЗА ЧТО МЫ ПЛАТИМ В ШКОЛЕ?

УРОК ЗА СВОЙ СЧЁТ

Согласно Федеральному закону № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», вступившему в действие с 1 сентября 2013 года, в общеобразовательных учреждениях брать плату с родителей за что бы то ни было, кроме платных образовательных услуг, никто права не имеет. Каждому учащемуся школа обязана предоставить всё – от учебных пособий до оборудованных кабинетов – бесплатно, за счёт бюджетного финансирования.

Это подтверждает не только статья 5 закона «Об образовании в Российской Федерации», но и письмо-разъяснение заместителя руководителя Рособнадзора Анзора Музаева, распространённое 10 сентября этого года. В нём, в частности, говорится: «Все расходы на оплату труда преподавателей, покупку учебников и учебных пособий, средств обучения, в том числе компьютеров и другой цифровой техники, игр и игрушек берёт на себя регион. Необходимые деньги перечисляются из федерального бюджета».

Сколько денег тратится на образование в Астраханской области? Обратимся к региональному закону «О бюджете Астраханской области на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов». Ведомственная структура расходов региональной казны содержит искомые цифры. На этот год расходы на общее образование запланированы в объёме свыше 5,8 миллиарда рублей. Из них свыше 4,7 миллиарда – это субвенции муниципалитетам на обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях.

Деньги, согласитесь, немалые. И хотя львиную долю расходов составляют затраты на оплату труда преподавателей, средства на ремонт, содержание зданий, спортивных и игровых площадок, благоустройство прилегающих к общеобразовательным учреждениям территорий есть. За их распределение отвечают местные власти. Следовательно, ни на какие статьи расходов, связанные с ремонтом и содержанием зданий, а также, например, на оборудование газонов, посадку деревьев, установку ограждений и так далее с родителей собирать деньги никто не имеет права.

Всё так, но ведь с 1 сентября 2013 года вступили в силу «Правила оказания платных образовательных услуг», утверждённые постановлением Правительства РФ от 15 августа 2013 года № 706. Многие родители, услышав об этом документе, решили: отныне платное образование вытеснит бесплатное легально и бесповоротно.

Ничего подобного. Правила являются подзаконным актом, повторяют и конкретизируют нормы закона «Об образовании». Где, повторимся, сказано про бесплатность общего образования в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами. Эти стандарты, по сути, контрольный документ, на который нужно ориентироваться, чтобы выяснить: вправе ли муниципальная школа требовать плату и за что именно. И самое главное: в «Правилах» говорится исключительно о платных образовательных услугах. Ни о каких ремонтах, учебниках и компьютерах с планшетами там и речи нет.

И всё же часто родители скидываются на нужды класса, на ремонт школы, на покуп-



ку оборудования (от сплит-систем до телевизоров и холодильников). Обычно их обязывают к этому на родительских собраниях. Такие решения родительских собраний считаются грубейшим нарушением закона РФ об образовании. На сей счёт существует Представление Генеральной прокуратуры РФ от 28 апреля 2006 года № 21-22-06 «Об устранении нарушений законодательства, гарантирующего право на получение основного общего образования». В нём сказано, что, когда родителей принуждают вносить так называемые «вступительные взносы» при приёме детей в общеобразовательные учреждения, оказывать благотворительную помощь, вносить добровольные пожертвования на различные нужды учреждения, в том числе финансируемые из бюджета, – это нарушение пункта 8 статьи 41 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», статей 1, 4, 5 Федерального закона «О благотворительной деятельности и благотворительных организациях».

Если родителей принуждают покупать учебники самостоятельно или платить за их использование из школьной библиотеки – это нарушение пункта 4 статьи 50 закона «Об образовании в Российской Федерации», пункта 49 Типового положения об общеобразовательном учреждении, статьи 8 Федерального закона «О библиотечном деле».

ОХ, РАНО ВСТАЁТ ОХРАНА...

Один из самых распространённых вопросов, которые задают родители учащихся: «Нужно ли сдавать деньги на охрану?» К сожалению, большинство интересуется не тем, должны ли они за это платить, а тем, сколько. Так вот – не обязаны совершенно. Эта тема поднималась неоднократно.

Ещё в 2013 году на заседании общественной палаты Астраханской области губернатор Александр Жилкин заявил, что власти муниципалитетов, которые ответственны за вопрос охраны средних общеобразовательных учреждений, обязаны предоставлять данную услугу населению бесплатно. «Полное безобразие, что в школах требуют деньги на охрану. Эта рекомендация должна быть в жёсткой форме прописана: муниципалитеты не должны взимать за это деньги. Если такие факты будут выявляться в дальнейшем, будем вынуждены обращаться в прокуратуру о привлечении глав муниципальных образований к ответственности», – отметил глава области.

Охрана учащихся во время учёбы – прямая обязанность общеобразовательных учреждений. Об этом сказано в пункте 3 части 3 статьи 32 закона «Об образовании в Российской Федерации»: «Образовательное учреждение несёт в установленном

законодательством России порядке ответственность за жизнь и здоровье обучающихся, воспитанников и работников образовательного учреждения во время образовательного процесса». Перекаладывать эту ответственность на плечи родителей, заставляя их оплачивать заключение договоров с охранными предприятиями или установку «тревожных кнопок», школы права не имеют.

В обязательном порядке не имеет, однако родители вполне могут сами решить этот вопрос. Не возбраняется. Если родительский комитет решает собрать деньги на охрану, значит, с каждым из родителей должен быть заключён договор добровольных пожертвований. Расходование этих средств можно по документам легко проверить, чтобы у родителей не возникло сомнений. Образовательная организация обязана представлять учредителю и общественности ежегодно отчёт о расходовании финансовых и материальных средств. Форма отчёта прописывается в Уставе школы.

Да, но ведь родители обычно переживают, что если откажутся сдать деньги на охрану, учителя и администрация школы будут принимать меры воздействия на ребёнка. Совершенно напрасно. Педагогическая профессиональная этика запрещает оказывать какое-либо давление на ребёнка из-за того, что его родители не заплатили деньги. Это нарушение закона. Но в сложных вопросах, по новому закону защиты прав детей, роль арбитра берёт на себя комиссия по урегулированию споров.

ЗАКОННАЯ ПЛАТА

Как следует из упомянутого письма Рособнадзора, школа не имеет права предлагать платные занятия по предметам, предусмотренным стандартом. Например, заставлять родителей скинуться на дополнительные занятия по математике или русскому языку. Если они предлагаются как развивающие, то должны выходить за рамки обязательной программы и проводиться не по школьным учебникам. Информацию о платных кружках и секциях школа обязана разместить на сайте и указать стоимость, которая не может меняться в течение года.

В статье 101 закона «Об образовании в Российской Федерации» есть упоминание о том, что плату за обучение детей с родителей всё же могут брать, но с оговоркой. Платные образовательные услуги – это «осуществление образовательной деятельности по заданиям и за счёт средств физических и (или) юридических лиц по договорам об оказании платных образовательных услуг».

К платным образовательным услугам относятся обучение по дополнительным образовательным программам; преподава-

НА ЧТО ШКОЛА НЕ ИМЕЕТ ПРАВА БРАТЬ ДЕНЬГИ:

на учебники; на ремонт; на покупку мебели, замену окон, дверей; на благоустройство территории, в том числе на покупку рассады, саженцев; на приобретение музыкальных инструментов и спортивного инвентаря; на занятия, которые предусмотрены федеральными стандартами; на покупку компьютеров, других наглядных пособий, включая игры и игрушки; на оплату труда уборщиц.

ние специальных курсов и циклов дисциплин; репетиторство; углублённое изучение предметов; другие услуги, не предусмотренные государственными образовательными стандартами.

Главное – помнить, что в муниципальном образовательном учреждении требовать деньги никто не имеет права. Любые внештатные сборы средств необязательны, родители могут и не платить. Если же администрация школы «настойчиво рекомендует» или прямо требует денег, нужно обратиться к ней за разъяснением и потребовать письменный ответ.

В противном случае с соответствующим заявлением следует идти в муниципальное управление образования или, если школа регионального подчинения, в Министерство образования. В крайнем случае – в прокуратуру. Если родители опасаются, что на их ребёнка в школе будет оказываться моральное давление, в заявлении в прокуратуру можно высказать просьбу не разглашать информацию о заявителе.

ДОБРОВОЛЬНЫЕ ДЕНЬГИ

Следует помнить, что попытка администрации школы оформить договор на оказание образовательному учреждению помощи в виде денежных взносов (по наличному или безналичному расчёту) преследуется по закону. То же касается договоров о помощи в виде имущества.

Однако деньги на отдельные возникающие нужды (например, на дополнительные учебные пособия) могут собираться только в добровольном порядке. Если на родительском собрании речь шла о предложении помочь и говорили примерно следующее: «Уважаемые родители, в нашем классе нет принтера. Если у вас есть возможность его купить, это хорошо». В таком случае родители могут просто объяснить учителю, что у них такой возможности нет.

Другое дело, если на собрании говорят о необходимости внесения денег на покупку принтера или ещё чего-либо. Тут нужно обращаться с письменной жалобой в Рособнадзор. Потому что всё это школа обязана приобретать на средства, которые ей выделяются, в соответствии с финансированием, из муниципального бюджета (если это муниципальная школа) или, соответственно, из регионального бюджета (если это школа регионального подчинения). То есть, внося деньги в фонд школы, родители фактически покрывают неумение учредителей школы справляться со своими задачами.

Да, и следует знать, что фонд школы – юридическая единица, которая должна быть узаконена соответствующими документами. У него должна быть программа, в которой расписано, на что пойдут деньги.

СТРЕЛЯЛИ ОТМЕННО, ИГРАЛИ ВДОХНОВЕННО

Состав участников, как и в прежние годы, был внушительно представлен высшим руководящим звеном: семь команд структурных подразделений возглавили первые руководители, а сборную Администрации Общества – генеральный директор ООО «Газпром добыча Астрахань» Сергей Михайленко.

После стрельбы с первой площадки определилась пятёрка претендентов на призовые места. Впереди с отрывом шло УКЗ – 61 очко, далее плотной группой шли ГПУ (55 очков), АГПЗ (54 очка), УТТиСТ (53 очка) и Администрация (52 очка).

На второй площадке команда Управления корпоративной защиты (Аркадий Жаринов, Валерий Чуйков, Виктор Решетин) хоть и набрала на 10 очков меньше, чем на первой, всё равно не уступила лидерской позиции и с суммой в 112 очков второй год подряд завоевала главный кубок соревнований и золотые медали.

Команда Управления технологического транспорта и спецтехники (Владимир Кунай, Олег Кравцов, Михаил Чавычалов) оказалась лучшей во второй части стрельбы, набрав 56 очков. Это позволило спортсменкам с суммой в 109 очков подняться на «серебряную» ступень пьедестала. Немного отстали в данной серии стрелки Администрации Общества (Сергей Михайленко, Олег Копылец, Александр Гусев) – 54 очка, зато в итоговом зачёте они догнали трио Газпромышленного управления (Олег Яновский, Евгений Бондарев, Дмитрий Малышев) – у обеих команд по 106 очков – а по дополнительным показателям обошли промысловиков и удостоились бронзовых наград.

В личном же зачёте для определения победителя пришлось делать перестрелку между начальником автоколонны № 12 УТТиСТ Олегом Кравцовым и начальником ЦДГиГК № 3 ГПУ Олегом Яновским. Точнее стрелял транспортник, который и завоевал золото.

– Вообще участники соревнований по стрельбе показали очень высокие результаты, – отметил председатель первичной профсоюзной организации АГПЗ Михаил Артемьев. – Скажем, года три назад о такой меткости могли лишь мечтать, а сегодня борьба шла, что называется, до последнего выстрела.

Воскресная программа Спартакиады состоялась на основной базе нынешнего проведения соревнований – территории Детского оздоровительного центра им. А.С. Пушкина. На этот раз в распоря-



жении газозавода оказался не только спортивно-развлекательный комплекс, но и плавательный бассейн. В нём 35 пловцов из семи структурных подразделений состязались на дистанции 50 метров вольным стилем.

25-метровый шестидорожечный бассейн вкупе с современным табло, комфортной мини-трибуной и ослепительно светлым интерьером создавал ощущение, будто проходят соревнования минимум национального уровня. А электронная система подачи стартовой команды и болельщики, неустанно что-то скандировавшие и размахивавшие флагами, только усиливали возникшее впечатление.

Участники, естественно, в такой атмосфере выкладывались по полной – даже явные аутсайдеры, видя, что все их соперники уже финишировали, не бросали плыть, а напротив, пытались увеличить темп.

Первыми же победителями в новом бассейне ДООЦ стали Екатерина Михайлова (УЭЗиС – возрастная категория до 34 лет), Наталья Кузнецова (УЭЗиС – 35–44 года), Ольга Комарова (УМТСиК – 45 лет и старше), Андрей Крапивин (Администрация Общества – до 39 лет), Владимир Чернышев (Администрация Общества – 40–49 лет) и Николай Волков (ГПУ – 50 лет и старше). В комплексном зачёте по плаванию первое место заняла команда УЭЗиС, второе – Администрации, третье – ГПУ.

Поскольку награждение покорителей водных дорожек происходило в игровом зале спортивно-развлекательного комплекса, внимание зрителей быстро пере-

ключилось на волейбольный турнир, начавшийся там же спустя несколько минут. Вернее, это был самый «десерт» игрового действия – полуфинал и финал. И волейбольный квартет команд, пробившийся через сито предварительного этапа, не подкачал – продемонстрировал игру, которую можно было бы назвать адреналино-вагидольной, а в конце поставить три восклицательных знака.

В полуфинальной стадии, если не знать ход матчей и судить чисто формально по счёту, всё очевидно – фавориты на коне. АГПЗ обыграл ОВПО – 2:0, а Администрация с тем же результатом – УКЗ. Но тот, кто лично лицезрел накал страстей по обе стороны сетки, не согласился с таким утверждением. Например, после проигранной вчистую первой партии (8:15) УКЗ неожиданно дало бой Администрации во второй – 2:1, 4:2, 6:3. Решившая было сэкономить силы для финала, Администрация снова заиграла с полной отдачей и, казалось, вернула себе инициативу, превратив счёт из 5:7 в 9:7. Ещё рывочек – и вот уже 12:9, до окончания партии – рукой подать. Но «защитники» так отчаянно стали сражаться за каждый мяч, что положение опять уравнилось – 14:14. И как знать, как пошло бы дальше дело, не соверши УКЗ в этот момент две досадные ошибки при приёме – 14:16.

Тут же, без всякой паузы, УКЗ пришлось играть «бронзовый» матч с ОВПО. И как ни старались игроки УКЗ, борясь за каждый мяч (один раз розыгрыш мяча шёл почти минуту!), усталость всё же сказывалась, и в концовках партий ведомствен-

ные пожарные дожимали их – 15:10, 15:11. Итог – 2:0, и ОВПО стал бронзовым призером турнира.

Финал проводился в формате полноценных партий – т. е. счёт вёлся до 25 очков. И Администрация с АГПЗ тоже раскрылись полностью, показав многочисленным болельщикам невероятную драму соперничества. До середины первой партии в счёте вели то одни, то другие. Затем заводчане предприняли спурт – 18:15, 23:19. Администрация ценой спасения пары, казалось, безнадёжных мячей сократила отставание до минимума (23:22), но две решающие атаки соперник довёл до «вбивания гвоздя» в игровую зону, и партия за заводом – 25:22.

На волне вдохновения АГПЗ повёл и во второй сете, имея преимущество в 2–3 очка. Но при счёте 12:9 заводчане словно налетели на стену – оппоненты прямо-таки «забетонировали» пространство над сеткой, а сами раз за разом принялись «гвоздить» паркет точными ударами. И вот уже 21:12 в пользу Администрации, и пока публика приходила в себя от такой перемены, настала и развязка в партии – 25:16.

Решающий тай-брейк (до 15 очков) шёл под непрерывный ритм речёвок с трибун. С нижних секторов неслось: «АО – чемпион!», с балкона: «За-вод – впе-рёд!» Начало за Администрацией – 3:1, 5:2. Однако повторилась картина второй партии, только уже со стороны АГПЗ – его команда в защите принялась спасать каждый мяч, а в атаке точно попадать в чужую игровую зону. После ничьей – 6:6 – завод добыл пять очков подряд. И как ни старалась Администрация изменить ход встречи, пытаясь в тайм-аутах найти верную тактику игры, АГПЗ твёрдо довёл дело до победы – 11:6, 13:7, 15:10. Заводчане – с главным кубком и золотыми медалями, Администрация – с серебряными наградами.

– Уровень игры заметно вырос – практически не было проходных игр, – сказал главный диспетчер Администрации Общества Дмитрий Авязов. – А вообще антураж на данной Спартакиаде потрясающий – великолепный игровой зал, много болельщиков, чья поддержка прямо-таки заряжает игроков энергией.

В программе Спартакиады остался один вид соревнований – рыбная ловля, которая состоится в ближайшую субботу в ДООЦ им. А.С. Пушкина.

Сергей Воскресенский

НОВОСТИ СПОРТА

СЕРЕБРО НА ОСЕННЕМ КУБКЕ

С 26 сентября по 1 октября в Астрахани проходил областной Осенний кубок по теннису для игроков возрастной категории до 14 лет и младше. В течение шести дней на кортах Академии тенниса шли захватывающие поединки, в которых участвовали более 40 юных игроков, в том числе шесть представителей Спортклуба ООО «Газпром добыча Астрахань». Один из воспитанников СК в итоге стал призером соревнований: в турнире девочек хорошо проявила себя Марго Казакова, которая уступила лишь в финале и удостоилась серебряной медали. Также стоит отметить и Сергея Королёва, который в турнире мальчиков занял пятое место.

Сергей Шор

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

18 октября с 10:00 до 17:00 для вас и ваших детей Спортивный клуб ООО «Газпром добыча Астрахань» проводит День открытых дверей!

Если вы хотите, чтобы ваш ребёнок был здоров, гармонично развивался и ему покорялись любые вершины, приходите в секции Спортивного клуба по волейболу, баскетболу, каратэ, лёгкой атлетике, настольному теннису, силовой гимнастике, теннису, фитнесу, футболу и шахматам.

Всегда трудно начать, начните заниматься спортом вместе с нами!!!

18 октября будет проводиться набор во все взрослые и детские секции Спортивного клуба ООО «Газпром добыча Астрахань». Ждём вас и ваших детей по адресам: ул. Социалистическая, д. 29 (Спортивный



клуб ООО «Газпром добыча Астрахань»); ул. Румынская, д. 9, корп. 2 (Спортивный

комплекс «Прометей»). Тел. для справок: 25-91-44, 25-91-48, 25-92-35, 38-84-21.

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

ИЗВЕЩЕНИЕ № 018/10-15

Предмет запроса предложений: право заключения договора на реализацию лома и отходов (лоты №№ 1–6) в соответствии со спецификациями.

Спецификация лота № 1 на реализацию в 2016 году лома и отходов чёрных металлов

№ п/п	Название отходов, технические параметры, ГОСТ, ТУ и т. п.	Ед. изм.	Начальная цена за ед. без НДС (руб./т)	Кол-во* (т)	Сумма без НДС (руб.)**	Примечание
1	Лом и отходы чёрных металлов, в том числе:					
1.1	Стальной лом и отходы чёрных металлов по ГОСТ 2787-75 (вид 3А)	т	8200,00	700,00	5 740 000,00	Срок поставки: до 30.12.2016
1.2	Стальной лом и отходы чёрных металлов по ГОСТ 2787-75 (вид 5А)	т	7550,00	200,00	1 510 000,00	
1.3	Стальной лом и отходы чёрных металлов по ГОСТ 2787-75 (вид 12А)	т	6250,00	3500,00	21 875 000,00	
1.4	Стальной лом и отходы чёрных металлов по ГОСТ 2787-75 (вид 25А) (доменный присад)	т	6250,00	200,00	1 250 000,00	
1.5	Окалина прокатного производства	т	715,00	7,00	5005,00	
1.6	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	т	715,00	1,00	715,00	
1.7	Стружка чёрных металлов несортированная незагрязнённая	т	3250,00	48,00	156 000,00	
1.8	Шлак сварочный	т	715,00	1,00	715,00	
ВСЕГО:				4657,00	30 537 435,00	

Итого стоимость отходов по лоту составляет: 30 537 435,00 рублей без НДС.
* – количество отходов, указанное в лоте, является ориентировочным и может быть изменено продавцом в течение 2016 года после окончания процедур по сбору, сортировке, обработке и складированию отходов;

** – не подлежит налогообложению в соответствии с п. 25 ст. 149 НК РФ.

Спецификация лота № 2 на реализацию в 2016 году лома и отходов цветных металлов

№ п/п	Название отходов, технические параметры, ГОСТ, ТУ и т. п.	Ед. изм.	Начальная цена за ед. без НДС (руб./т)	Кол-во* (т)	Сумма без НДС (руб.)**	Примечание
1	Лом и отходы цветных металлов, в том числе:					
1.1	Сорт 2	т	48 300,00	7,0	338 100,00	Срок поставки: до 30.12.2016
1.2	Сорт 2А	т	34 500,00	114,0	3 933 000,00	
2	Кабельный лом и проводники тока из алюминия и алюминиевых сплавов в изоляции, неразделанный, содержание металла 26 %. За каждый следующий 1 % увеличения содержания металла производится доплата 385,0 рублей***	т	10 000,00	2,0	20 000,00	
3	Лом и кусковые отходы меди и сплавов на медной основе по ГОСТ 1639-93, класс А, группы I–II (медь), сорт 3А	т	161 000,00	1,0	161 000,00	
4	Лом и кусковые отходы меди и сплавов на медной основе по ГОСТ 1639-93, класс А, группы III–VII (латунь), сорт 3А	т	120 750,00	1,5	181 125,00	
5	Кабельный лом и проводники тока из меди и сплавов на медной основе в изоляции, неразделанный, содержание металла 11 %. За каждый следующий 1 % увеличения содержания металла производится доплата 1935,0 рублей***	т	21 300,00	1,0	21 300,00	
6	Отходы аккумуляторов и аккумуляторных батарей (аккумуляторы щелочные отработанные неразобранные, со слитым электролитом)	т	26 500,00	6,5	172 250,00	
7	Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	т	24 150,00	20	483 000,00	
ВСЕГО:				153,0	5 309 775,00	

Итого стоимость отходов по лоту составляет: 5 309 775,00 рублей без НДС.
* – количество отходов, указанное в лоте, является ориентировочным и может быть изменено продавцом в течение 2016 года после окончания процедур по сбору, сортировке, обработке и складированию отходов;

** – не подлежит налогообложению в соответствии с п. 25 ст. 149 НК РФ.

*** – в случае если цена, предложенная участником, выше начальной цены по данной позиции, процент будет увеличен пропорционально предлагаемой цене, т. е. за каждый 1 % увеличения содержания металла будет производиться доплата, рассчитанная как отношение цены, предлагаемой участником, к цене, установленной в лоте, умноженное на размер доплаты, определенной продавцом.

Спецификация лота № 3 на реализацию в 2016 году лома и отходов чёрных металлов загрязнённых (чёрный металл, загрязнённый элементарной серой)

№ п/п	Название отходов, технические параметры, ГОСТ, ТУ и т. п.	Ед. изм.	Начальная цена за ед. без НДС (руб./т)	Кол-во*** (т)	Сумма без НДС**** (руб.)	Примечание
1	Лом и отходы чёрных металлов загрязнённые (чёрный металл, загрязнённый элементарной серой* (4 класс опасности))	т	300,0**	300,0	90 000,00	Срок поставки: до 30.12.2016

Итого стоимость по лоту составляет: 90 000,00 рублей без НДС.

* – после проведения работ по зачистке можно получить лом и отходы чёрных металлов, соответствующих ГОСТ 2787-75 вида 5А и 12А;

** – цена на лом и отходы чёрных металлов указана с учётом содержания серы;

*** – количество отходов является ориентировочным и будет определено продавцом после окончания процедур по сбору, сортировке и складированию отходов;

**** – не подлежит налогообложению в соответствии со ст. 149 НК РФ.

Спецификация лота № 4 на реализацию в 2016 году отработанных нефтепродуктов:

№ п/п	Название отходов, технические параметры, ГОСТ, ТУ и т. п.	Ед. изм.	Начальная цена за ед. без НДС (руб./т)	Кол-во* (т)	Сумма без НДС (руб.)	Примечание
1	Группа ММО по ГОСТ 21046-86	т	3 050,00	50,0	152 500,00	Срок поставки: до 30.12.2016
2	Группа МИО по ГОСТ 21046-86	т	6 000,00	40,0	240 000,00	
3	Группа СНО по ГОСТ 21046-86	т	2 550,00	1,5	3825,00	
ВСЕГО:				91,5	396 325,00	

Итого стоимость отходов (вторичного сырья) по лоту составляет 396 325,00 рублей без НДС.

* – количество отходов, указанное в лоте, является ориентировочным и может быть изменено продавцом в течение 2016 года после окончания процедур по сбору, сортировке, обработке и складированию отходов.

Спецификация лота № 5 на реализацию в 2016 году отходов добычи природного газа и газового конденсата (шлак очистки ёмкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов)

Физико-химический состав отходов				Начальная цена за ед. без НДС (руб./т)	Кол-во отходов (т)*	Итого сумма без НДС (руб.)	Примечание
Плотность при 150 кг/м ³	Содержание углеводородов, % об.	Содерж. воды, % об.	Содерж. мех. примесей, % масс.				
не более 820	не менее 95	не более 4,5	не более 2,5	9000,00	300	2 700 000,00	Срок реализации: до 30.12.2016
не более 850	не менее 93			9000,00	300	2 700 000,00	
ИТОГО:					600,0	5 400 000,00	

Итого стоимость отходов по лоту составляет: 5 400 000,00 рублей без НДС.

* – количество и качество отходов, указанное в лоте, является ориентировочным и будет окончательно определено продавцом после окончания процедур по сбору и определению качественного состава отходов.

Спецификация лота № 6 на реализацию в 2016 году отходов бумаги и картона

№ п/п	Название вторичного сырья (отходов), технические параметры, ГОСТ, ТУ и т. п.	Ед. изм.	Начальная цена за ед. без НДС (руб./т)	Кол-во* (т)	Сумма без НДС (руб.)	Примечание
1	Отходы бумаги	т	1 500,00	34,00	51 000,00	Срок поставки: до 20.12.2016
2	Отходы картона	т	1 500,00	1,00	1500,00	
ВСЕГО:				35	52 500,00	

Итого стоимость по лоту составляет: 52 500,00 рублей без НДС.

* – количество отходов (вторичного сырья), указанное в лоте, является ориентировочным и может быть изменено продавцом в течение 2016 года после окончания процедур по сбору, сортировке, обработке и складированию отходов (вторичного сырья).

Примечание:

– имущество, выставленное на реализацию путём проведения запроса предложений, разделено на 6 (шесть) лотов и является неделимым по каждому лоту;

– участники могут подавать предложения о покупке как на один из лотов, так и на несколько или все лоты.

Дата начала приёма предложений: 12.10.2015. **Дата, время и место окончания приёма предложений:** 29.10.2015 в 12:00 (время московское) по фактическому адресу организатора.

Дата, время и место вскрытия конвертов: 29.10.2015 в 14:00 (время московское) по фактическому адресу организатора.

Фактический адрес организатора: 414000, г. Астрахань, ул. Ленина/ул. Бабушкина, д. 30/33, литер строения «А».

Контактные лица: по вопросам, связанным с оформлением предложения о покупке, обращаться в ОПиПКЗ ООО «Газпром добыча Астрахань», тел.: (8512) 31-66-47, 31-62-73, факс (8512) 31-66-44. По вопросу осмотра объекта реализации обращаться в СРГП ООО «Газпром добыча Астрахань», тел. (8512) 23-03-76.

Полный текст извещения с более подробной информацией о предмете запроса предложений, условиях реализации и о порядке участия содержится на Интернет-сайте: <http://astrakhandobycha.gazprom.ru> в разделе «Непрофильные активы».

ОБЪЯВЛЕНИЕ

УВАЖАЕМЫЕ РАБОТНИКИ ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»!

Администрация Общества приносит извинения за неудобства, доставленные из-за временных неполадок в работе информационных киосков. В настоящее время технические неисправности устранены, информационные киоски работают в штат-

ном режиме. Напоминаем, что в структурных подразделениях ООО «Газпром добыча Астрахань» установлено 19 информационных киосков, посредством которых сотрудники могут ознакомиться с коллективным договором и всеми его приложени-

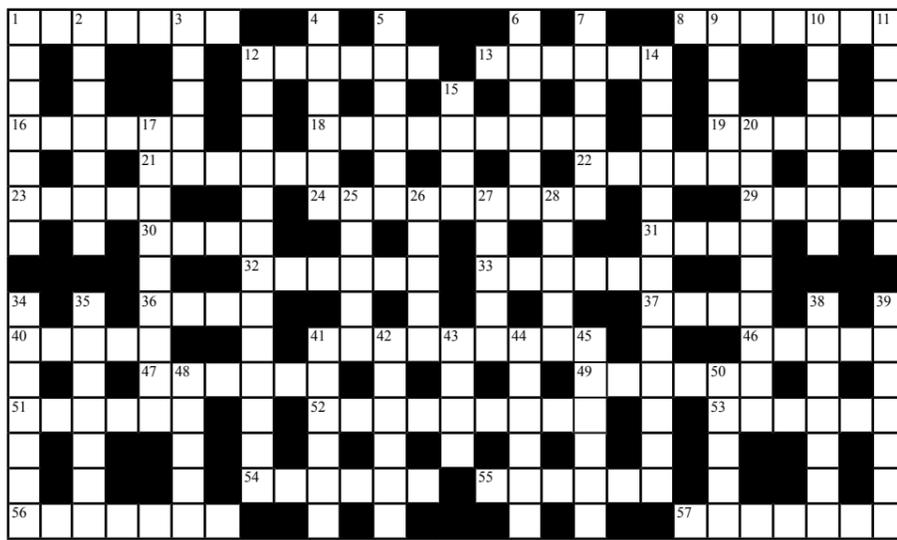
ями, жилищной политикой, организацией санаторно-курортного обеспечения и детского оздоровительного отдыха, прояснить вопросы страхования, узнать о времени работы спортивных секций, творческих кружков и иную полезную информацию.

Для повышения эффективности обратной связи между работниками Общества и работодателем через интерактивную систему информационных киосков можно обратиться на Портал предложений и обратиться работников Общества.

КРОССВОРД

По горизонтали: 1. Царь, про которого Модест Мусоргский написал целую оперу. 8. Волчье желание голодающего. 12. Народное средство против простуды и против вампиров. 13. Творожное блюдо, с которым познакомили Алису. 16. Сорт винограда с ароматными ягодами для приготовления вина. 18. Уборка мусора на территории. 19. Единица хозяйственного или оборонного значения. 21. Любая линия на плоскости, в пространстве. 22. Музыкально-инструментальная пьеса. 23. Почтительное обращение к женщине в Италии. 24. Ряд вертикальных опор здания. 29. Груз славы. 30. Знаменитый французский актёр Ришар. 31. Смысл любого разговора. 32. Часики в мине замедленного действия. 33. Современная столица на месте города Теночтитлана. 36. Выдуманная неправда, которая может быть во спасение. 37. То, чем буря небо кроет. 40. Антоним дали. 41. Плакса на стене города Путивля. 46. Чехол для холодного оружия. 47. Смешная сторона какого-либо положения, ситуации. 49. Подрисовка, подчистка, уточнение изображения. 51. Детёныш, рождённый ползая. 52. Конфискация имущества по сути. 53. Почтальон Игорь Иванович из Простоквашино. 54. Место сгиба руки. 55. Шкурка для шлифовки. 56. Хранитель рубля. 57. Кость пальца.

По вертикали: 1. Исполинский предмет. 2. Зал для танцев. 3. Поставщик чёрной икры. 4. Шутник с задатками сатирика. 5. Должностное лицо, защищающее интересы своего государства и его граждан в другом государстве. 6. Замшевая вещь, которую Милославский украл у Шпака. 7. Панцирь на груди кавалериста. 9. Воздухоплавающий шофёр. 10. Крупная птица на току. 11. Легендарный хоккейный вратарь Владислав. 12. Этап розыгрыша кубка. 14. Боец, стреляющий бронебойным



или осколочным снарядом. 15. Торжественная песня, принятая как символ государства. 17. Мексиканский порт, которому Лайма Вайкуле сделала музыкальную рекламу. 20. Звуки грохота или взрыва. 25. Процесс выяснения габаритов. 26. Зверская расцветка. 27. Божество природы в древнегреческой мифологии. 28. Небольшая харчевня на Кавказе. 34. Водительское место ямщика. 35. Несоответствие в

кадре фильма. 38. Фильм Коламбуса «Перси ... и Похититель молний». 39. Спортивное ампула Елены Вяльбе. 41. Знак улыбки на щёчке. 42. Путь движения небесного тела. 43. Титул тех, кто входит в одну из палат британского парламента. 44. Дикарь, рисующий на памятниках. 45. Офис напрокат. 48. Направленный на человека возглас. 50. Металлическая дужка на обуви для управления лошастью.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД № 41

По горизонтали: 1. Трюкач. 4. Диптих. 7. Барбос. 10. Глазки. 13. Донецк. 15. Брынза. 16. Мольба. 18. Целлулоид. 19. Дисней. 21. Баклажан. 24. Тобольск. 27. Закал. 29. Габрово. 30. Тахта. 32. Оспинка. 33. Курение. 34. Дюжев. 35. Чипсы. 36. Стилист. 40. Бонасье. 41. Фауст. 43. Выстрел. 44. Ничья. 47. Авиабаза. 51. Апельсин. 55. Гормон. 56. Аргентина. 57. Медиум. 58. Дикарь. 59. Клеймо. 60. Англия. 61. Выдача. 62. Верста. 63. Ассоль.

По вертикали: 1. Тормоз. 2. Косьба. 3. Чудак. 4. Донка. 5. Пицца. 6. Хвальба. 7. Берлиоз. 8. Бардо. 9. Санчо. 10. Гладь. 11. Аляска. 12. Ищейка. 14. Кенга. 15. Биток. 17. Баловство. 20. Истечение. 22. Лепнина. 23. Женщина. 25. Бурение. 26. Лениость. 28. Анюта. 31. Тесть. 37. Тварь. 38. Усмешка. 39. Прутков. 40. Бланк. 41. Фигура. 42. Самуил. 45. Индекс. 46. Ячмень. 48. Индия. 49. Быков. 50. Заряд. 52. Палас. 53. Лайка. 54. Смола.

АЗС – АСТРАХАНСКИЙ ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ СЛОВАРЬ

РА

Это сейчас Волга называется Волгой. А до того она называлась Итиль. А уж совсем давно – Ра. Именно так называл реку Волгу греческий учёный Птолемей в своей «Географии». Причём жил человек от Волги крайне далеко, на побережье Африки, в городе Александрии. В наших краях даже в мечтах не был, кроме Нила ничего не видел. Но сочинить название доверили почему-то именно ему, будто предки астраханцев рычать не умели. Все остальные сказали: «Ну, Ра так Ра, нам-то какая разница?» Так и писали матушку-Волгу в средневековых хрониках. Сейчас встречаются некие «историки», которые считают, что здесь «проявляется» народное название нашей страны (Расея – «посеянные вокруг Ра»). Впору кричать: «Ура!»

Как бы там ни было, а если бы всё осталось по-тогдашнему, то... Мы бы назывались «ражанами», перебирали бы в гаражах «двадцать четвёртую «Ра», болели б за «Рагарь»...

РАЗИН

Степан, понятное дело, Тимофеевич. Атаман и смутьян. Вначале служил государю, потом сколотил «ватагу из гольтыбы» и отправился «за зипунами». В принципе, занимался тем же самым бизнесом, чем ныне промышляют сомалийские пираты – грабил торговые суда на Волге и

Каспии. Люто бесчинствовал и zelo беспредельничал. Персидскую княжну утопил, астраханского воеводу Прозоровского скинул с колокольни, предварительно подарив ему страшно дорогую шубу. За что был сильно уважаем астраханцами, которые охотно впустили его в город, чтобы «замутить» что-нибудь эдакое. Целых две недели он тут у нас излагал свою «программу», и местные жители клялись ему в верности, присягали и целовали крест. Крамола дошла до того, что именно в Астрахани Стенька и сформировал «правительство народного доверия». После чего уехал и... бесславно закончил.

Астраханцы до сих пор гордятся его визитом. Периодически говорят о необходимости установить ему памятник. Ищут клады, якобы инвестированные атаманом в астраханскую землю. А иные утверждают, что Стенька за грехи свои лишён «того света» и дух его бродит по городу, невзирая на пробки...

РИСОВОДСТВО

Незаслуженно забытая отрасль сельского хозяйства. Хотя ещё недавно выражение «астраханский рисовод» никого не удивляло. Дело в том, что постановление Совета Министров РСФСР 1966 года «О развитии рисосеяния в Астраханской области» чуть было не превратило наш край в Китай-Вьетнам-Лаос. Па-



Сергей Синюков

раллельно пытались развивать животноводство, что вкуче могло бы обеспечить вполне съедобный плов, если ещё посадить морковь. И, надо признать, добились определённых успехов. Рисовыми чеками застроили всю область, широко и размашисто внеся туда тонны химических удобрений. Мелиорация была объявлена «астраханским проектом века», и денег туда вкладывали столько, что вполне могли взойти золотые зёрна. Рис вырос не золотой, а обычно-серый, но выяснилось, что экологическое равновесие нарушилось ко всем чертям. Пестициды забросили. А позже забросили и рис. Сейчас оросительные системы бывшего рисоводства местами напоминают древнеавилонские каналы. Кое-где можно выращивать рыбу и арбузы. Впрочем, словосочетание «астраханский рис» до сих пор встречается.

ГОРОСКОП С 16 ПО 22 ОКТЯБРЯ

15

♈ Овен. Наступает удачный период для менеджмента, коммерческих сделок, учёбы, консультаций. Постарайтесь не упустить возможность и по максимуму проявить способности.

♉ Телец. Неделя обещает успех энергичным и деловым людям. Можно экспериментировать, заниматься творчеством. В четверг и пятницу можно выгодно вложить деньги.

♊ Близнецы. На предстоящей неделе очень полезны путешествия и деловые визиты: вы встретите очень много интересных людей и заведёте полезные знакомства.

♋ Рак. Неделя удачна в плане профессионального роста и семейного благополучия. Однако везде и во всём вы должны уметь проявить инициативу и отстоять свою точку зрения.

♌ Лев. Распределите силы равномерно и ко всему подходите с должной мерой ответственности, тогда вам удастся проявить свои лидерские качества и на пользу дела, и на пользу собственного благополучия.

♍ Дева. Неделя обещает быть насыщенной в плане поездок, знакомств, совершения сделок и новых впечатлений. Старайтесь удержаться как можно дольше в этом состоянии позитива.

♎ Весы. Научитесь не только слушать, но и слышать, тогда среди потока информации вам удастся выловить ту «золотую рыбку», которая в ближайшее время обеспечит и карьерный рост, и материальное благополучие.

♏ Скорпион. «Новые перспективы и новые дела» – таков девиз Скорпионов на предстоящей неделе. Конкуренты уйдут на второй план, а вот соратники помогут в реализации самых смелых планов.

♐ Стрелец. Неделя ожидается неоднозначная. С одной стороны – счастливое стечение обстоятельств, выгодные предложения, с другой – постарайтесь не делать крупных трат.

♑ Козерог. Осень никак не сможет повлиять на весеннее настроение Козерогов. Они будут энергичны, уверены в себе, везде успеют. Работа немного отойдет на второй план.

♒ Водолей. Новые цели провоцируют неожиданный поворот событий. Вы можете оказаться перед необходимостью срочно осваивать новую область знаний.

♓ Рыбы. Благоприятные перемены ещё впереди, но уже сейчас интуиция подсказывает правильное направление приложения сил: наведите порядок в документах, заручитесь поддержкой друзей.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедшую неделю (с 05 по 11 октября 2015 г.) проведено 656 исследований 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



ОБЪЯВЛЕНИЕ

ДЕТСКИЙ ДУХОВОЙ ОРКЕСТР «ДЕБЮТ»

Центра культуры «Виктория» ООО «Газпром добыча Астрахань» проводит набор детей в возрасте 9–12 лет. Занятия проходят по адресу: ул. Ленина/ул. Бабушкина, д. 30/33 (Административный центр газодобывчиков). Справки по телефону 31-62-75.

СТРЕЛЯЛИ ОТМЕННО, ИГРАЛИ ВДОХНОВЕННО

