

УСТОЙЧИВЫЙ КУРС ГАЗПРОМА



На прошедшей неделе состоялось годовое Общее собрание акционеров Публичного акционерного общества «Газпром».

Собрание утвердило годовой отчёт и бухгалтерскую (финансовую) отчётность компании за 2015 год, утвердило размер дивидендов по результатам деятельности ПАО «Газпром» за 2015 год – 7 руб. 89 коп. на одну акцию (на 9,6% выше уровня прошлого года). Дивиденды составляют более 50% от скорректированной чистой прибыли, определённой по

данным бухгалтерской (финансовой) отчётности ПАО «Газпром» за 2015 год, составленной в соответствии с требованиями российского законодательства.

Датой, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов, определено 20 июля 2016 года. Датой завершения выплаты дивидендов номинальным держателям и являющимся профессиональными участниками рынка ценных бумаг доверительным управляющим, зарегистрированным в реестре акционеров, – 3 августа 2016 года, другим

зарегистрированным в реестре акционеров лицам – 24 августа 2016 года. Данные решения полностью соответствуют рекомендациям Совета директоров.

Собрание утвердило аудитором Общества на 2016 год ООО «Финансовые и бухгалтерские консультанты». Компания была признана победителем открытого конкурса, проведённого ПАО «Газпром».

Собрание утвердило изменения в Устав ПАО «Газпром», а также положения об Общем собрании акционеров, Совете директоров, Правлении, Председателе Прав-

ления ПАО «Газпром» в новых редакциях. Изменения в Устав подготовлены, в основном, в связи с изменениями в Федеральном законе «Об акционерных обществах», новые редакции положений – в связи с изменениями в указанном Федеральном законе и с учётом утверждённой в июне 2015 года Собранием акционеров компании новой редакции Устава. Избран новый состав Совета директоров компании.

>>> стр. 2

ТРАНСПОРТ

ДОРОГА НЕ ТЕРПИТ ПРЕНЕБРЕЖЕНИЯ



Одним из основополагающих аспектов в деятельности Управления технологического транспорта и спецтехники ООО «Газпром добыча Астрахань» является бесперебойная и безопасная перевозка пассажиров и транспортировка грузов различного характера. Поэтому как в УТТиСТ, так и в целом по Обществу немаловажное значение придаётся работе по предупреждению происшествий на дороге.

>>> стр. 5

10 ИЮЛЯ – ДЕНЬ РЫБАКА

НЕ ВСЯК РЫБАК, КТО РАЗ РЫБУ ПОЙМАЛ

Так гласит астраханская пословица, ибо наш край самым наитеснейшим образом был связан с добычей рыбы на протяжении нескольких столетий. Накануне Дня рыбака хотелось бы напомнить астраханцам о былом могуществе этой отрасли экономики в советский период нашей истории.



>>> стр. 13

УСТОЙЧИВЫЙ КУРС ГАЗПРОМА

Доклад Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера на годовом Общем собрании акционеров «Газпром – 2015 – устойчивость курса»



Уважаемые акционеры!

В 2015 году Газпром продемонстрировал способность добиваться хороших результатов и в условиях низких цен на углеводороды. Компания сохранила высокие темпы выполнения производственных программ. Мы укрепили нашу ресурсную базу и нарастили производственные мощности. Мы увеличили экспорт газа в Европу и добычу нефти. Мы подтвердили финансовую устойчивость нашего бизнеса и продолжили выполнение масштабных проектов.

– За 2015 год выручка Группы «Газпром» увеличилась на 8,6%.

– Чистая выручка от продажи газа выросла на 14,8%.

– Чистая выручка от продажи газа в Европу и другие страны увеличилась на 23,6%.

– Прибыль Группы «Газпром» за год, относящаяся к акционерам ПАО «Газпром», выросла до 787 млрд руб.

По таким ключевым финансовым показателям, как EBITDA и чистая прибыль, Газпром входит в число лидеров мировой нефтегазовой отрасли.

В сложных рыночных условиях Газпром проводил консервативную финансовую политику, что позволило нам сохранить устойчивое финансовое положение, комфортный уровень долговой нагрузки и значительный запас ликвидности.

Уже 10-й год подряд капитальные вложения Газпрома полностью обеспечены операционным денежным потоком. Жёсткий контроль над затратами позволил нам продолжить развитие всех звеньев производственно-сбытовой цепочки и генерировать положительный свободный денежный поток даже при заметном ухудшении внешних условий.

В то время как многие иностранные компании в 2015 году отказывались от новых проектов, Газпром смог сохранить необходимые объёмы финансирования всех важнейших инвестиционных проектов.

Работа Газпрома объективно нацелена не только на решение корпоративных задач, но и на качественное социально-экономическое развитие страны. Газпром – становой хребет российской экономики. При одобрении рекомендации Совета директоров по дивидендам за 2015 год, Газпром обеспечит крупнейшие дивидендные выплаты среди публичных российских компаний как по абсолютному значению, так и по объёму поступлений в бюджет.

Уважаемые акционеры!

Фундаментом устойчивости Газпрома

являются запасы газа и нефти. При этом наша ресурсная база постоянно растёт.

В 2015 году по результатам геологоразведочных работ на территории Российской Федерации открыты два новых месторождения: Падинское в Ямало-Ненецком автономном округе и Нарыкско-Осташкинское в Кемеровской области. Существенный прирост запасов газа получен на Южно-Киринском и Чаяндинском месторождениях.

Коэффициент воспроизводства запасов природного газа в 2015 году составил 1,27, а жидких углеводородов – 1,62.

С 2005 года Газпром ежегодно обеспечивает опережение прироста запасов газа по отношению к объёмам добычи.

Расширяя глобальный охват своей деятельности, в 2015 году Газпром вёл работу в области поиска, разведки и разработки месторождений в таких странах, как Алжир, Боливия, Вьетнам, Сербия, Таджикистан, Кыргызстан. Среди результатов 2015 года – открытие месторождения Тхан Бьен на шельфе Вьетнама. Группа «Газпром нефть» продолжила планомерное развитие проектов в Венесуэле, Ираке и Сербии.

Уважаемые акционеры!

Объём добытого Газпромом газа полностью обеспечил спрос отечественных потребителей компании и позволил удовлетворить значительно возросшие потребности стран дальнего зарубежья в российском газе. В 2015 году нами добыто 418,5 млрд куб. м газа, в том числе попутного нефтяного газа – 8,4 млрд куб. м.

Эта цифра отражает не столько наши возможности (они существенно больше) сколько текущее состояние рынка. Показатель нашей работы – это способность оперативно реагировать на изменения спроса.

Обеспечивать надёжное функционирование всего газового хозяйства страны в условиях зимних максимумов потребления – наша газпромовская стратегическая задача, которая формирует особые требования к добычным и транспортным предприятиям. Так, в 2015 году максимальный уровень суточного объёма добычи газа предприятиями Группы «Газпром» составил 1 млрд 556 млн куб. м. А потенциально годовая добыча Газпрома более чем на 150 млрд куб. м газа превышает фактическое производство.

В случае необходимости, мы в короткие сроки можем нарастить добычу, и это – одно из главных конкурентных преимуществ Газпрома на внутреннем и внешних рынках.

В 2015 году мы работали над закреплением этого преимущества – развивали и модернизировали добычные мощности. Особое внимание уделялось месторождениям полуострова Ямал и акваторий северных морей. Объективно центры газодобычи Газпрома в Западной Сибири смещаются на север, ещё дальше за полярный круг.

На Ямале мы разрабатываем самое крупное и перспективное на полуострове месторождение – Бованенковское. В 2015 году на нём было добыто 61,9 млрд куб. м газа – на 19 млрд куб. м выше уровня 2014 года. Суммарная проектная производительность трёх промыслов месторождения будет составлять 115 млрд куб. м газа в год. Этого хватит, чтобы покрыть потребности в газе таких стран, как Австрия, Бельгия, Испания, Румыния и Франция вместе взятых.

Уважаемые акционеры!

В соответствии с планами стратегического развития мы ведём формирование центров газодобычи в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.

Уже в 2018 году будет запущено Чаяндинское месторождение – основное для Якутского центра газодобычи. В 2015 году на нём завершён комплекс геологоразведочных работ для подготовки запасов к промышленному освоению.

Для Иркутского центра газодобычи базовым является Ковыктинское месторождение. Здесь ведётся доразведка, проводятся испытания мембранной установки по выделению гелия из природного газа. Наряду с Чаяндинским, Ковыктинское месторождение станет ресурсной базой для поставок газа в Китай по газопроводу «Сила Сибири». Одновременно мы развиваем газоперерабатывающие мощности и газифицируем эти регионы.

Для Сахалинского центра ключевыми объектами являются месторождения проекта «Сахалин-3» – Киринское и Южно-Киринское.

Для обеспечения дальнейшего роста добычи на Киринском месторождении строятся новые эксплуатационные скважины с использованием собственных плавучих буровых установок – «Полярная звезда» и «Северное сияние». На Южно-Киринском месторождении пробурены 7-я и 8-я разведочные скважины, которые дали прирост запасов углеводородов.

В целях повышения эффективности разработки месторождений в новых регионах газодобычи и на шельфе Газпром активно применяет инновационные разработки.

Так, на Киринском месторождении впервые в России реализован проект обустройства с использованием методов подводного заканчивания скважин. На Приобском месторождении внедрена современная технология бесшарового гидроразрыва пласта. На Вынгапуровском месторождении успешно проведён первый этап испытаний первой отечественной роторной управляемой системы бурения.

Программа инновационного развития Газпрома охватывает нефтяной и электроэнергетический бизнес.

Инновации мы используем также при проведении геологоразведочных работ, в транспортировке и хранении газа. Наша программа инновационного развития охватывает нефтяной и электроэнергетический бизнес. Её реализация позволяет Газпрому занимать позиции технологического лидера и быть генератором инновационных решений, актуальных для развития экономики России.

Уважаемые акционеры!

В традиционных «газовых» регионах теперь успешно работают и наши нефтяники. На полуострове Ямал мы ввели в строй уникальный нефтеналивной терминал «Ворота Арктики». Через терминал идёт отгрузка нефти с Новопортовского месторождения компании «Газпром нефть».

Благодаря реализации проекта «Ворота Арктики» впервые в истории обеспечена возможность круглогодичной отгрузки нефти морским путём с полуострова Ямал.

Уважаемые акционеры!

Добыча нефти Группой «Газпром» в 2015 году достигла рекордного показателя – 36 млн тонн. Добыча газового конденсата Группой составила 15,3 млн тонн, что также выше показателя предыдущего года.

Основной объём добычи нефти – более 34 млн тонн – приходится на Группу «Газпром нефть».

Результативность работы «Газпром нефть» повышает за счёт внедрения Технологической стратегии, объединяющей 9 долгосрочных программ по приоритетным направлениям деятельности. Совершенствование используемых технологий, в частности, позволило компании по итогам 2015 года увеличить успешность поисково-разведочного бурения до 90%.

Благодаря масштабной программе модернизации нефтеперерабатывающих активов по итогам 2015 года весь бензин и дизельное топливо производства НПЗ «Газпром нефти» соответствуют самому высокому экологическому стандарту –

УСТОЙЧИВЫЙ КУРС ГАЗПРОМА

Доклад Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера на годовом Общем собрании акционеров «Газпром – 2015 – устойчивость курса»



«Евро-5». Теперь компания работает над проектами повышения производственной эффективности мощностей, увеличения глубины переработки сырья и выпуска светлых нефтепродуктов. Выросла доля компании на российских рынках авиатоплива, смазочных материалов и битумов, а также топлива для бункеровки судов.

Переработка сырья – это одно из приоритетных направлений деятельности. В 2015 году объём переработки природного и попутного газа Группой «Газпром» вырос на 2,3%. Показатель полезного использования попутного нефтяного газа по месторождениям Газпрома увеличился до 95,6%.

Уважаемые акционеры!

Газотранспортная система Группы «Газпром» – это уникальный технологический комплекс, основа Единой системы газоснабжения. В 2015 году мы ввели в эксплуатацию более 770 км магистральных газопроводов и отводов, 4 компрессорные станции.

В 2015 году продолжалось расширение суперсовременного газотранспортного коридора для доставки газа из нового ямальского центра газодобычи в центральные и западные районы России, а также для будущего газопровода «Северный поток – 2». Мы продолжили сооружение магистрального газопровода «Бованенково – Ухта – 2». На газопроводе используются самые передовые технологии, радикально снижающие расходы на транспорт газа. Для его строительства используются уникальные отечественные трубы диаметром 1420 мм, рассчитанные на рабочее давление 120 атмосфер. В 2016 году мы полностью завершим строительство линейной части этого газопровода.

Для строительства таких магистралей и реализации крупных масштабных проектов мы расширяем взаимодействие с российскими производителями оборудования в рамках проектов импортозамещения. Газпром многие годы ведёт системную работу по замене импортной продукции отечественными аналогами. В результате в объёме закупок Группы «Газпром» доля оборудования российских производителей уже в настоящее время составляет около 95%. А доля отечественной трубной продукции – 99,96% и скоро достигнет 100%.

На Востоке России параллельно с созданием добычных мощностей Якутского газодобывающего центра с сентября 2014 года ведётся строительство магистрального газопровода «Сила Сибири» – принци-

пиально важного объекта для формирования газовой промышленности в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.

Неотъемлемой частью Единой системы газоснабжения являются подземные хранилища. В 2015 году подземному хранению газа в России исполнилось 60 лет. В отопительный сезон ПХГ ежедневно обеспечивают до 40% всех поставок газа Газпрома.

К сезону отбора 2015/2016 годов объём оперативного резерва газа в ПХГ России составил 72 млрд куб. м. Потенциальная максимальная суточная производительность достигла рекордного уровня – 789,9 млн куб. м.

Для обеспечения надёжности экспортных поставок Группа «Газпром» на правах соинвестора или 100-процентного владельца использует мощности подземного хранения в Австрии, Германии, Сербии, Нидерландах. В 2015 году завершились работы по строительству ПХГ в Чехии.

На территории республик бывшего Советского Союза Газпром проводил расширение и реконструкцию объектов подземного хранения в Беларуси и Армении.

Уважаемые акционеры!

Являясь вертикально интегрированной компанией и объединяя в единый комплекс добычу, хранение, транспортировку и сбыт природного газа, мы можем легко адаптироваться к изменению спроса.

В 2015 году отечественный рынок природного газа показал снижение спроса на 3,1%. Газпром реализовал на российском рынке 221,2 млрд куб. м газа. Поставки населению составили почти четверть наших продаж.

Наряду с поставками газа на внутреннем рынке по регулируемым ценам, Газпром отработывает механизмы продажи газа по свободным ценам, используя для этого площадку Санкт-Петербургской товарно-сырьевой биржи. В отчётном году мы реализовали на этой площадке более 4 млрд куб. м газа.

В 2015 году выручка Газпрома от реализации газа в республики бывшего Советского Союза увеличилась на 4,4% и составила почти 430 млрд руб. В натуральном выражении реализация была ниже предыдущего года, в основном из-за сокращения спроса на Украине.

Что касается поставок жидких углеводородов в Россию и республики бывшего Советского Союза, то здесь мы зафиксировали рост и по выручке, и по объёмным показателям. Наши продажи нефти и газового конденсата в России увеличи-

лись на 12,8%, экспорт в республики бывшего Советского Союза вырос на 58,3%.

Уважаемые акционеры!

Одним из наиболее перспективных направлений расширения нашей сбытовой деятельности является применение газа на транспорте. В 2015 году в России реализация природного газа компании в качестве моторного топлива увеличилась на 7,3% – до 436 млн куб. м.

Газпром ведёт большую работу по развитию собственной сети газовых заправочных станций. На конец 2015 года их количество в России составило 217 единиц, в 2016 году мы планируем построить в стране 35 станций и реконструировать ещё 4.

В Европе количество газозаправочных станций Газпрома и зависимых компаний к настоящему времени достигло 66 единиц и будет расти.

В 2015 году исполнилось 10 лет, как Газпром развернул широкомасштабную работу по газификации субъектов Российской Федерации. За это время мы инвестировали более 270 млрд руб., построили 27,8 тыс. км газопроводов. Природный газ пришёл в 3700 населённых пунктов.

В 2015 году завершено строительство 87 объектов газификации в 34 субъектах РФ. Средний уровень газификации регионов России по итогам года составил 66,2%, увеличившись за 10 лет на 12,9%. В том числе в сельской местности – на 21,3% – и достиг уровня 56,1%.

Уважаемые акционеры!

Электроэнергетика – ещё одно стратегическое направление деятельности Группы «Газпром». Присутствие в электроэнергетическом секторе увеличивает устойчивость нашего бизнеса и приносит дополнительные доходы.

По итогам 2015 года, несмотря на снижение спроса на электро- и тепловую энергию, совокупная чистая прибыль наших основных компаний, работающих в этой сфере – «Мосэнерго», «МОЭК», «ТГК-1» и «ОГК-2» – выросла практически в 3 раза.

Газпром сегодня является оператором самой крупной в мире централизованной системы теплоснабжения. В 2015 году мы произвели 117 млн Гкал тепловой энергии.

>>> стр. 4

ПО ИТОГАМ ГОЛОСОВАНИЯ ГОДОВЫМ ОБЩИМ СОБРАНИЕМ АКЦИОНЕРОВ ПАО «ГАЗПРОМ» СФОРМИРОВАН СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ КОМПАНИИ В СЛЕДУЮЩЕМ СОСТАВЕ:

- Акимов Андрей Игоревич** – Председатель Правления «Газпромбанк» (АО);
Зубков Виктор Алексеевич – специальный представитель Президента Российской Федерации по взаимодействию с Форумом стран-экспортёров газа;
Кулибаев Тимур Аскарлович – Председатель Объединения Юридических лиц «Казахстанская ассоциация организаций нефтегазового и энергетического комплекса KAZENERGY», Председатель Президиума Национальной палаты Предпринимателей Республики Казахстан;
Маркелов Виталий Анатольевич – заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром»;
Мартынов Виктор Георгиевич – ректор Российского государственного университета нефти и газа (национального исследовательского университета) имени И.М. Губкина;
Мау Владимир Александрович – ректор Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации;
Миллер Алексей Борисович – Председатель Правления ПАО «Газпром»;
Новак Александр Валентинович – Министр энергетики Российской Федерации;
Патрушев Дмитрий Николаевич – Председатель Правления АО «Россельхозбанк»;
Серета Михаил Леонидович – заместитель Председателя Правления – руководитель Аппарата Правления ПАО «Газпром»;
Улюкаев Алексей Валентинович – Министр экономического развития Российской Федерации.
- По окончании годового Общего собрания акционеров ПАО «Газпром» состоялось заседание вновь избранного Совета директоров компании, на котором Председателем Совета директоров ПАО «Газпром» избран Виктор Зубков, заместителем Председателя Совета директоров компании – Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер.**

УСТОЙЧИВЫЙ КУРС ГАЗПРОМА

Доклад Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера на годовом Общем собрании акционеров «Газпром – 2015 – устойчивость курса»

В 2015 году запущены новые парогазовые энергоблоки на ТЭЦ-12 и ТЭЦ-20 в Москве, а также на Серовской ГРЭС в Свердловской области. На Рязанской ГРЭС завершён проект глубокой модернизации. Всего с момента вхождения в электроэнергетику, то есть с 2007 года, Газпром ввёл в эксплуатацию порядка 7,5 ГВт новых мощностей.

Развиваются и зарубежные проекты тепло- и электрогенерации. Так, в 2015 году началась реализация совместного с компанией NIS проекта по строительству тепловой электростанции в г. Панчево в Сербии. Группа «Газпром» наращивает продажи энергии зарубежным потребителям. В 2015 году чистая выручка от продажи электрической и тепловой энергии в дальнем зарубежье увеличилась на 24%.

В рамках доклада Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера состоялся ввод в эксплуатацию двух новых энергоблоков (угольные энергоблоки мощностью 330 и 660 МВт): на юге России, в Новочеркасске, и на Урале, в городе Троицке Челябинской области.

Уважаемые акционеры!

В прошлом году в Европе продолжились снижение собственной добычи и рост спроса на импортируемый газ. Газпром в 2015 году поставил в страны дальнего зарубежья 159,4 млрд куб. м газа – на 8% больше, чем в предыдущем году. Мы увеличили долю нашего газа в европейском потреблении до рекордного показателя – 31%. Выручка от реализации газа в дальнем зарубежье превысила 2 трлн руб.

В 2016 году тенденция повышенного спроса на российский газ сохраняется. По предварительным данным, в I полугодии 2016 года Газпром поставил в дальнее зарубежье на 14,2% или на 10,6 млрд куб. м газа больше, чем за аналогичный период 2015 года. В частности, экспорт в Германию увеличился на 1,5 млрд куб. м, в Польшу – на 1,3 млрд куб. м, во Францию – на 1,4 млрд куб. м газа.

По нашим оценкам, потребность Европы в импортном газе и дальше будет нарастать. Уже сейчас доля импортного газа в европейском потреблении этого вида топлива приблизилась к 50%. К 2025 году потребность Европы в дополнительном импорте увеличится не менее чем на 100 млрд куб. м в год, а к 2035 году может составить 150 млрд куб. м.

Итоги 2015 года ещё раз показали, что магистральный газ в Европе будет более востребован, чем СПГ. Мощности по регазификации сжиженного газа там едва загружены на четверть. А уровень загрузки «Северного потока» растёт, несмотря на ограничения регулятора. В 2015 году загрузка «Северного потока» доходила до 70%. Наши поставки в одну только Германию в 2015 году превысили объём всего импорта СПГ во все страны Евросоюза.

Европейский бизнес по достоинству оценил перспективы прямого экспортного маршрута через Балтийское море и демонстрирует желание использовать его потенциал.

В 2015 году вместе с грандами европейской энергетики – компаниями BASF, Engie, OMV, Shell и Uniper – мы подписали соглашение акционеров по проекту «Северный поток – 2». Газопровод мощностью 55 млрд куб. м газа в год удвоит наши возможности экспорта по северному коридору. Он позволит в 1,5 раза сократить маршрут доставки газа от месторождений Ямала, куда неуклонно смещается наша основная ресурсная база, до Северо-Запада Европы, где потребности в нашем газе растут. При этом Северо-Запад Европы демонстрирует самые высокие темпы роста спроса на российский газ в последнее время. Стоимость доставки газа с Ямала до Германии через «Северный поток – 2» в 1,5–2 раза ниже, чем по традиционному центральному коридору. Основные факторы – транспортное плечо и современные газопроводы северного коридора.

Формы нашего сотрудничества с зару-

бежными партнёрами и покупателями также развиваются. В 2015 году мы провели первый аукцион на поставку природного газа в Европу. На аукционе было реализовано 1,2 млрд куб. м газа 15 контрагентам, среди которых были как наши давние партнёры, так и новые.

Весной 2016 года проведён второй аукцион, на этот раз – для стран Балтии. По результатам заключены сделки с 6-ю контрагентами. Общий реализованный объём на этом аукционе – более 420 млн куб. м газа. В текущем году мы планируем провести ещё один аукцион – для Западной Европы.

Газовые аукционы показали себя эффективным инструментом торговли, который применим наряду с нашей системой долгосрочных контрактов. Аукционы позволяют реализовывать дополнительные объёмы газа и получать дополнительную прибыль.

Уважаемые акционеры!

Сжиженный природный газ – это продукт, который даёт возможность значительно расширить географию экспорта. Успешно работает первый в России СПГ-проект «Сахалин-2», в 2015 году на нём произведено 10,8 млн тонн СПГ.

Газпром продолжит наращивать портфель СПГ-операций как за счёт развития собственного производства, так и покупки газа сторонних проектов. Мы договорились с компанией Shell о расширении завода «Сахалин-2». Мы также изучаем перспективы совместной работы в рамках проекта «Балтийский СПГ» в Усть-Луге. Завод будет производить 10 млн тонн СПГ в год. Реализация этих двух проектов увеличит долю сжиженного природного газа, произведенного с участием Газпрома, до 10% от текущего мирового объёма производства СПГ.

Уважаемые акционеры!

СПГ играет важную роль в расширении нашего присутствия в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Однако здесь боль-

шую роль будет играть трубопроводный транспорт, прежде всего в связи с реализацией контракта на поставку природного газа в Китай. Китайский рынок остаётся самым привлекательным для экспортёров. По прогнозам китайских специалистов, уже в 2016 году спрос на газ в Китае превысит 200 млрд куб. м, а к 2020 году приблизится к 300 млрд куб. м в год.

В 2015 году вступил в силу контракт с китайской компанией CNPC, согласно которому Газпром будет поставлять газ в Китай по «восточному» маршруту – газопроводу «Сила Сибири» – в объёме 38 млрд куб. м газа ежегодно в течение 30 лет. Строго по графику ведутся работы по прокладке линейной части газопровода «Сила Сибири». На очереди – строительство её трансграничного участка, перехода через р. Амур.

В 2015 году мы начали строительство самого мощного в России и одного из крупнейших в мире газоперерабатывающих заводов – Амурского ГПЗ. Этот завод – важное звено технологической цепочки поставок газа в Китай по «восточному» маршруту. На Амурском ГПЗ из газа Якутского и Иркутского центров газодобычи будут извлекать гелий, этан, пропан и другие ценные компоненты для газохимии.

Между Газпромом и CNPC также подписано Соглашение об основных условиях трубопроводных поставок природного газа из России в Китай по «западному» маршруту в объёме 30 млрд куб. м в год. Идёт проработка возможности поставок газа и из района Дальнего Востока в Китай. Российско-китайский диалог в газовой сфере расширяется. На днях мы подписали Меморандум о сотрудничестве в области подземного хранения газа и газовой электрогенерации на территории Китая. Одним словом, Газпром идёт на восток! И именно это делает газовый рынок всё более и более глобальным!

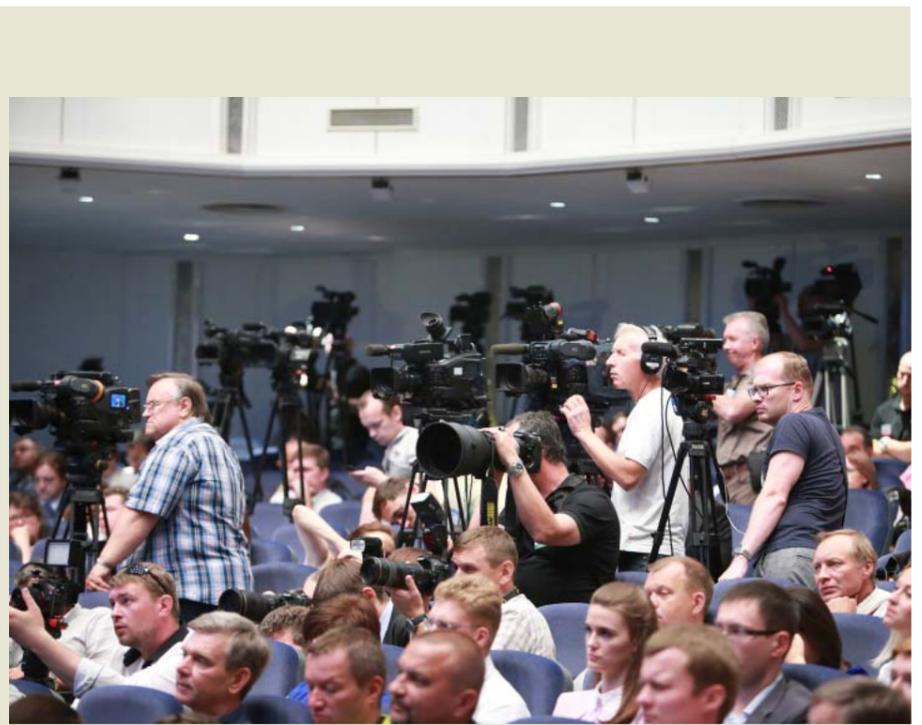
Спасибо за внимание!

ИГРА ПО ПРАВИЛАМ

Пресс-конференция, которая стала логичным итогом дня ежегодного собрания акционеров, собрала порядка четырёхсот журналистов из федеральных, региональных и зарубежных СМИ. Почти час работы позволил участникам получить ответы на три десятка вопросов, из которых не более трети касались некоторых частных аспектов деятельности ПАО «Газпром», таких например, как покупка акций у миноритарных акционеров газораспределительных организаций, об оптимизации мощностей, а в дальнейшем и персонала, трансгазовских предприятий, о концептуальном проектировании третьей очереди завода на Сахалине. «Проект владивостокского СПГ остаётся в портфеле компании, но не является приоритетным. Его реализация будет зависеть от конъюнктуры рынка газа в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Сейчас мы следим за ней, и она неплохая», – сказал Алексей Миллер.

В большей части, вопросно-ответная форма пресс-конференции требовала от её участников как понимания основных экономических и политических процессов под названием «Российский газ», так и отменного знания географии. Китай, Белоруссия, Украина, Польша, Словакия, Азербайджан, Грузия, Туркменистан, Великобритания, Германия, США – перечень этот не совсем полный, потому как проекты Газпрома стратегически важны (или оказывают влияние) не только на отдельно взятые государства, но и на целые континенты. Так, «приятным» назвал Алексей Миллер вопрос о прогнозе по экспорту на этот год. «Динамика нас радует, – сказал Председатель Правления ПАО. – Можно с очень большой степенью уверенности сказать, что объём экспорта Газпрома будет от 166 до 170 миллиардов кубометров. И если четвёртый квартал будет холодным, то эти цифры будут больше». Рассказал Алексей Миллер и о динамике цен. И хотя он подтвердил, что зависимость от цены на нефть существует, но тенденции выглядят весьма позитивно. И заметил, что «Газпром продолжает верить в логику правил. Мы не играем в игры, правила которых придумали не мы».

Кстати, эта фраза во многом предвосхитила и логику многих последующих ответов, суть которых в том, что правила игры для всех одинаковы, и они должны быть просчитаны. А один из «весёлых» вопросов, который касался отношения предсе-



дателя Правления ПАО к творчеству Семёна Слепакова и его нашумевшей песни «Обращение к акционерам Газпрома» лишь подтвердил то, что в ПАО «Газпром» рациональному зерну всегда дадут прорасти. И как доказательство, в корпоративном журнале «Газпром», как намекнул Алексей Миллер, текст песни был опубликован не без его ведома.

С видеовеерсией ежегодного собрания акционеров и пресс-конференцией можно ознакомиться на сайте ТВ «Канал 7+».

стр. 1 <<<

ДОРОГА НЕ ТЕРПИТ ПРЕНЕБРЕЖЕНИЯ

В 2015 году Управлением были исполнены в полном объёме все запланированные пункты планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий в организациях ПАО «Газпром» и ООО «Газпром добыча Астрахань».

Согласно приказу Минздрава России от 15.12.2014 № 835н, было актуализировано и утверждено Приказом по УТТиСТ № 1329 от 15.12.2015 Положение «О порядке проведения предсменных, предрейсовых и послерейсовых, послерейсовых медицинских осмотров», и с 1 января текущего года на стоянках ГС в Астрахани осуществляется регулярный предрейсовый и послерейсовый медицинский контроль водителей, осуществляемый медицинскими работниками ЧУЗ «МСЧ» на договорной основе. При этом сохранена штатная численность медработников в УТТиСТ, благодаря чему в полном объёме выполняются требования федерального законодательства по медосмотрам водительского состава.

Для эффективного управления столь сложным транспортным предприятием, как УТТиСТ, за прошедший 2015 год в рамках обеспечения надёжности водительского состава были выполнены следующие мероприятия:

- обязательное ежегодное обучение 393 водителей, занятых на перевозке пассажиров автотранспортом категории «Д», по 20-часовой программе через Учебно-производственный центр Общества;
- обучение 922 водителей и механизаторов колёсной техники УТТиСТ, осуществлённое с использованием многофункционального обучающего комплекса;
- обучение в УПЦ 375 водителей по эксплуатации ТС, использующих газобаллонное оборудование на КПП и СУГ;
- обучение в УПЦ 48 водителей по программе подготовки, связанной с транспортной безопасностью ТС.

В рамках индивидуальной подготовки были проведены 93 занятия с водителями по правилам дорожного движения и организованы 1180 стажировок.

Для обеспечения своевременного и качественного доведения информирования



водителей по БДД были проведены 185 общих собраний, 16 специальных инструктажей (для всех водителей и механизаторов), 544 предрейсовых инструктажа (при направлении в командировки либо перед осуществлением особых перевозок), 392 вводных инструктажа (при приёме на работу либо переводе).

Был разработан и доведён до водительского состава целый ряд памяток, посвящённых обеспечению безопасности перевозок пассажиров и грузов и БДД.

В целях укрепления транспортной дисциплины были проведены 32 заседания комиссий по разбору 67 нарушений ПДД и ДТП, в отношении нарушителей применялись индивидуальные меры профилактического характера.

Согласно «Положению о порядке присвоения квалификационных категорий водителям автомобилей в ООО «Газпром добыча Астрахань» и в целях повышения ответственности и транспортной дисциплины водителей автомобилей, еженедельно проводились заседания квалификационной комиссии УТТиСТ по подтверждению квалификационной категории. В ходе работы комиссии 258 водителям была подтверждена классная квалификация, а 14-ти – повышена классность.

При этом надо отметить, что по итогам рассмотрения случаев ДТП, произошедших по вине водительского состава Общества, четырём водителям УТТиСТ была снижена классность в связи с допущенными нарушениями производственной дисциплины и ПДД РФ.

В соответствии с установленной периодичностью в 2015 году осуществлялось прохождение государственной аттестации должностных лиц и специалистов, деятельность которых связана с решением вопросов обеспечения БДД. За отчёт-

ный период 32 работника УТТиСТ прошли обучение для последующего прохождения аттестации, а 24 человека – аттестацию в межрегиональном управлении Госавтонадзора по Астраханской области и Республике Калмыкия, а четыре работника – курсы по подготовке специалистов для организации перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов.

Содержание закреплённых за Обществом автомобильных дорог (подъездных путей) обеспечивалось в соответствии с требованиями нормативных документов и в рамках договора № 52 от 18.02.2015, по которому выполнялись разметка, ямочный ремонт и окраска остановок стоек, барьерного и перильного ограждений. В осенне-зимний период проводились содержание и уборка дорог.

В рамках взаимодействия с организациями, являющимися владельцами и обслуживающими автомобильные дороги регионального и муниципального значения, по которым проходят маршруты перевозок работников Общества и опасных грузов, было осуществлено 39 обследований улично-дорожной сети и в адрес ответственных лиц направлено 37 обращений на предмет содержания автодорог в надлежащем состоянии.

Для обеспечения эксплуатации ТС Управления в технически исправном состоянии в 2015 году было обеспечено плановое прохождение государственного техосмотра и выполнено в полном объёме ТО техники. Ежедневно осуществлялся контроль техсостояния ТС перед выездом на линию и по возвращению. Ежемесячно старшими механиками автоколонн дополнительно проводилась углублённая проверка систем активной безопасности всего подвижного состава.

В рамках планового обновления автопар-

ка и во исполнение «Программы по расширению использования КПП в качестве моторного топлива на собственном транспорте организаций Группы Газпром в 2014-2017 гг.» в УТТиСТ за 2014-2016 гг. были введены в эксплуатацию 149 единиц газомоторной техники, а до конца 2016 года планируется получение ещё 48 ТС на КПП.

В 2015 году в Управлении вопрос состояния аварийности и автотранспортной дисциплины еженедельно рассматривался на производственных совещаниях под председательством начальника управления и главного инженера УТТиСТ.

Мониторинг работы водителей на линии с помощью СМТС «ГЛОНАСС» и тахографов позволил выявить и принять ответственные меры по 533 нарушениям правил дорожного движения. Были проведены 174 визуальные проверки работы автотранспорта на линии, в том числе совместно с представителями ГИБДД, Управления корпоративной защиты, Астраханского газоперерабатывающего завода и Газпромпромышленного управления Общества. Отделом БДД и ООТиОС УТТиСТ были проведены 38 комплексных проверок деятельности служб Управления по вопросам обеспечения БДД, охраны труда и окружающей среды.

Несмотря на большое количество подвижного состава коллективу УТТиСТ удаётся контролировать аварийность и одновременно снижать тяжесть последствий ДТП. За отчётный период было зафиксировано 29 ДТП с участием транспорта УТТиСТ, что на 12,1% ниже аналогичного показателя за 2014 год. При этом количество ДТП, совершённых по вине водителей УТТиСТ, составляло всего 20% от общего количества совершённых ДТП.

Работа по предупреждению происшествий на дороге продолжается в УТТиСТ и в текущем году. Идёт дальнейшее переоснащение транспортных средств новыми абонентскими терминалами системы мониторинга местоположения транспортных средств «ГЛОНАСС» (Гранит-навигатор 4.10). Продолжается дооснащение ТС видеорегистраторами и организация работы по применению информации, фиксируемой ими.

В Управлении технологического транспорта и спецтехники убеждены: какими бы ни были позитивными показатели по БДД, в данном вопросе нельзя допускать ослабления концентрации и внимания. Дорога не терпит пренебрежения и жестоко карает за это.

Валерий Белошапка,
главный инженер УТТиСТ

СПРАВКА

По данным ГИБДД, в 2015 году в масштабах страны было совершено 184 тыс. автомобильных аварий, в которых погибли 23 тыс. и ранены 231 тыс. человек. В Астраханской области за отчётный период были совершены 1551 ДТП, в которых погибли 137 человека и ранены 2033.



В ОСНОВЕ ИДЕЙ – ЦИФРОВЫЕ МОДЕЛИ

Трудовая деятельность ведущего инженера Отдела моделирования месторождений Службы разработки месторождений и геолого-промысловых работ ИТЦ Ильи Ильина с самого начала была связана с сейсмическими исследованиями.



Восемь лет назад он с красным дипломом окончил АГТУ по специальности «Геология нефти и газа», а годом раньше, будучи студентом, стал работать по специальности на должности сейсмика в Астраханской геофизической экспедиции. Полевая карьера была успешной – на своём опыте он понял, что значит быть бригадиром, наладчиком, специалистом приёмки и оценки полевого материала, оператором сейсмостанции. Получив обширный опыт полевых работ, его приняли геофизиком в партию цифровой обработки. Здесь он начинал с обработки полевого материала и «дорос» до интерпретации – венца работы сейсмических исследований. Занимался построением итоговых двумерных геологических моделей практически всех месторождений нашего региона.

– Наверняка не обошлись без вашего участия и исследования на нашем месторождении?

– Это было в 2006 – 2008 годах, когда на территории Астраханского ГКМ были проведены обширные трёхмерные сейсмические исследования. Получилось, что я прошёл всю цепочку, начиная от расстановки сейсмоприёмников и заканчивая созданием итоговой геологической модели для ООО «Газпром добыча Астрахань». Процесс обработки и интерпретации полевого материала итеративный и достаточно длительной. Приходилось часто встречаться со специалистами Общества для обсуждения рабочих вопросов. Модель строилась не один раз, приходилось многое переделывать – это вполне нормальный рабочий процесс. Благодаря такому частому общению между подрядчиком и заказчиком, в 2012 году я был принят на должность ведущего инженера Отдела моделирования месторождений Службы раз-

работки месторождений и геолого-промысловых работ.

– Профессиональный рост невозможен без наставников. А у вас они были?

– Они есть, потому что на любой новой работе невозможно обойтись без более опытных старших коллег. Отдел, в котором я работаю, занимается созданием и сопровождением постоянно действующей геолого-технологической модели, что требует опыта и знаний из области многих смежных специальностей. Помогали и помогают все, за что большое спасибо коллегам Геологической службы Общества.

– Как вы влились в рационализаторское движение?

– В моём понимании, нельзя взять и начать заниматься рационализаторством. Есть монотонная работа, которую надо сделать за определённый промежуток времени. Можно создать инструмент, который ускорит выполнение и исключит вероятность ошибок. Одна из первых работ и была направлена на сокращение времени проверки качества набора структурных поверхностей, которые описывают строение нашего месторождения. Вот уже два года я занимаюсь рационализаторской деятельностью. За это время удалось претворить в жизнь восемь предложений. Все работы выполнены авторскими кол-

лективами. Как я и говорил выше, моделирование подразумевает тесное сотрудничество ряда специалистов. Совместный труд и работа в команде приносят свои положительные результаты.

– Какие из ваших идей наиболее интересные?

– Моя работа связана с цифровыми моделями, поэтому все предложения получают в виде программных кодов, которые позволяют упростить или усовершенствовать рабочий процесс. Самым интересным предложением, принятым в Обществе, является информационная система оценки изменчивости рельефа поверхности. По сути, это инструмент, позволяющий фильтровать любое количество исходных данных на выбранных пользователя удаленных от наблюдаемой точки и рассчитывать наиболее вероятные значения. В итоге можно оценивать глубинные поверхности на предмет их неопределённости, что даёт основу анализу рисков. Так заведено, что специалисты моего профиля всегда работают в условиях малой изученности. Основные знания о месторождении, которое залегает на глубине четыре километра, получены на основе точечных данных – скважин. То что находится между скважинами, изучается дистанционными методами, которые имеют погрешности и допущения. Для принятия решений, например, при проектировании новой скважины, необходимо знать достоверность даваемого нами прогноза.

– В той или иной деятельности всегда есть человек, с которого хочется брать пример. На кого бы вы хотели быть похожим в плане рационализаторства?

– Думаю, многие сотрудники ИТЦ на это вопрос без замедления назовут имя начальника Научно-исследовательской лаборатории новой техники ЦНИПР ГПУ Дмитрия Алексеевича Пичугина.

– Какое, по-вашему, основное качество рационализатора?

– Любить своё дело. Если ты любишь то, что ты делаешь, то неумоимо будешь желать делать это как можно лучше. Благодаря этому стремлению в голове и начинают появляться идеи о рационализации каких-либо действий или процессов.

– Поделитесь секретом, как хватает времени и с работой справляться, и рационализаторством заниматься?

– Весь секрет в столовой. Она находится в одном здании – обед занимает 15 минут, остаётся ещё 30 минут в день, а это почти 16 рабочих дней в год. Это шутка с долей правды. На самом деле на одно предложение надо не так уж много времени. Создать идею и проработать её можно в любом месте – дома, на отдыхе, в очереди у кассы магазина. Оформление бумаг занимает в сумме час – полтора.

– Над какими идеями работаете в настоящее время и что планируете на перспективу?

– Сейчас стоит задача построения параметрической модели надсолевой части разреза Астраханского ГКМ. Необходимо было оценить, какие толщины литологических пластов преобладают в разрезе каждого стратиграфического горизонта, а какие не имеют никакого значения на концепцию, для построения корректной трёхмерной геологической сетки. Инструмента, способного оценить это, не было в нашем арсенале, поэтому пришлось его создавать. Сейчас успешно пройдены испытания, получены интересные результаты. Например, впервые мы узнали, что для верхнемеловых отложений минимальная толщина слагающих толщ пластов, которые имеют принципиальные значения, составляет 30 метров. А по статистическим данным, минимальная толщина существующих слоёв два метра, то есть нам нужно было строить модель с толщинами слоёв два метра, что отрицательно сказывается на времени производительности вычислительной техники из-за излишней детальности. Нам удалось понять, что пласты, толщина которых менее 30 метров, не имеют никакого значения для качества создаваемой геологической модели, так как суммарная мощность этих пластов меньше 4% от общей мощности. Тем самым мы имеем инструмент, помогающий нам оценивать величину загрузления моделей без потери их качества.

Беседовала
Светлана Соломенникова

МЕЖРЕГИОНГАЗ АСТРАХАНЬ

ГАЗ ПРИШЁЛ В ПОСЁЛОК КУЛЬПА ПРИВОЛЖСКОГО РАЙОНА

Первого июля в посёлке Кульпа Приволжского района состоялся торжественный пуск газа. До конца текущего года здесь планируется газифицировать все 45 домовладений. Газификация данного населённого пункта осуществляется в рамках реализации Программы газификации регионов РФ ПАО «Газпром».

Сегодняшнее событие стало завершающим этапом начатого ещё в 2013 году строительства межпоселкового газопровода к селу Ахтерек Володарского района и посёлку Кульпа Приволжского района. Протяжённость построенного межпоселкового газопровода составляет почти два км. Общий объём инвестиций, выделенных ПАО «Газпром» на строительство газопровода составил 13 миллионов рублей.

Поздравляя сельчан со знаменательным событием, Рустам Халитов, первый заместитель министра промышленности, транспорта и природных ресурсов АО отметил: «Сегодня – настоящий большой праздник в маленьком посёлке. Вместе с газом сюда придёт новое качество жизни, новые возможности, начнётся новый отсчёт времени. Кульпа возродится и станет одним из

самых современных и перспективных сёл Приволжского района».

В утверждённой Программе газификации регионов Российской Федерации на 2016 год предусмотрено выделение инвестиций ПАО «Газпром» в Астраханскую область порядка 1 миллиарда рублей.

Справка:

Газификация регионов России – важнейший социально-значимый проект ПАО «Газпром». С 2005 по 2015 годы по Программе газификации регионов в Астраханской области было завершено строительство 30 объектов общей протяжённостью порядка 479,32 км, объём выделенных инвестиций составил 4 039,6 млн руб.

Пресс-служба ООО «Газпром межрегионгаз Астрахань»



ЖИЗНЬ ТАКАЯ ПРЕКРАСНАЯ, ЕЁ НУЖНО УМЕТЬ ЦЕНИТЬ

Бывает такое в жизни, встретившись с человеком впервые, через минуту создаётся впечатление словно сто лет с ним знаком. Так произошло при встрече с Аделей Суrowой, инженером 1 категории Группы сметных расчётов Службы проектно-конструкторских работ ИТЦ. Сразу выяснилось, что она знает многих работников. Такая осведомлённость тут же проявилась: Аделя Камильевна начала работу в Обществе секретарём руководителя на Предприятии «Газпромпроект».



– Наверное, много приходилось работать на пишущей машинке?

– Поступила на работу в 2004 году. Тогда пишущими машинками уже не пользовались. У нас стоял старый компьютер с большим матричным принтером. В приёмной руководителей в ту пору не было системы мини-АТС, и для соединения звонящего с руководством приходилось бежать в кабинет. Не было тогда и компьютерной системы «Ландокс», а всё делопроизводство вели по старинке: посылали и получали телефонограммы, регистрируя их в журналах.

В нашей группе так случилось, что все мы поступили на работу на Предприятие

«Газпромпроект» в 2004 году, но трудились в разных отделах. Вместе с Олесей Ерастовой и Юлией Дивеевой работаем с 2011 года, когда сформировалась Группа сметных расчётов СПКР. Когда я перешла в группу, то Олеся и Юлия были моими первыми наставниками.

А кого уж точно можно назвать специалистом с огромным опытом и знаниями, так это Феликсу Иосифовну Солнцева, бывшего начальника Отдела сметных расчётов ИТЦ. Хоть она сейчас и на пенсии, но мы с ней часто консультируемся по некоторым вопросам. Она была лидером и в работе, и в общественной и спортивной жизни ИТЦ.

– Вы в Группу сметных расчётов Служ-

бы проектно-конструкторских работ пришли после работы секретарём?

– Нет, сначала я перешла в Технический отдел в группу оформления проектной документации на должность инженера 2 категории. В то время объём выпускаемых работ был намного больше, а техника была намного скромнее. Проектная документация копировалась не на ксероксах, а на РЭМах, в которые заправлялись рулонная бумага, графитный порошок, фиолетовые лампы. Стоит уточнить, что качество выпускаемых копий проектов намного уступало нынешним. Сейчас на участке множительной техники стоит современное оборудование.

– А чем занимается группа сметных расчётов?

– Наша группа составляет сметную документацию по определению сметной стоимости реконструкции, капитального и текущего ремонта по производственным объектам АГПЗ, ГПУ, УМТСиК, УТТиСТ, УЭЗиС, УС и других структурных подразделений Общества на всех стадиях разработки проектной и рабочей документации, включая выполнение ремонтно-строительных, монтажных работ, а также на оказание услуг по техническому обслуживанию средств КИПиА, лабораторного оборудования и техническому обслуживанию оборудования систем промышленных и бытовых климатиче-



ских установок, холодильного оборудования и бытовой техники ИТЦ. Кстати, наша группа составляла сметную документацию на проект по реконструкции столовой в здании ИТЦ. Проект был реализован, а сейчас эта столовая уже функционирует.

– А чем увлекаетесь, чем интересуетесь?

– Жизнь сейчас такая прекрасная, столько разнообразия для творчества, её нужно уметь ценить. Но больше всего я люблю проводить время со своей семьёй и друзьями на природе, выезжать на дачу и рыбалку.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПЫЛ – В КРОВИ

Уже более четверти века связана с ИТЦ ведущий инженер Фатима Талабовна Джангалиева.

– Моя работа в АНИПИГазе (в 2007 году преобразован в ИТЦ – прим. ред.) началась с 1990 года в должности техника лаборатории крепления скважин и тампонажных материалов. Там я проработала пять лет, после чего перешла в лабораторию гидрогеологии, где заведующим был Олег Иванович Серебряков. Это действительно человек науки – с широким кругозором, способный воплощать в жизнь глобальные идеи. А главное, он умел заражать этими идеями молодых. Благодаря именно ему я стала заниматься наукой. По ги-

дрогеологии были глубинные исследования новых скважин, с открытием месторождений минеральных вод, йода, брома в промышленных объёмах. Причём отчёты по этим исследованиям защищены, технологическая схема готова – хоть сейчас бери и создавай производство!

В 1998 году я перешла в отдел охраны окружающей среды (ОООС), где работаю по настоящее время. Наш отдел поставил задачу получить государственную аккредитацию и успешно с ней справился. Но одно дело получить, другое – подтверждать, что не так уж и просто. Мы, как аккредитованная лаборатория, постоянно отслеживаем на сайтах федеральной службы по аккредитации постановления правительства, подзаконные акты подтверждения компетенции и многое дру-

гое, чтобы быть в курсе всех новшеств и изменений. В 2015 году наш отдел вновь подтвердил критерии федеральной аккредитации. Сейчас ИТЦ нацелено на техническое сопровождение всех процессов на АГКМ. Решать их мне помогает то, что занималась наукой.

Не так давно в соавторстве с коллегами начали готовить новое рационализаторское предложение о создании программной базы данных результатов мониторинга всех объектов, которые мы контролируем. По программе производственного экологического мониторинга впервые такая база создаётся.

Наблюдаю за многими моими коллегами и вижу, насколько народ в науке поднатерел за время существования АНИПИГаза. Накоплены огромная база и опыт. И



когда затеваем какой-то проект, то чувствуется: люди вкладываются больше, чем требуется. Это уже в крови.

ЕСТЬ ЧЕМ ГОРДИТЬСЯ

Своими творческими способностями ведущий инженер Отдела мониторинга технологических процессов переработки ИТЦ Галина Павлишина не раз удивляла своих сотрудников, а меня же она вновь удивила, когда стала рассказывать о компьютерных программах, которые она освоила – «Corel», «Microsoft Excel», «Word» и ещё много других...



– И всё Вы изучили самостоятельно?

– Азам «Excel» обучались вместе с Дарией Алексеевной Чудиевич в Учебном центре. Эта программа необходима, мы же много работаем с таблицами. В дальнейшем самостоятельно освоила его видеоприложения, схемы, рисунки, графики. «Corel» изучала по учебным пособиям, там для начинающих и продвинутых много чего полезного можно узнать. Конечно, в «Corel» приходится каждую печку, каждый насос рисовать. В «Excel»

есть готовые блоки. В нём проще ориентироваться. Хорошо, что сейчас в Учебном центре программному обеспечению часто обучают.

– Вы начинали работу в АНИПИГазе в 1989 году, тогда компьютеры были в новинку, как обходились без них?

– Наша химическая лаборатория по тем временам была оборудована основатель-

но. Поскольку мы исследовали состав газа и конденсата, то имелись соответствующие все необходимые приборы, установки, и, естественно, хорошая вытяжка и водопровод. То есть всё, что нужно для безопасной работы. Мы отбирали пробы на заводе, делали хроматографические анализы, лабораторные исследования. Некоторые анализы вручную проводили. Давали рекомендации, чтобы выпустить качественную товарную продукцию.

– На первых порах трудно приходилось?

– Меня окружали старшие товарищи. Благодаря руководителям лаборатории Виктору Васильевичу Постнову и Любови Фёдоровне Лыковой лаборатория стала для меня родным домом, где помогали набираться опыта, не оставляли один на один перед трудными жизненными ситуациями.

Наставники заботились и об облегчении труда. Когда появилась возможность приобрести компьютерный хроматограф, одним из первых он поступил в лаборато-

рию. Осваивали его совместно. И, конечно, со временем мы, молодые, становились классными специалистами.

– Сегодня вы – ведущий инженер Отдела мониторинга технологических процессов переработки ИТЦ.

– Годы идут, из старшего поколения в отделе осталась я одна, остальные сотрудники – молодёжь. В период создания Центра некоторые направления работы от нас отпочковались. Но люди продолжают работать в других отделах: Наталия Ильина, Неля Ибрагимова – это наши сотрудники. Лариса Шпелёва тоже вышла от нас...

Сейчас уже сама выступаю в роли наставника. Ко мне приходят студенты-практиканты, специалисты из других подразделений.

– И как?

– Каждому стараюсь как можно подробнее передать свой опыт, чтобы то направление, которое курирую, оставалось успешным и перспективным.

Подготовил Павел Радочинский

СЕМЬ ДНЕЙ НА БЕРЕГАХ НЕВЫ

Сорок четыре астраханских старшеклассника совершили увлекательную поездку в северную столицу – Санкт-Петербург в рамках экскурсионно-познавательного тура «Классический» Санкт-Петербург», организатором которого выступило Общество «Газпром добыча Астрахань». Путешествие продолжалось больше недели.

По прибытии в Санкт-Петербург дети сразу отправились на обзорную экскурсию по городу, а затем побывали в Петропавловской крепости. В последующие дни старшеклассники посетили незабываемые исторические места – Исаакиевский собор, Эрмитаж, Кронштадт, Музей Воды и многие другие объекты. Ребята участвовали в интерактивной программе «В гостях у короля вальсов», сходили в крупнейший развлекательный центр Maza Park.

Ещё одним настоящим эксклюзивом тура стала поездка в пригород Санкт-Петербурга – в Государственный музей-заповед-

ник «Царское село» с посещением Екатерининского дворца и в один из самых известных парковых ансамблей мира – в величественный Петергоф.

Экскурсионно-познавательный тур «Классический» Санкт-Петербург» – это первый тур из четырёх, который запланирован для старшеклассников в рамках Программы отдыха для детей работников Общества в 2016 году. Кроме этого, ребята этим летом смогут отдохнуть в Сочи, ближайший отъезд запланирован на 10 июля.

Светлана Ванина



СПОРТ

ЧЕМПИОНАТ ОБЩЕСТВА УСТАНОВИЛ РЕКОРД

В субботу, 2 июля, в одном из астраханских клубов прошёл Открытый личный чемпионат ООО «Газпром добыча Астрахань» по бильярду. В этом году в соревнованиях, которые традиционно проводятся в конце июня-начале июля, приняло участие рекордное число работников Общества.

Бильярд – вид спорта, который входит в программу зимних спартакиад руководителей ООО «Газпром добыча Астрахань». Такое внимание к нему не случайно. С одной стороны, это интересная игра, развивающая у человека глазомер, находчивость, смекалку, психологическую устойчивость, выдержку, терпение, умение сдерживать свои эмоции. С другой, спортсмены во время партий преодолевают подчас по несколько километров, – хотя и не по беговой дорожке, а вокруг бильярдного стола. Проводя сложные удары из самых невероятных поз, игроки получают нагрузку на многие группы мышц. И, наконец, в бильярд можно играть в любом возрасте, добиваясь высоких результатов в турнирах самого разного уровня.

В личном чемпионате Общества, который проводился уже в шестой раз, выступили 24 мужчины и 7 женщин.

– В этом году мы видим рекордное число участников. Это говорит о том, что наш турнир набирает обороты. Своих



представителей выставили все подразделения ООО «Газпром добыча Астрахань». Радует, что наши работники от турнира к турниру улучшают свою подготовку, – рассказал корреспонденту «Пульса Аксарайска» директор Спортивного клуба ООО «Газпром добыча Астрахань» Антон Бузычкин. – По итогам этих встреч сформирована сборная команда ООО «Газпром добыча Астрахань», которая будет участвовать в других турнирах регионального и всероссийского уровня.

Соревнования проходили по так называемой свободной пирамиде или американке. Пожалуй, это самая популярная разновидность русского бильярда. Соперники играли между собой до двух побед

в партии, во время которой нужно было отправить в лузу 8 шаров.

Главный судья соревнований, судья всероссийской категории и кандидат в мастера спорта по спортивному бильярду Дмитрий Семёнов отметил, что уровень мастерства участников каждый год растёт.

– Выделить каких-то фаворитов было очень трудно. Конечно, мы постоянно следим за нашими участниками, представляем себе, кто из них может хорошо выступить. Многие из ребят постоянно наращивают свои результаты. Но всегда появляются и «тёмные лошади», способные удивить, по-настоящему «выстрелить», – полагает специалист.

По окончании турнира его победители и призёры были награждены дипломами, медалями и памятными подарками. Среди мужчин первое место занял представитель АГПЗ Дмитрий Семёнов. Серебряным призёром стал Влад Полушин (УТТиСТ). Третье место досталось ещё одному представителю АГПЗ Денису Климову.

У женщин основная борьба развернулась между Ольгой Земцовой (УТТиСТ) и Натальей Кузнецовой (УЭЗиС). В итоге победительницей стала Земцова. Третий приз – у Валентины Бучилкиной (ОВПО).

И хотя призы для лучших игроков – весомый стимул, всё же главным, пожалуй, было то удовольствие от игры, которое получили все без исключения участники турнира.

Валерий Якунин

ТУРНИР «ГАЗПРОМБАНКА» ВЗЯЛ И «ПОМОЛОДЕЛ»

Сегодня в Астраханской шахматной академии стартует детско-юношеский турнир «Газпромбанк-джуниор-2016».

Масштабный проект астраханского филиала АО «Газпромбанк» и областной шахматной федерации реализуется не первый раз, снискав популярность среди местных любителей древней игры всех возрастов. Правда, на этот раз организаторы решили сделать турнир специализированным и поменяли в названии слово «мастерс» на «джуниорс» (в переводе «юниор») – ныне в нём участвуют шахматисты не старше 14 лет.

Как и прежде, «Газпромбанк-джуниорс-2016» представляет из себя линейку турниров. В категории А играют ребята, имеющие I и II разряд. Обладатели II-III разряда собраны в турнире категории В. Наконец, третьеразрядники и ниже примут участие в турнире категории С.

Во всех группах соревнования будут идти по швейцарской системе в 9 туров. Контроль времени на партию – 30 минут (с добавлением). Обязательное условие – так называемый читинг-контроль, введённый в соответствии с правилами ФИДЕ, запрещающих использовать во время игры компьютерную технику и всевозможные гаджеты.

По предварительным данным, в «Газпромбанк-джуниор-2016» примут участие более ста юных шахматистов из разных районов нашего региона. Как всегда, в этих соревнованиях выступят и воспитанники Спортивного клуба ООО «Газпром добыча Астрахань». Пять юных газчиков сыграют в турнирах А и В. Надеемся, что, как и в предыдущие годы, они завоюют награды.

Соревнования завершатся 10 июля.

Александр Кузнецов



НОВЫЙ СЕЗОН, НОВАЯ КОМАНДА, НОВЫЕ НАДЕЖДЫ

В понедельник, 11 июля, берёт старт ФОНБЕТ-Первенство России по футболу среди клубов ФНЛ сезона-2016/2017, в котором примет участие астраханский «Волгарь».

И ВНОВЬ У НАС БЫЛИ СБОРЫ НЕДОЛГИ...

Короткая пауза между сезонами уже выработала шаблон летнего плана подготовки «Волгаря»: один полноценный тренировочный сбор за пределами региона и домашний микроцикл перед самым стартом.

Если прошлым летом дружина Юрия Газзаева отправилась на сбор в Крым, то сейчас – в Беларусь. Вернувшись оттуда на прошлой неделе, команда провела две тренировочных встречи. Сначала бело-синие сразились с молодёжным «Волгарём» и устроили град голов – 6:0. Следующий оппонент – «Газовик» оказал более серьёзное сопротивление, но всё равно «волгаря» добились крупной победы – 3:0.

До начала первенства наша команда будет занята тренировками на Центральном стадионе и клубной базе в Кири-Килиях.

...И ВНОВЬ СОБИРАЕМ СОСТАВ

Как и прежде, «Волгарь» вынужден перед стартом серьёзно восполнять свои потери. В прошлое летнее межсезонье наш клуб лишился 8 игроков основы, нынче – 14.

При лимите времени и более выгодных в финансовом плане условиях конкурентов данная задача, поставленная перед главным тренером Юрием Газзаевым, выглядела весьма сложной. Насколько «рулевому» удалось её решить, сказать сейчас сложно. Внешне обновлённый «Волгарь» выглядит симпатично – пусть и без громких имён, но перспективный с точки зрения возраста: большинство из тех, с кем заключены контракты, по футбольным



Контрольный матч «Волгарь» – «Газовик»

меркам, относятся к «молодёжи» – до 25 лет. Единственный «взрослый» новичок – хавбек Аслан Дышеков, которому 29 лет.

Так что если за оставшееся время «Волгарь» не внесёт новых фамилий в свой игровой реестр (заявочная кампания завершится 31 августа), то наш клуб в новом первенстве ФНЛ окажется самым «юным». **ОЖИДАЕТСЯ БИТВА НА «ПОЛЮСАХ»**

Раз мы коснулись Футбольной национальной лиги, то неплохо бы вкратце обрисовать картину предстоящего турнира под её эгидой. ФНЛ, похоже, удалось избежать прошлогодней нервотрепки, но совсем уж гладко нынче тоже не вышло. Сначала нижегородская «Волга», занявшая в минувшем первенстве ФНЛ 10-е место, объявила о своём расформировании. Затем «Смена» (Комсомольск-на-Амуре), выигравшая зону «Восток» во втором дивизионе, отказалась от «повышения». Пришлось Лиге возвращать два клуба, которые должны были идти «на понижение» – «Енисей» и «Балтику».

Зато с точки зрения интриги стартующее первенство даст фору всем предыдущим турнирам ФНЛ. Одно присутствие столичного «Динамо», многократного чемпиона страны, чего стоит! Пришедшие из премьер-лиги краснодарская «Кубань» и саранская «Мордовия» также полны решимости вернуться назад. В то же время амбициозные планы есть у воронежского «Факела» и ленинградского «Тосно». Так что битва за «элитные» путёвки ожидается нешуточная.

На противоположном «полюсе» тоже прогнозируется жаркое сражение: примерно с десятком клубов может оказаться в зоне вылета.

В отношении «Волгаря» многие эксперты, учитывая потери астраханцев, определяют ему место в середине турнирной таблицы. Насколько они правы, начнём следить с понедельника. И надеяться, что пессимистические прогнозы специалистов в отношении нашей команды не сбудутся.

СОСТАВ «ВОЛГАРЯ» НА СЕЗОН-2016/2017

На данный момент в заявочный список команды включены 26 футболистов – 3 вратаря, 9 защитников, 9 полузащитников и 5 нападающих.

Вратари: Станислав Бучнев (25 лет, в прошлом сезоне сыграл за «Волгарь» 36 игр/ пропустил 36 мячей), Дмитрий Терновский* (21 год, в прошлом сезоне выступал за «Факел» Воронеж), Дмитрий Саганович (18 лет, 0/0).

Защитники: Эльбрус Зураев (24 года, 18/0 забитых голов), Сергей Зуйков (22 года, 25/1), Евгений Штешин (26 лет, 11/0), Максим Жестоков* (25 лет, «Рубин» Казань), Константин Плиев (19 лет, 2/0), Василий Пинчук (21 год, 1/0), Евгений Кирисов* (22 года, «Луч-Энергия» Владивосток), Рамиль Зарипов* (24 года, «Витязь» Подольск), Алексей Бирбин (19 лет, 0/0).

Полузащитники: Максим Яковлев (24 года, 24/0), Александр Болонин (25 лет, 25/2), Алексей Скворцов (24 года, 8/0), Руслан Газзаев (25 лет, 26/0), Алексей Сутормин (22 года, 33/4), Темури Букия (22 года, 20/0), Аслан Дышеков* (29 лет, «Сибирь» Новосибирск), Роман Акбашев* (24 года, «Авангард» Курск), Мингиян Бевеев* (20 лет, «МИТОС» Новочеркасск)

Нападающие: Сергей Веркашанский (26 лет, 20/1), Михаил Жабкин (22 года, 10/0), Ислам Машуков* (21 год, «Дила» Гори, Грузия), Александр Радченко* (22 года, «Енисей» Красноярск), Дмитрий Лесников (17 лет, 1/0)

Прим.: возраст игроков дан на момент старта первенства; * – новичок команды.

«ПОЛНОСТЬЮ ВЫКЛАДЫВАЙТЕСЬ В ИГРЕ - И МЫ ВСЁ ПОЙМЁМ»

Во вторник на Центральном стадионе состоялась традиционная предстартовая встреча руководства, тренеров и игроков «Волгаря» с болельщиками.

Выступившие на мероприятии руководитель ГАУ ФК «Волгарь» Юрий Махашвили и главный тренер Юрий Газзаев поблагодарили собравшихся за верность к астраханскому клубу и выразили надежду, что в ходе сезона поддержка на трибунах будет горячей и многочисленной. Далее был представлен игровой состав, а полузащитнику Александру Болонину вручи-

ли приз за лучший гол «Волгаря» в сезоне-2015/2016.

Мерное течение встречи прервалось, когда болельщики стали задавать вопросы. Не удовлетворившись ответом о задачах клуба на предстоящий сезон (Юрий Махашвили: «Задача у нас только одна – выигрывать в каждом матче и радовать зрителей хорошей игрой»), они стали дополнительно расспрашивать про потенциал значительно обновлённого «Волгаря».

Как подтвердил Юрий Махашвили,

клуб «держится, главным образом, благодаря двум организациям – Газпрому и администрации области, других серьёзных инвесторов в регионе нет», поэтому сегодня, в кризисный период, приходится вести работу в экономном режиме.

– У нас нет долгов, мы регулярно выплачиваем зарплату и премиальные. И такая стабильность в определённой мере повлияла на то, что к нам приезжают на просмотр такое немало количество футболистов, – резюмировал Юрий Александрович.

Юрий Газзаев признался, что пока не может сказать, какой результат ждать от новой команды:

– Пожалуй, впервые в жизни я затрудняюсь спрогнозировать, на что мы можем претендовать в сезоне. А как иначе, если команда несёт значительные потери – практически всех ключевых игроков? Приглашённые им взамен новички весьма интересны, и по ходу сбора командная игра позитивно смотрелась. Но кто знает, как всё пойдёт в реальности? Сыгранность, взаимопонимание на поле – эти составляющие игры никто не отменял, и за пару-тройку недель их нельзя приобрести даже при интенсивном режиме тренировок.

Также болельщики отметили неэффективную систему досмотра и отсутствие каких-либо общепитовских точек, плохую работу транспорта, слабую рекламу матчей в городе и т.п.

– Нас призывают приходить на стадион, но одновременно всё делается, словно нарочно, так, чтобы народ на трибу-



ПОДДЕРЖИМ НАШУ КОМАНДУ! Матч-открытие нового сезона

11 июля
Центральный стадион
«ВОЛГАРЬ» (Астрахань) –
«ФАКЕЛ» (Воронеж)
Начало в 18:30

ны не шёл, – в сердцах сказал один из болельщиков.

Руководители клуба пообещали предпринять усилия для решения проблемных вопросов.

– Самое главное – полностью выкладывайтесь в игре, и мы всё поймём, – напутствовал старейший болельщик Владимир Ёлкин. – Потому что вы – наш «Волгарь». Обновлённый, может, ещё не совсем сыгравшийся, но НАШ.

Борис Аверченко

КАЛЕНДАРЬ МАТЧЕЙ «ВОЛГАРЯ» В ФОНБЕТ-ПЕРВЕНСТВЕ ФНЛ СЕЗОНА-2016/2017

- Первый круг**
- 1 тур. 11 июля 2016 года. «Волгарь» – «Факел» (Воронеж)
 - 2 тур. 16 июля. «Сокол» (Саратов) – «Волгарь»
 - 3 тур. 23 июля. «Волгарь» – «Шинник» (Ярославль)
 - 4 тур. 27 июля. ФК «Тюмень» – «Волгарь»
 - 5 тур. 31 июля. «Волгарь» – «Енисей» (Красноярск)
 - 6 тур. 6 августа. «Динамо» (Москва) – «Волгарь»
 - 7 тур. 13 августа. «Волгарь» – «Балтика» (Калининград)
 - 8 тур. 17 августа. «Зенит-2» (Санкт-Петербург) – «Волгарь»
 - 9 тур. 21 августа. «Волгарь» – «Нефтехимик» (Нижнекамск)
 - 10 тур. 28 августа. «Волгарь» – «Спартак-Нальчик» (Нальчик)
 - 11 тур. 3 сентября. «Луч-Энергия» (Владивосток) – Волгарь
 - 12 тур. 10 сентября. «Волгарь» – «Спартак-2» (Москва)
 - 13 тур. 17 сентября. «Тосно» (Ленинградская обл.) – «Волгарь»
 - 14 тур. 26 сентября. «Волгарь» – ФК «Тамбов»
 - 15 тур. 2 октября. СКА (Хабаровск) – «Волгарь»
 - 16 тур. 8 октября. «Волгарь» – ФК «Химки»
 - 17 тур. 15 октября. «Сибирь» (Новосибирск) – «Волгарь»
 - 18 тур. 22 октября. «Волгарь» – «Мордовия» (Саранск)
 - 19 тур. 30 октября. «Кубань» (Краснодар) – «Волгарь»

У ПРИРОДЫ НЕТ ПЛОХОЙ ПОГОДЫ,

или Как не пострадать от жары?

В жаркие летние дни, особенно при длительном пребывании человека под палящим солнцем, возникает риск получить солнечный удар, солнечный ожог и обезвоживание организма.

ОБЕЗВОЖИВАНИЕ ОРГАНИЗМА

Организм реагирует на повышенную температуру и перераспределяет кровь, направляя её от внутренних органов к конечностям, к поверхности тела, чтобы отдать излишки тепла во внешнюю среду. Делается это посредством регуляции тонуса сосудов: сосуды кожи расширяются, происходит обильное потоотделение, при котором жидкость, испаряясь с поверхности тела, охлаждает его. Это приводит к большим потерям воды. Обезвоживание снижает объём крови в теле, сама кровь становится гуще и меняет свой химический состав. При этом мышцы слабеют, нарушается ритм сердечной деятельности, не справляется система терморегуляции. Из-за повышения свёртываемости крови возникает угроза образования тромбов, которые могут привести к инфаркту или инсульту, особенно при физических нагрузках.

Чтобы сохранить нормальный водный баланс в жару, необходимо пить в день не меньше 2,5 – 3 л прохладной подсолённой или подкисленной воды (на пол-литра – соль на кончике ножа или чайная ложка лимонного сока), кваса, отвара сухофруктов, зелёного или мятного чая, вяжущих фруктово-овощных настоев. Ну, а по прошествии жаркого периода, надо позаботиться о восполнении в организме электролитов, прежде всего солей ка-

лия, кальция, магния. Например, принять курс препаратов, восстанавливающих их уровень, а также комплексы витаминов.

Первые признаки обезвоживания: сухость во рту и вязкая слюна, тёмная моча с резким запахом, редко и в малом количестве, слабость, апатия, раздражение, повышенная температура тела. Если вовремя не предотвратить обезвоживание организма и допустить прогрессирование состояния, то это приводит к снижению объёма внутриклеточной жидкости, что в свою очередь приводит к началу необратимых процессов. Лечение обезвоживания организма – это скорейшее восстановление водного баланса организма. Врач может назначить больному специальные лекарственные средства. Лечение средней и тяжёлой формы проводится исключительно в условиях стационара.

СОЛНЕЧНЫЙ УДАР

Учитывая особые высокотемпературные условия Астраханской области, каждому из нас стоит помнить о солнечном ударе, который характеризуется приобретением телом тепла большего, чем то, которым организм в состоянии управлять. Нарушается не только потоотделение, но и кровообращение (сосуды расширяются, происходит «застивание» крови в мозгу), накапливаются в тканях продукты обмена. Последствия такого удара – остановка сердца.

Первые признаки солнечного удара: общая слабость, головная боль, тошнота, учащение пульса и дыхания, кровотечение из носа, повышение температуры после пребывания на солнце.

Первая помощь при солнечном ударе: перевести пострадавшего в тень и прохладное помещение; приподнять ноги, освободить от верхней одежды (особенно, сдавливающей шею и грудь), напоить



пострадавшего большим количеством прохладной воды (лучше минеральной), смочить лицо холодной водой, тело обернуть мокрой простыней, приложить холодный компресс или бутылку с холодной водой к голове (на лоб и под затылок), обмахивать пострадавшего частыми движениями, дать понюхать пары нашатырного спирта (с ватки) или раствора аммиака 10% (при замутнении сознания).

Помните, что при первых симптомах следует быстро отреагировать оказанием помощью пострадавшему. При этом не стоит забывать, что это будет только первая доврачебная помощь, и лучше сразу вызывать скорую помощь.

СОЛНЕЧНЫЙ ОЖОГ

Получить солнечный ожог могут все. Из-за прямого воздействия ультрафиолетового излучения кожа краснеет, воспаляется и начинает болеть. В некоторых случаях солнечный ожог сопровождается появлением волдырей, сыпи и зуда, слабостью и даже

головной болью. Здесь главное – помнить, что необходимо немедленно уйти в тень и охладить кожу. Компресс и ванну следует делать несколько раз в день. Ни в коем случае нельзя пользоваться скрабом и мылом. Впервые дни после солнечного ожога кожи любой степени можно наносить косметическое увлажняющее средство, не содержащее спирта, например, с алоэ.

В аптеках можно найти много препаратов, которые помогут снять болевые ощущения после солнечных ожогов, будут способствовать увлажнению, смягчению и регенерации кожного покрова, затормозят воспалительные процессы и обеззаразят поверхность кожи. При этом стоит внимательно читать инструкцию по применению, а лучше всего посоветоваться перед покупкой с дерматологом или фармацевтом в аптеке.

Медслужба
Администрации Общества

ЖИЗНЬ БЕЗ АЛЛЕРГИИ – ЭТО ВОЗМОЖНО!

Аллергодиагностика и лечение аллергии в условиях ЧУЗ «МСЧ»

Летом многие люди начинают страдать от пыльцевой аллергии, именуемой также сенной лихорадкой или поллинозом. Этот вид аллергии встречается как у взрослых, так и у детей, причём первые симптомы болезни обычно возникают именно в детском возрасте. Сильный насморк, кашель, резь в глазах, слезотечение, различные кожные высыпания – вот далеко не полный перечень симптомов, сопровождающих аллергические заболевания.

Главный внештатный специалист – эксперт аллерголог – иммунолог Министерства здравоохранения Астраханской области, доктор медицинских наук Белла Шамгунова отмечает тот факт, что показатели заболеваемости аллергиями в городе Астрахани даже выше, чем по области в целом. Данные научных исследований говорят о том, что распространённость пыльцевой аллергии у взрослого населения областного центра составляет 24%.

При проявлении симптомов аллергии необходимо срочно обратиться к доктору. Антигистаминные препараты, активно рекламирующиеся в весенне-летний сезон, эффективны лишь при условии, что их будет назначать доктор, а не провизор аптеки и, тем более, не рекламный ролик.

Лечение аллергии должно проводиться комплексно с применением специфической иммунотерапии, фармакотерапии. Дома и на работе необходимо создать гипоаллергенные условия: ежедневно проводить влажную уборку помещений, по возможности, пользоваться воздухоочистителями,

увлажнителями воздуха, свести к минимуму количество комнатных растений, не держать в доме животных, ограничить контакты с бытовой химией, не пользоваться вещами с резким запахом. Аллергия требует серьёзного отношения к себе и постоянного наблюдения у врача.

Что касается профилактики аллергии, то она одновременно проста и сложна. Проста потому, что, исключив причину аллергии, вы распрощаетесь с ней навсегда. Сложно найти причину аллергии!

– В «Медико-санитарной части» накоплен большой опыт в диагностике и лечении аллергических заболеваний, – рассказывает заведующая терапевтической службой ЧУЗ «МСЧ», доктор медицинских наук, профессор Татьяна Эсаулова. – Отлично зарекомендовала себя, разработанная нами комплексная лечебно-диагностическая программа «Скажем аллергии – нет!», которая позволяет в условиях поликлиники провести полноценную диагностику и лечение пациентов, страдающих аллергией. Программа позволяет с высокой точностью выявить те или иные аллергены, снизить проявления аллергических реакций, достигнуть длительной ремиссии или даже стойкого выздоровления, значительно улучшить качество жизни. Почему наша программа называется комплексной? Потому что она объединяет воедино на базе одного лечебного учреждения консультирования профильных специалистов, диагностику и лечение. Это позволяет добиться наилучших

результатов. Диагностика проводится на оборудовании экспертного класса с применением утверждённых методик позволяющих определить как общее состояние организма, так и отклонения со стороны иммунной системы. В процессе диагностики проводится также определение состояния биоценоза кишечника и выявление наличия глистной инвазии, так как продукты жизнедеятельности паразитов являются очень сильными аллергенами. Кроме того, в нашей клинике применяются и физиотерапия, сеансы рефлексотерапии, аппаратная чистка кишечника по современной технологии – колоногидротерапии. Эффект лечения значительно повышается в сочетании с уникальным методом эндоэкологической реабилитации, которым в Астрахани и области владеют только специалисты нашего лечебного учреждения.

– Естественным способом противостояния аллергическим патологиям могут служить пробиотики, – говорит заместитель начальника ЧУЗ «МСЧ» по медицинской части Елена Сорокина. – Это препараты, в состав которых входят микроорганизмы – бифидо- и лактобактерии, являющиеся представителями естественной микрофлоры кишечника здорового человека. Наиболее полезны жидкие пробиотики, в составе которых находятся живые бактерии в активном состоянии, – препараты последнего поколения. В отличие от препаратов с высушенной микробной массой, так называемых сухих пробиоти-

ков, бактерии в составе жидких пробиотиков полностью сохраняют все свои полезные свойства и начинают взаимодействовать со слизистой на протяжении всего желудочно-кишечного тракта немедленно после поступления. Огромный плюс жидких пробиотиков – содержание высокого количества биологически активных веществ: аминокислот и органических кислот, витаминов, интерферонов и иммуномоделирующих веществ. Это продукты жизнедеятельности самих бактерий и незаменимая среда для полноценного функционирования собственной микрофлоры человека. Результаты ряда исследований указывают на то, что при аллергической патологии пробиотики способны определённым образом стимулировать иммунную систему и ослаблять или даже устранять симптомы аллергии.

Начальник ЧУЗ «МСЧ», доктор экономических наук, профессор, член Экспертного Совета по здравоохранению Федерального собрания РФ Ирина Рыбальченко объясняет, что на результат лечения большое влияние оказывает и то, насколько сам пациент заинтересован в выздоровлении и точно выполняет рекомендации лечащего врача. Совместная работа врача и пациента, универсальность подхода и максимальная индивидуальность программы диагностики и лечения должны быть основой любого лечебного процесса.

ЧУЗ «МСЧ»

СИТУАЦИЯ

«ОСЕДЛАТЬ» ВОЛНУ

Как бороться с летними перепадами сетевого напряжения

Июль – традиционно самый жаркий летний месяц в Астрахани. Это подтверждают и энергетики, которые в этом месяце ожидают пикового потребления электроэнергии населением. В результате энергетического ажиотажа, как правило, возникают перепады сетевого напряжения в квартирах. И хорошо если всё закончится только отключением света (хотя чего же в этом хорошего – сидеть дома впрямых и при одуряющей жаре?). Гораздо хуже, когда скачки электричества «убивают» бытовую технику. Тогда мы начинаем задаваться вопросами: кто виноват, что делать и как этого избежать?

ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Прошлым летом, а именно – 23 июня, в Астрахани был установлен абсолютный температурный рекорд – + 40,6 °С. На этот же день пришёлся пик энергопотребления – он составил 633 МВт. Это оказалось июньским рекордом в областном центре (прежний равнялся 562 МВт, произошедший 27 июня 2014 года), и он немножко не дотянул до абсолютного летнего пика в 644 МВт (август 2013 года).

Как сообщили «Пульсу Аксарайска» в филиале «МРСК Юга» – «Астрахань-энерго», в этом году летний пик потребления электроэнергии ожидается в июле. Повышенное энергопотребление традиционно сопровождается перепадами сетевого напряжения.

– На днях напряжение скакнуло так, что лампочки «замгали», отключился работавший на тот момент телевизор. Включить я его уже не смогла. В службе по ремонту мне выставили счёт на четыре тысячи рублей, – рассказала нам астраханка Анастасия Дмитриева.

Наша читательница, конечно, не одна столкнулась с подобной проблемой. Как заверил нас часто практикующий юрист из Астрахани Андрей Скрыль, взыскать причинённый вашему имуществу скачками электроэнергии ущерб можно:

– Первым делом необходимо пригласить двух-трёх свидетелей (это могут быть родственники, соседи и другие люди) и совместно с ними составить акт о порче имущества. Потом составляете письменное обращение в энергосбытовую компанию с описанием ситуации и требованием возместить ущерб.

Подтвердить факт выхода из строя электробытовой техники из-за перепада напряжения можно в организации, осуществившей ремонт электробытовой техники или в экспертной организации. Они выдадут

вам справку или другой документ, в котором будет определена причина поломки.

Существует много организаций, которые могут оценить сумму ущерба. Оценщик определит стоимость восстановительных работ (если техника подлежит ремонту) или компенсации (если имущество полностью испорчено).

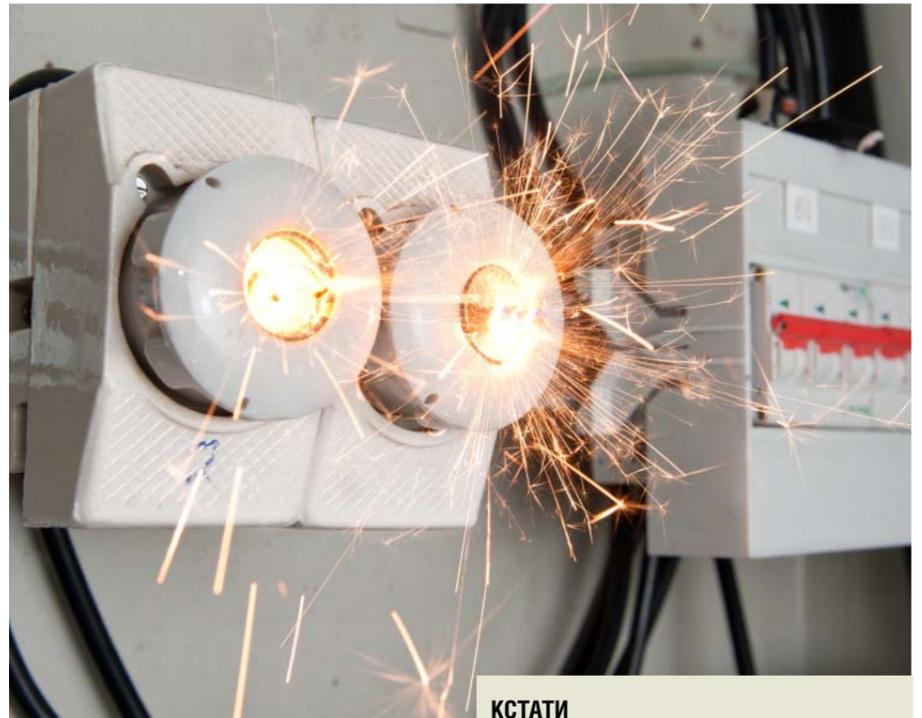
Итак, причину сбоя вы определили, ущерб оценили. Теперь можно требовать компенсацию. Укажите в претензии сумму, которую собираетесь получить (это стоимость вашей испорченной техники и стоимость платных экспертиз). Претензия составляется в двух экземплярах. Один остаётся у вас. Второй вы можете направить виновнику по почте: ценным письмом с описью вложения и уведомлением о вручении. К претензии можно приложить заключения экспертов (копии). Ответить вам обязаны в течение 30 дней. Если виновник отказывается выплачивать компенсацию, обращайтесь в суд.

На заседание суда можно пригласить специалиста, который проводил экспертизу. Для этого он должен получить письменный вызов из суда. Там ему зададут вопросы, связанные с выданным заключением. Участие эксперта в судебном заседании – услуга платная. Однако это может помочь вам защитить свои интересы, и тогда все расходы лягут на плечи ответчика.

КАК ЗАЩИТИТЬ ТЕХНИКУ ОТ СКАЧКОВ

Считаете, что судебные тяжбы – вещь утомительная? Тогда заранее побеспокойтесь о защите своих телевизоров, холодильников и сплит-систем.

Можно установить в квартире специальное оборудование – реле контроля напряжения (может стоить от 2 до 15 тыс. рублей). Можно использовать и обычные сетевые фильтры (в зависимости от количества розеток и длины шнура их можно



КСТАТИ

Допустимые перерывы подачи электроэнергии – 2 часа, если есть два резервных источника питания, и 24 часа при одном источнике питания. Дополнительный простой означает вычет в 0,15% за каждый час, в случае если счётчик не установлен.

Если напряжение скачет, то за каждый час перепадов вычитается 0,1% от счёта.

Если после скачка напряжения произошло возгорание, то необходимо вызвать пожарную бригаду. Они обязаны дать вам заключение, в котором будет указана причина пожара.

Энергосберегающая лампа весьма чувствительна к перепадам напряжения и при скачках электричества может перегорать чаще традиционной.

купить за 300 – 1500 рублей), но специалисты не рекомендуют использовать их.

– Сетевой фильтр – это довольно слабая защита от скачков напряжения, так как он может сам полностью сгореть или сгорит предохранитель внутри него, – говорит электрик с 12-летним стажем Алексей Егорков. – Кроме того, 90% всех фильтров, которые продаются в магазинах, – подделка, а определить это во время покупки практически невозможно. Не будете же вы прямо на прилавке разбирать устройство, чтобы выявить подлинность? Поэтому наиболее надёжным я считаю реле контроля напряжения. Оно контролирует завышенное или заниженное напряжение, защищая подключённые к сети устройства – холодильники, телевизоры, микроволновки, стиральные машины и компьютеры. Особенно актуальна установка реле в домах старого жилфонда, где изношенные кабельные сети.

Он также предупреждает, что опасным для бытовой техники может быть не только повышенное, но и пониженное напряжение, которое часто возникает, когда владельцы квартир одновременно включают несколько бытовых приборов. Особенно низкое напряжение губительно для компьютера и оргтехники. Проблему с

низким напряжением может решить установка устройства бесперебойного питания (цена – от 5 до 15 тыс. руб.). Впрочем, от повышенного напряжения оно технику не спасёт, предупреждает эксперт.

Алёна Волгина

ФИНАНСЫ

КТО ПОПАДЁТ НА ДЕНЬГИ?

Регионы соревнуются за право быть изображёнными на купюрах в 200 и 2000 рублей

В 2017 году в кошельках россиян прибавится денег. Ну, как бы, в общем и целом рублей, может, больше и не станет, но купюрный набор, тем не менее, станет разнообразнее. Дело в том, что уже вскоре Центробанк РФ планирует выпустить новые дензнаки номиналом 200 и 2000 рублей.

В ЦБ РФ рассудили, что сегодня россияне пользуются купюрным рядом, который грешит пробелами... Как показывает практика товарно-денежного обмена, наиболее удобно для пользователей, когда разница между соседними номиналами составляет 2 – 2,5 раза, как это реализовано на уровне мелких монет: 50 копеек – 1 рубль – 2 рубля – 5 рублей – 10 рублей.

В купюрном ряду же такая пропорция почти не всегда соблюдается: 10 рублей – 50 рублей – 100 рублей – 500 рублей – 1000 рублей – 5000 рублей. То есть в некоторых случаях размен требует две купюры меньшего номинала, а в некоторых – пяти. Это ведёт к лишнему износу дензнаков, трудностям при выдаче сдачи и т. д.

Именно это и намерен исправить Центробанк, вводя в оборот две дополнительные купюры в 200 и 2000 рублей. Тем более что по оценке ЦБ РФ, большинство денежных транзакций, которые осуществляют россияне, осуществляются как раз в интервалах 100–500 рублей и 1000–5000 рублей. К слову, похожий ряд номиналов кратностью 1 – 2 – 5 имеют евро и доллар.

Глава ЦБ РФ Эльвира Набиуллина пояснила, что новые дензнаки будут вводить-



alexsolovyeve.livejournal.com

ся в оборот постепенно, заменяя уже имеющиеся на рынке купюры: таким образом объём денежной массы, находящейся в обороте, не будет увеличен. То есть речь не идёт о дополнительной эмиссии

денег, которая, как известно, чревата неприятными последствиями для экономики, такими, как быстрый рост цен.

«... КОГДА ДВЕ ДУШИ ВСТРЕЧАЮТСЯ МЕЖДУ СОБОЙ КОНЧИКАМИ ГУБ»

Это Гёте сказал о поцелуе, всемирный праздник которого отмечают 6 июля. Что и говорить, в нашей культуре поцелуй не только способ общения между влюблёнными, но и своего рода ритуал.

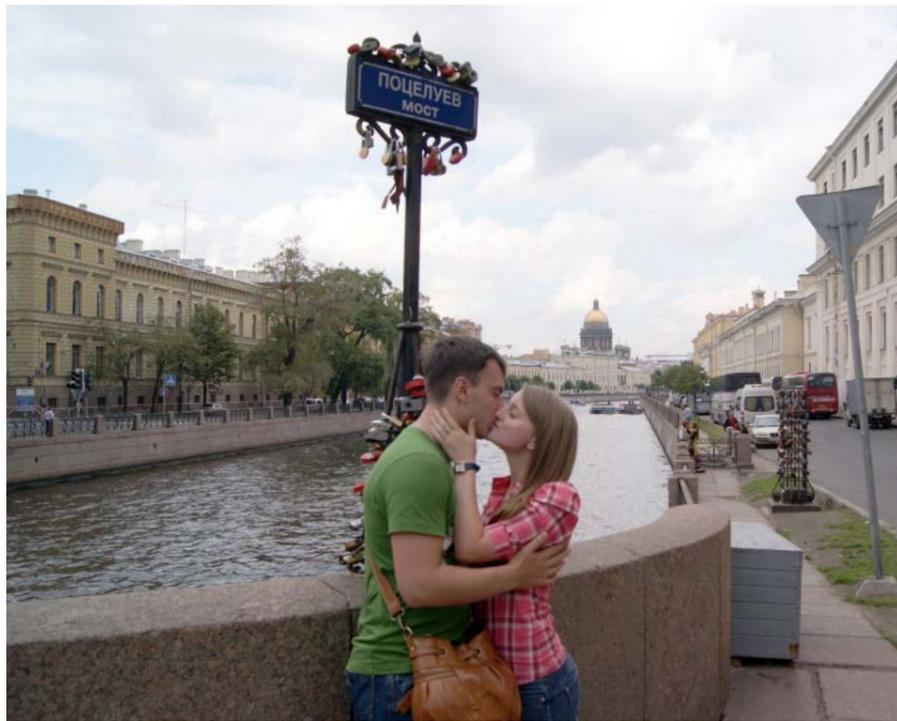
«ТАК ВОТ ЗАЧЕМ МЕНЯ ВЫ ЦЕЛОВАЛИ...»

Где и когда появился первый поцелуй, сегодня не скажет ни один учёный, вместе с тем, наша жизнь без этого явления была бы не такой романтической. Однако есть сведения о том, что некие исследователи, проанализировав данные о патриархальных и индустриальных культурах большей части Земного шара, пришли к выводу, что из 168 цивилизаций, поцелуи приветствовали лишь в 77. Остальные относились к ним неодобрительно. Больше всех поцелуи распространены среди обществ Ближнего Востока (100%), Азии (73%) и Европы (70%), менее всего – среди культур Центральной (0%) и Южной Америки (19%). Тем не менее, поцелуй в привычной для нас, европейцев, форме совершенно не известен народам Африки, Америки, Океании и Австралии. Более того, у многих народов есть так называемый «поцелуй носами», например: «Чукча-отец, оставляя на некоторое время свою семью, иногда целует свою жену, но обычно он прикладывает носом к шейке ребенка и втягивает запах его тела и одежды».

У славян слово «поцелуй» связано с идеей полноты, целостности. Кстати, «поцелуй» и «исцеление» – родственные слова, а стало быть, «полноценная» картина поцелуя может быть дополнена и понятием здоровья. Вспомните, первую медицинскую помощь, которую мы оказываем поранившемуся ребенку: мы целуем ушибленное место! Вот, собственно, и ритуальная сторона обычного поцелуя – пожелание здоровья. Но ритуал вскоре переселился и в этикет.

«МЕНЯ ПРЕДАВШИХ В ЛОБ ЦЕЛЮЮ, А НЕ ПРЕДАВШЕГО – В УСТА»

Так появился «поцелуйный» обряд на Руси. Многие считают, что привезли его из Европы, но сами же иностранцы оставили об этом русском обычае строки, наполненные искренним удивлением. Павел Алеппский, писатель и путешествен-



ник, архидиакон рассказывал о том, в какое смущение привела его необходимость поцеловать жену воеводы: «Со стыдом и с большим принуждением подошёл я и поцеловал её в уста, я был словно лишённый зрения и разума, ибо никогда ничего подобного не видел. Нам рассказывали, но я не верил, что не только в этот день Пасхи, но и когда угощают у себя постороннего человека, то приводят к нему свою жену, чтобы они и все присутствующие поцеловали её в уста, причём муж её спокойно смотрит на это, и никто не может её не поцеловать, а то выгонят из дому». «Знаю» России Адам Олеарий утверждал, что поцелуйный обряд – величайший знак почёта и дружбы, оказываемый русскими гостю. Ему противоречит более ранний автор Паоло Кампани, который утверждал, что «обычая обмениваться поцелуями у них (русских – прим. автора) вообще нет». Как бы там ни было, обычай мог и появиться, ведь упомянутых авторов разделяет почти столетие.

Целование в уста – высший знак расположения, однако места для поцелуев были разнообразными. Вот что писали иностранцы о русских уже в XVII веке: «Желая оказать друг другу взаимную дружескую любовь, они целуют друг друга в голову или же прижимают друг друга к груди». А вот как встречал царь Алексей

Михайлович патриарха Антиохийского: когда царь встал, патриарх благословил его и поцеловал, по обычаю, в плечо; царь же поцеловал владыку в голову и облобызал его правую руку. Этот поцелуй свидетельствует о разных сакральных статусах двух весьма важных особ. Кстати синоним поцелуя – лобзание, вероятно, родственно латинскому *lambō*, что означает «лизу, облизываю».

«ПРИЯТНЫЙ СПОСОБ НАЙТИ ОБЩИЙ ЯЗЫК»

Поцелуями сопровождалось и заключение договоров, подтверждение клятвенных обязательств. Подтверждая свои намерения, русские дипломаты охотно целовали крест: «при клятвах и ругательствах... редко употребляют имя Господне, а когда клянутся, то подтверждают свои слова и обещания целованием креста». Но в русской среде появилась и такая поговорка: «Лучше умирать, а креста не целовать». Дело в том, что в обряде крестного целования явственно проступала его магическая природа, поэтому церковью эти действия осуждались.

Целовали наши предки и иконы: «Иже иконы Господня и Богородичины и всех святых со страхом и любовью не целует, да будет проклят». Правда, русский поцелуй иконописных ликов отличался, напри-

мер, от польской традиции тем, что поляки целовали святых в уста. Именно этот способ приобщения к Богу возмутил астраханцев, когда Марина Мнишек прилюдно облобызала уста святого образа.

Объектом поцелуев у восточных славян был и обычный амбарный замок – своего рода антисвятыня. Например, в Харьковской губернии желающая ступить на колдовской путь женщина не только отрекалась от Христа, но и в Пасхальное Воскресенье, перед тем как в церкви запоят «Христос воскрес», целовала замок. Однако обычай покрывать поцелуями церковный замок на свадьбе рассматривался молодожёнами как символ скрепления брачного союза.

«... ВСЕ МОСТЫ РАЗВОДЯТСЯ, А ПОЦЕЛУЕВ, ИЗВИНИТЕ, НЕТ!»

В обиходе присутствует несколько памятных поцелуев, один из которых – «воздушный». Говорят, что древние греки и римляне целовали своих богов, обращаясь к ним с просьбой. Но в те времена статуи обитателей Олимпа делали не всегда, а чаще почти всегда не в человеческий рост, поэтому, чтобы дотянуться до божества и отвесить ему причитающуюся благодарность, греко-римлянам приходилось «подбрасывать» поцелуй в высоту. Так появился воздушный поцелуй.

Ну и поцелуй, вошедший в мировую историю, безусловно, связан с Иисусом. «Поцелуй Иуды» стал своего рода символом двуличия, неискренности и предательства.

Среди архитектурных памятников упомянем и о «Поцелуевом мосте». Этот мост через реку Мойку в Адмиралтейском районе Санкт-Петербурга соединяет Казанский и 2-й Адмиралтейский острова и является продолжением улицы Глинки в районе Новая Голландия. Мост – памятник начала чугунного мостостроения, сохранивший свой внешний облик с начала XIX века. По преданиям, дошедшим до настоящего времени, поцеловавшиеся на этом мосту влюблённые или молодожёны обречены на счастливое будущее. Дело в том, что этот мост неразводной, а потому обеспечивает крепость уз и чувств. На самом деле, название моста связано с купцом Поцелуевым, чьё заведение «Поцелуй» располагалось как раз возле упомянутого моста.

Алина Сейфина



ОТРЫВОК ИЗ ПРОИЗВЕДЕНИЯ Л. АНДРЕЕВА «ИУДА ИСКАРИОТ»

Но Иисус молчал, и с ужасом глядели на предателя ученики, не понимая, как может столько зла вместить в себя душа человека. Быстрым взглядом окинул Искариот их смятенные ряды, заметил трепет, готовый перейти в громко лясающую дрожь испуга, заметил бледность, бессмысленные улыбки, вялые движения рук, точно стянутых железом у предплечья, – и зажглась в его сердце смертельная скорбь, подобная той, какую испытал перед этим Христос. Выгнувшись в сотню громко звенящих, рыдающих струн, он быстро рванулся к Иисусу и нежно поцеловал его холодную щеку. Так тихо, так нежно, с такой мучительной любовью и тоской, что будь Иисус цветком на тоненьком стебельке, он не колыхнул бы его этим поцелуем и жемчужной росы не сронил бы с чистых лепестков.

– Иуда, – сказал Иисус и молнией своего взора осветил ту чудовищную грудь на-

сторожившихся теней, что была душой Искариота, но в бездонную глубину её не мог проникнуть. – Иуда! Целованием ли предаёшь сына человеческого?

И видел, как дрогнул и пришёл в движение весь этот чудовищный хаос. Безмолвным и строгим, как смерть в своём гордом величии, стоял Иуда из Кариота, а внутри его всё стеноло, гремело и выло тысячь буйных и огненных голосов: «Да! Целованием любви предаём мы тебя. Целованием любви предаём мы тебя на поругание, на истязание, на смерть! Голосом любви скликаем мы палачей из тёмных нор и ставим крест – и высоко над теменем земли мы поднимаем на кресте любовью распятую любовь».

Так стоял Иуда, безмолвный и холодный, как смерть, а крику души его отвечали крики и шум, поднявшиеся вокруг Иисуса.

НЕ ВСЯК РЫБАК, КТО РАЗ РЫБУ ПОЙМАЛ

РЫБА В РЕКЕ, НЕ В РУКЕ

Наш край приобрёл репутацию рыбодобывающего с незапамятных времён, однако рыбная отрасль Нижнего Поволжья испытывала свои взлёты и падения. До Первой мировой войны средний улов рыбы в год составлял 22 млн пудов, а в первые годы Советской власти едва дотягивал до 7 млн пудов. Местные власти объясняли это тем, что значительная часть ловцов ушла на фронт, многие промыслы обветшали, также как и ловецкий транспорт и инвентарь. Но и сразу по окончании Гражданской войны дела в отрасли не радовали, потребовалась мощная и государственная поддержка, и она началась с 1922 года.

Государственное регулирование рыболовства было направлено на восстановление отрасли. Чтобы вести лов рыбы, надо было получить, как и в прежние времена, ловецкий билет, только теперь его цена была весьма демократичной. Ловцы освобождались от сельхозналога, получали долгосрочные кредиты на восстановление инвентаря, кредитами поощрялись ловецкие товарищества – государство сделало немало для того, чтобы вернуть эту особую категорию на реку и в море, а значит, обеспечить население огромной страны рыбоводцами. Сразу оговоримся, что ловцами в нашем крае называли тех, кто профессионально занимался выловом рыбы. Это была значительная группа населения, имевшая в своём распоряжении лодки, снасти, технологии добычи. До Первой мировой войны в этом секторе экономики было занято 95 тысяч человек, к 1925 году удалось привлечь 77 тысяч человек и выйти на вылов 23 млн 800 тысяч пудов. Помимо частного лова и ловецких кооперативов развивалась и государственная рыбная промышленность.

ВЕСЕННЯЯ НЕДЕЛЯ РЫБАКА ГОД КОРМИТ

В областных газетах того времени можно прочесть о состоянии дел на рыбном рынке. Они, как сводки с мест сражений, рассказывают о непростых взаимоотношениях ловцов и покупателей. «С рынка ни одного пуда госорганы взять не в состоянии ввиду отказа ловцов сдавать по ценам Сырьевого Совещания. Привозящие рыбу кооперативные и государственные подрядные ловцы, не доходя до рынка, снимают флаги, чтобы не выдать себя как подрядного, и отдают рыбу частникам, которые принимают по ценам выше Сырьевого Совещания».

Реализовывала свою продукцию Астрахань и на международном рынке. В 1926 году Московская контора Центросоюза предложила астраханскому отделению срочно заготовить 1 тыс. пудов экспортной белуги для реализации в Америке. Конечно, много уделялось внимания и качеству продукции. Так, в первом полугодии того же года только 73,8% зернистой икры пошло на экспорт, а во втором – уже 81,5%.

К 1940 году была завершена паспортизация и закрепление рыболовных участков за добывающими организациями в бессрочное и бесплатное пользование. Только вдумайтесь в эти цифры: 287 рыболовных участков с 340 тонями, 93 плаваниями и 206 ставами перешли в пользование рыбацких артелей Астраханского округа, Калмыцкой АССР и Денгизского района Казахской ССР. 83 участка оставлены в государственном фонде и Севкаспрыбвод мог передавать их во временное пользование местных заготовителей и колхозов.



НЕ ПРИГОТОВИШЬ СНАСТИ, НЕ УВИДИШЬ СЛАСТИ

Труд рыбаков всё время пытались механизировать и, надо сказать, успешно. В 30-х годах XX века появились в Нижнем Поволжье т.н. моторно-рыболовные станции (МРС), в которых государство сосредотачивало технику (сейнеры) и техническую базу для их ремонта. Колхозы и артели могли арендовать плавсредства и ремонтировать свои в МРС. Поскольку рыболовецкий флот постоянно механизировался, то в таких МРС для рыбаков-колхозников организовывали ещё и курсы повышения квалификации, школы технического минимума.

В 1938 году рыбокомбинат им. Микояна получил новое предприятие – плавучий холодильник. На него приезжали поглазеть из многих рыболовных хозяйств, ведь для того времени это было настоящее чудо техники. Кроме производственных помещений, здесь были солярий, спортплощадка, душевые, почта, библиотека, кухня, столовая, пекарня, магазин, прачечная, баня. Такой «соцпакет» в 1938 году мог удивить кого угодно. Однако к фантастическому комфорту прилагался полный пакет недоделок, а также отсутствие... рефрижераторов.

Стремительно менялись и орудия лова у рыбаков. В начале 50-х годов специалисты рыбного хозяйства разрабатывали технологию лова кильки насосом. Для этого изучали поведение рыбы возле устройства, уточняли режим работы, мощность агрегата и т. п. И в 1954 году на Каспии впервые в мире такая технология была введена в рыболовную практику.

Разрабатывали технологии, позволяющие сохранять свойства рыболовных сетей на долгое время. В начале 60-х годов предложили использовать капроновые сети с латексным покрытием. А для разделки кильки сконструировали машину, позволяющую обрабатывать 200 рыб в минуту.

ДЕШЕВА РЫБКА НА ЧУЖОМ БЛЮДЕ

В рыболовный процесс включался не только научно-технический процесс, но и его оборотная сторона. Зарегулированность волжского стока привела в 1954 году к тому, что белорыбца не могла достичь привычных для неё нерестилиц. Поэтому в Нижнем Поволжье началась работа по её искусственному разведению. Только в 1953 году многолетние опыты по её разведению в прудах с механической подачей воды дали обнадеживающий результат. Готовились и к искусственному воспроизводству осетровых, которым путь к естественным нерестилищам должны были вот-вот перекрыть строящиеся волжские каскады. Получение личинок было орга-

низовано в Замьянах на Таболе и Главном банке, а в области началось строительство первых рыбозаводов.

Естественные условия Нижнего Поволжья также вносили коррективы в рыболовный процесс. В 1954 году отступил Каспий, обнажив огромные пространства земли в Лиманском и Каспийском районах. От некоторых населённых пунктов море ушло на 20 – 30 км. Конечно, это сказалось и на рыболовстве. Для сохранения связи Прикаспийского рыбокомбината с морем, с тем чтобы флот имел выход к водоёму, предусматривалось углубление Каспийского судоходного канала на протяжении 43 км. В п. Оля строилась мощная насосная станция, чтобы волжскими водами обводнить Каспийский район, были запроектированы ответвления канала длиной 40 км, предстояло также устроить 12 водоёмов с общей площадью поверхности зеркала в 1800 га.

Сохранение рыбных богатств Волго-Каспия в связи с особыми условиями нижеволжского рыболовства были актуальны всегда. Поэтому на протяжении всей нашей «рыбной» истории в низовьях Волги боролись за сохранение малька, и всё это время происходило столкновение интересов рыбаков и сельхозтружеников. В 1938 году колхозы и рыбозаводы выделяли т.н. общественных инспекторов в помощь Севкаспрыбводу, которые должны были отслеживать рыбную молодь, попавшую в безвыходную ситуацию в связи со сходом воды. Но колхозники не то чтобы отслеживали, но, невзирая на постановления правительства, продолжали самовольно использовать ильмени под посевные площади. Для того чтобы водоём поздними огородными культурами, в кучергановском колхозе перевалили ильмень Святой и на площади в 50 га погибло несколько миллионов рыбной молоди. Более того, колхозники не использовали специальные мелкаячейные сети на поливные установки, и молодь выбрасывалась на орошаемые поля тысячами. Только в одной бригаде Яксатовского колхоза на грядках погибло 10 тысяч сазанчиков.

РЕКА РЫБАКА УВАЖАЕТ, НА СВОЁМ ХРЕБТЕ ТАСКАЕТ

Не забудем и о широком ассортименте рыбных продуктов, к которому привыкли астраханцы. Их производством занимались многочисленные икорно-балычные и прочие производства. Например, в 1926 году обрабатывающая часть рыбной промышленности на 52% была сосредоточена в государственном секторе, 25% и 23% соответственно приходилось на кооперативы и частных предпринимателей. На-

ПРОГРАММА ПРАЗДНИКА

На Набережной Волги в рамках проекта «Волжская палитра» развернутся народные гуляния. Здесь будет работать множество тематических площадок: от «Танцевальных марафонов» до интерактивных, образовательных, спортивных и детских зон. Одним из главных событий праздника станет «Фестиваль ухи». Начиная с 18:00 каждый из районов области сварит любимое блюдо из рыбы по своему особому рецепту – и, конечно, все желающие смогут отведать вкусной и ароматной ухи.

Кроме того, впервые пройдёт конкурс на лучший рыбацкий костюм. Его итоги станут известны 10 июля на Центральной Набережной р. Волга у Петровского фонтана. Участников ждёт церемония награждения, подарки и дефиле в костюмированных рыбацких образах. Кульминацией праздничного вечера станет большой концерт у Петровского фонтана. С 18:00 до 22:00 здесь выступят лучшие творческие коллективы и солисты области, а также участники фестиваля «Живая вода» и группа «Ренессанс».

Кроме того, праздничные мероприятия в этот день пройдут в Ленинском и Трусовском районах города. В АДК «Аркадия» в 16:00 состоится игровая программа «Я – рыбацка, ты – рыбак!». Концерт «Астраханский край рыбацкий» начнётся в 17:00, а затем для гостей выступит духовой оркестр. В парке им. Ленина в Трусовском районе в 17:00 стартуют мастер-классы, игры для детей, тематические выставки.

до ли говорить о том, что в этой отрасли неукоснительно следовали правилу – сократить «частника». Поэтому очень скоро конкурентов у государственного сектора практически не стало. Зато благодаря механизации и науке ассортимент существенно расширился.

Астраханские рыбаки быстро осваивали новые виды продукции, так в 1938 году они выпустили новый вид консервов, «ещё не известный в практике консервной промышленности» страны. Это была «Сельдь в масле». В 1954 году учёными КаспНИРХа была доказана возможность изготовления из анчоусовидной кильки сардин и шпрот, разработана технология. Из кильки, кстаги, делали и рыбную муку, а побочный продукт – бульон давал хорошие результаты для пенициллиновой промышленности, которая получила идеальную питательную среду для выращивания микроорганизмов. Улучшалась технология хранения чёрной икры, производство жемчужного пата и прочих продуктов.

Не забудем упомянуть и о том, что всё, что применялось в рыбной отрасли – снасти, плавсредства, технологии хранения и приготовления рыбных продуктов, воспроизводство запасов, – всё это вместе составляло огромный механизм, в котором было место техникумам и институтам по подготовке специалистов, научным и проектным учреждениям, организациям, обслуживающим рыбное хозяйство и т. п. Словом, это была индустрия промышленного лова, которая отмечала свой профессиональный праздник во второе воскресенье июля.

Алина Сейфина

Фоторепортаж на стр. 16

КТО ПОПАДЁТ НА ДЕНЬГИ?

Регионы соревнуются за право быть изображёнными на купюрах в 200 и 2000 рублей

Вполне логично предположить, что введение новых купюр приведёт к некоторым трудностям при перенастройке банкоматов и вендорных автоматов, торгующих кофе и снеками, их придётся перенастраивать на распознавание и приём новых дензнаков. Остальные участники оборота наличных денег, похоже, должны остаться довольны.

Впрочем до выпуска новых денег предстоит решить ещё одну нетривиальную задачу – выбрать дизайн. Как пояснила глава ЦБ РФ Эльвира Набиуллина, банк не планирует отказываться от уже привычной идеи привязки купюр к городам. Но вот какой именно город будет изображён на них?

Жители Красноярска, Петербурга, Москвы, Архангельска, Ярославля и Хабаровска, понятное дело, могут расслабиться – они уже «попали на бабки» (в хорошем смысле этого выражения). А вот среди других городов, судя по всему, может развиться настоящая баталия за право увековечить свои достопримечательности на казначейских билетах. Стоит вспомнить, как пару лет назад телеканал «Россия 1» совместно с Российским географическим обществом объявили конкурс «Россия 10». Идея была в том, чтобы отобрать десять наиболее популярных достопримечательностей страны для демонстрации гостям

сочинской олимпиады туристического потенциала нашей страны. Однако в итоге конкурс превратился в фарс. Едва ли не в каждом регионе началась активная кампания по распиариванию собственных достопримечательностей – вплоть до привлечения армии чиновников к ежедневному голосованию и агитации по методу сетевого маркетинга: мол, заставь голосовать членов семьи и ещё 10 знакомых. Апофеозом конкурса стал громогласный конфликт главы одного из регионов с руководством местных филиалов «Мегафона» и «Билайна», через которые можно было посылать платные sms-сообщения для голосования: операторы средства от голосующих принимали, а голоса из-за технического сбоя так и не прошли. После громкого скандала операторов вынудили вернуть пользователям средства за sms: по некоторым данным, сумма возврата составила несколько сотен миллионов рублей.

Вполне логично, что новое голосование за изображение на деньгах может стать не менее одиозным. Тринадцать номинантов уже подали заявки на сайте tvooya-gossiya.ru. Что из этого выйдет, увидим уже скоро: в конце концов, новые деньги надо выпускать уже в следующем году.

Владивосток – Золотой мост
Волгоград – скульптура «Родина-мать зовёт!»



КСТАТИ

Последний раз Банк России запускал новые номиналы денежных знаков в 2009 году, когда появилась десятирублёвая монета. В 2006 году была запущена купюра в пять тысяч рублей, а в 2001-м – купюра в одну тысячу рублей.

В новейшей истории России, которая познакомила граждан и с девальвацией, и с деноминацией, купюра в 200 рублей встречалась два раза. Сначала это были слегка модифицированные советские деньги с портретом Ленина и надписью «Государственный банк СССР», а в 1993-м появилась уже настоящая российская «двухсотрублёвка». Купюры в 2000 рублей никогда не было.

Грозный – мечеть «Сердце Чечни»
Дербент – крепость «Нарын-Кала»
Иркутск – озеро Байкал
Казань – Казанский Кремль
Мурманск – мемориал защитникам Заполярья «Алёша»
Новосибирск – Бугринский мост
Новосибирск – Новосибирский государственный академический театр оперы и балета
Севастополь – Памятник затопленным кораблям
Смоленск – Смоленская крепостная стена
Уфа – памятник Салавату Юлаеву
Циолковский – космодром Восточный.

Алексей Кожевников

ЧТО ВИЖУ – ТО ПОЮ

ЖЕЛАЮЩИХ ВЗЯТЬ В РУКИ МОЛОТ МАЛО. А СЕРП – ЕЩЁ МЕНЬШЕ

И опять двадцать пять... Нет, не об этом. И опять во дворе... Нет, снова не то. И опять – выпускные. Вот. Подходящая тема. Школьники уже выпустились в «большую» жизнь, сейчас выпускаются студенты в жизнь, которая вдруг стала... маленькой. В смысле – тесной. Они прекрасно понимают, что в большинстве случаев их специализация, записанная в дипломе, и вся последующая жизнь пересекаются так же успешно, как параллельные прямые. Куда податься? Кто обрадуется их вождьденному диплому? На фига козе баян? Кто ты по жизни? Кого они удивят громким словом «бакалавр»? Кого оглушат оглушительным словом «магистр»? Вот вопросы – так вопросы...



Мы как-то не заметили, что на рубеже тысячелетий в России прочно обосновалась мода на высшее образование. Постепенно оно стало практически всеобщим, поскольку для того, чтобы не поступить в ВУЗ, нужно... очень постараться. В студии подались даже те, кто близок к глубокой идиотии, поскольку их родители-таки наскребли немножко денег. Почему-то без всякой навязчивой рекламы в обществе прописан

парадигма, что высшее образование сильно облегчает жизнь. Власть в центре и на местах несколько раз всплывала руками, пытаясь возродить престиж рабочих специальностей, но получалось это не очень успешно. Родители брали кредит «На выпускной», потом кредит «На первый семестр» и так далее. Было в этом некое, всем понятное лукавство, похожее на запрет торговать алкоголем 25 мая... Будто что-то мешает затариться 24-го...

Так вот. Как говорил не имевший диплома строитель-гастарбайтер Чебурашка: «Строили мы строили, наконец, построили». Камо теперь грядеши? В какие дали напутствуют родители своих чад? И что говорят люди, называющие себя страшным словом «хедхантеры»? Короче говоря – на кого теперь учиться-то, в данное историческое время? И тут нам в помощь свежие данные социологических опросов «Левада-центра». Всю страну опросили – выводы сделали.

Начнём с аутсайдеров исследования. Меньше всего родители хотели бы видеть своих чад как ни странно, право слово, фермерами и священниками! Вот тебе, бабушка, и Юрчин дедушка! И это в разгар импортозамещения и духовного подъёма? Нет, не хотят. Комментируя «фермер-

ский минимум» эксперты объясняют это нежелание нестабильностью доходов. По поводу неперспективности священничества вообще ничего не пишут. Действительно, крайне нелогично.

В число профессий-аутсайдеров почти традиционно вошли школьные учителя и почему-то... рекламщики. Хотя ещё несколько лет назад педагоги, после изменения системы тарификации зарплаты, «котировались» относительно неплохо. Рекламисты вообще 10 – 15 лет назад считались элитой нации, волшебниками и состоятельными людьми, продающими неудачникам их мечты. Бабушки в деревне хвастались друг перед другом: «Ну и что, что твой – мерчендайзер, а твой – супервайзер! Мой-то креативный криэйтор в отделе креатива! Понятно?». Теперь, видимо докриативились до какого-то логического предела, реклама доходов приносит не ахти, и родители от этой профессии отмахиваются.

Ещё совсем недавно обожествляемо-синекурных специализаций. Почти всеми родителями невероятно любимые юристы, финансисты и экономисты. Здесь тоже сильное падение, раньше треть пап и мам голосовали «за», теперь набралось только 13 процентов. Этой братии навывпускали на поколение вперёд. Как пел когда-то Высоцкий:

«Нет зубным врачам пути, так как много просится.

А где на всех зубов найти?
Значит – безработица!»

А вот, кстати, с врачами теперь самый полный порядок. Максимальное количество родителей хотело бы видеть отпрысков именно специалистами «по человеческому ремонту». 17% опрошенных! Все уже догадались, что бесплатная медицина

в наше время сильно укорачивает жизнь, поэтому врачи, грубо говоря, на хлеб и бензин себе всегда заработают. Лично мне доводилось слышать в поликлинике характеризующий разговор бабушки с внуком. «Врачам сейчас хорошо. Чего-нибудь отрезали – 10 тысяч. Чего-нибудь пришли – 20». Логично...

С профессией лекаря соперничает только профессия программиста. Россияне давно перестали лаптем щи хлебать и поняли, что будущее за компьютерными технологиями. Не все знают, чем занимается «Сколково», но тыкать пальцем в планшеты научились практически все обладатели пальцев. На третьем месте – ремесло бизнесмена, в успех которого верят аж 10% россиян. В коммерсанты я б пошёл, пусть меня научат...

Заметьте, всё вышеперечисленное – это снова «вышка». Это то, ради чего мамы и папы отсылают детей имитировать жажду знаний в течение четырёх – шести лет. В этом же исследовании есть один интересный вывод. Может быть даже самый интересный! Заместитель директора Аналитического центра Юрия Левады Алексей Гражданкин отмечает, что в последнее время постоянно сокращается количество людей, которые хотели бы видеть своих детей... рабочими. Если в 2010 году показатель был на уровне 12–16%, то сейчас – 4–6%. Это связано с тем, что в последние годы гарантии сохранения рабочих мест отсутствовали. Надо ли что-то добавлять в этот абзац?

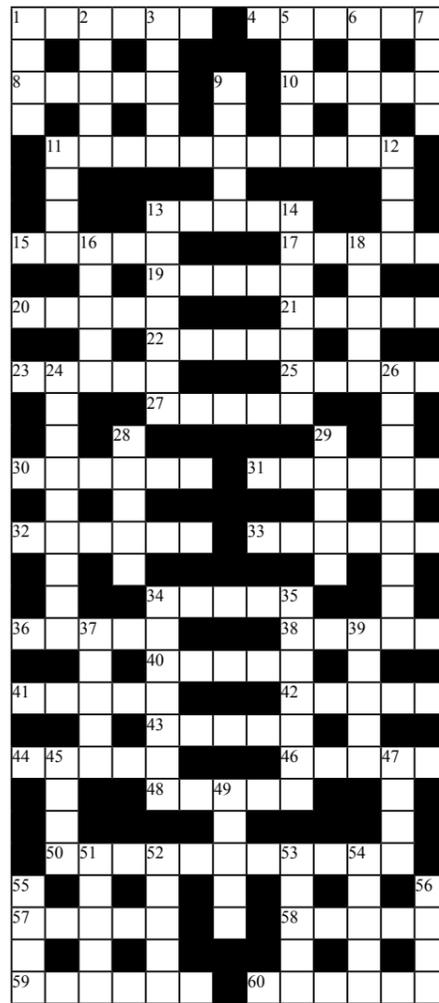
Нет, конечно. Жизнь объективнее опросов, она расставляет всё на свои места. Мало ли кто кем хотел стать, не правда ли? В оригинале всё получилось иначе...

Дмитрий Скабичевский

КРОССВОРД

По горизонтали: 1. «Многоярусный» храм буддиста. 4. Нелепица со «своим театром». 8. Сын белой и индейца. 10. Металл, угодивший в батарею мобильного телефона. 11. Искусство постановки танца. 13. Анне – эстонская поп-певица. 15. Тип, что нормально пары слов не свяжет. 17. Люлька с младенцем в крестьянской избе. 19. Щель между деталями. 20. Современное предприятие. 21. Бог совершающего намаз. 22. Чудовище, якобы живущее в шотландском озере. 23. Звёздная дочь актёра Войта. 25. Струнный инструмент, известный в Европе с позднего Средневековья. 27. Блюстителю порядка в заказнике. 30. «Волшебная» растительность на лице Хоттабыча. 31. Образное определение для стихотворца. 32. Снаряд для охотничьего ружья. 33. Любая рыболовная принадлежность. 34. Старое мужское имя. 36. Столица с площадью Тяньаньмынь. 38. Её богатства манили Колумба и других мореплавателей и путешественников. 40. Плотная глянцева ткань с узорами на матовом фоне. 41. Зелёный зачаток на ветке. 42. Тревожный звон с колокольни. 43. Так зовут Кемпбэлл, королеву подиумов. 44. Неизвестный среди скульпторов. 46. Звук, что отпугивает деньги. 48. Спортсмен, играющий мускулами. 50. Человек с аппаратом, изобретённым Жаком Ивом Кусто. 57. Постамент для пушечного ствола. 58. Вождь с «апрельскими тезисами».

59. Близкая родственница чайки. 60. Валерий – легендарный лётчик-испытатель. **По вертикали:** 1. Хищник с логотипа фирмы кроссовок и футболок. 2. «Резервация» в черте города. 3. «Осведомлённая» папка. 5. Сдоба из магазина. 6. Моральные основы жизни общества. 7. Напарник мультяшного Чипа, также спешивший на помощь. 9. «Окрылённый» конь. 11. Пахучая «листва» сосны. 12. Небольшая лодочка. 13. Бабушкино хобби со спицами. 14. Государство с Тель-Авивом и Иерусалимом. 16. Королева из названия романа Александра Дюма. 18. Дамасская сталь. 24. Зарплата чиновника прошлых веков. 26. Египетская царица, славившаяся красотой. 28. Самая знаменитая американская блондинка. 29. Сценический псевдоним певца Виталия Грачёва. 34. Союз стран, образовавшийся незадолго до Первой мировой войны. 35. Святослав Рихтер как музыкант. 37. Капустный вилок. 39. Заросли – рай для зверья. 45. Белоствольный лесок, куда ходят по грибы. 47. Реализация продукции устами работающих на заводе. 49. «Качели» мартышки в джунглях. 51. Дамская вязаная одежда на пуговицах. 52. Лагерный символ счастливого советского детства. 53. Веник из прутьев без листьев. 54. Грампластинка с единственным хитом. 55. Застывший остаток в топке. 56. Ярость босса, сорвавшегося на подчинённых.



ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД В «ПА» № 26

По горизонтали: 1. Сойер. 3. Лошак. 5. Плеск. 7. Пинок. 9. Асана. 10. Овчар. 11. Круиз. 12. Донос. 13. Киров. 14. Офсет. 15. Майка. 17. Шпунт. 19. Одногодок. 23. Удмуртия. 26. Пасквиль. 29. Путина. 30. Баланс. 32. Орлеан. 33. Леонид. 36. Аттестат. 38. Оклахома. 40. Плимутрок. 43. Марля. 45. Хатка. 46. Задор. 47. Хохол. 48. Слюда. 49. Магма. 50. Агент. 51. Оляха. 52. Нытик. 53. Алиса. 54. Атлас. 55. Недра.

По вертикали: 1. Саксаул. 2. Размер. 3. «Лада». 4. Кусто. 5. Пекло. 6. Ковш. 7. Проток. 8. Кутюрье. 16. Кляп. 18. Пупс. 19. Остолоп. 20. Нунчаки. 21. Диаметр. 22. Крамник. 24. Устье. 25. Тибет. 27. Сокол. 28. Выхих. 31. Магазин. 32. Отёл. 34. Доза. 35. Застава. 37. Сумрак. 39. Атаман. 41. Молва. 42. Тоска. 44. Яхта. 45. Хаос.

ИНФОРМПАНОРАМА

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ:

ИЗВЕЩЕНИЕ № 0101/16/2.2/0045077/ДАСТР/ЗП/ГОС/З/29.06.2016

Предмет открытого запроса предложений: поставка химической посуды, химических реактивов для проведения лабораторных исследований для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань» (для субъектов малого и среднего предпринимательства).

Дата начала приёма заявок: 29.06.2016.

Дата и время окончания приёма заявок: 20.07.2016, 10.00 (время местное).

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

Способ проведения закупки: Открытый запрос предложений в электронной форме.

Полный текст данного извещения и вся документация содержатся на сайте: www.zakupki.gov.ru

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

НАЛОГИ

ОБРАЩЕНИЕ В СУД С ЗАЯВЛЕНИЕМ О БАНКРОТСТВЕ – ОБЯЗАННОСТЬ ГРАЖДАНИНА

С 1 октября 2015 года в соответствии с Федеральным законом от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» гражданин обязан обратиться в арбитражный суд с заявлением о признании его банкротом в случае отсутствия возможности выполнения своих обязательств перед кредиторами в полном объёме, и наличия долга в размере не менее пятисот тысяч рублей. Сделать это необходимо не позднее 30 рабочих дней с момента, когда должник узнал (должен был узнать) о наличии таких обстоятельств.

В настоящее время в арбитражный суд Астраханской области обратилось более 100 граждан с заявлением о признании их банкротами, 37 – находятся в процедурах банкротства (в т.ч. и индивидуальные предприниматели).

В то же время в подачу заявления о банкротстве налоговыми органами Астраханской области составлено 18 протоко-

лов об административном правонарушении, которые в дальнейшем повлекут за собой наложение штрафов в размере от 1000 до 3000 рублей.

Во избежание штрафных санкций Управление ФНС России по Астраханской области рекомендует гражданам – потенциальным должникам своевременно исполнять свои обязанности в части проведения процедур банкротства.

КАК УЗНАТЬ О НАЛОГОВОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ И ОПЛАТИТЬ ЕЁ?

Управление ФНС России по Астраханской области напоминает о возможности дистанционно проверить наличие (отсутствие) задолженности по налогам на официальном сайте ФНС России (www.nalog.ru) с помощью электронного сервиса «Личный кабинет налогоплательщика для физических лиц», который также позволяет распечатать платежный документ на уплату задолженности или оплатить ее в режиме реального времени через банки – партнеры, заключившие соглашение с ФНС России.

Кроме того, узнать о налоговой задолженности можно на сайте Единого портала государственных и муниципальных услуг (www.gosuslugi.ru), а также на сайте Федеральной службы судебных приставов (www.fssprus.ru).

Граждане, не имеющие доступ к Интернету, могут уточнить наличие налоговой задолженности и получить платежный документ, обратившись лично в налоговую инспекцию по месту регистрации имущества (налог на квартиру, дачу, земельный участок) или по месту регистрации физического лица (транспортный налог).

Режим работы территориальных налоговых инспекций: в понедельник и среду – с 09.00 до 18.00 часов, каждый вторник и четверг – с 09.00 до 20.00 часов, в пятницу – 09.00 до 16.45 часов, каждую вторую и четвертую субботу месяца с 10.00 до 15.00 часов.

М.В. Барков,
советник государственной
гражданской службы РФ 1 класса

ГОРОСКОП С 8 ПО 14 ИЮЛЯ

15

♈ Овен. На первое место поставьте работу и уделите внимание тем мелочам, которые создадут ощущение порядка и организованной жизни. Хороший период для новых назначений на службе.

♉ Телец. Появится настроение уделить внимание мелочам жизни. Следует заняться организацией личного пространства. Чистота и порядок помогут рассеять тревоги.

♊ Близнецы. Вы легко организуете коллег на большое дело. Используйте этот период для решения вопросов в различных инстанциях. Всё можно будет решить в спокойном, деловом ключе.

♋ Рак. Актуальны поездки и походы по инстанциям, оформление документов. Поторопитесь с важными переговорами и решениями. Откажитесь от того, что трудно осуществимо.

♌ Лев. Удачное время для соревнований, участия в конкурсах, выступлениях. Вы можете получить взаимноисключающие предложения, поэтому так важно выбрать лучшее.

♍ Дева. Умение отслеживать детали и тонкости сослужит вам хорошую службу. Идеальное время, чтобы отсеять лишнее и уточнить намерения. Могут появиться интересные идеи и предложения.

♎ Весы. Подходящее время для смены образа жизни, обстановки. У вас будет возможность продемонстрировать свои способности. Хороший период для ноу-хау – как на работе, так и в быту.

♏ Скорпион. Можно передать в другие руки вещи, которые кому-то нужны больше, чем вам. Работа должна быть на первом месте. Следуйте своим полезным привычкам, чтобы сохранять эффективность.

♐ Стрелец. Одна из лучших недель в году при условии, что вы сконцентрируете внимание на работе. Из массы интересных идей отберите самые существенные и обоснуйте их для партнёров.

♑ Козерог. Успех принесут энергичные действия, разумное давление там, где вам нужно что-то «протолкнуть», заставить окружающих организоваться и быстро сделать важный участок работы.

♒ Водолей. Можно пробовать себя в новом деле. Неделя удачна для коллективной деятельности, учёбы, тренингов. Возможно выгодное партнёрство.

♓ Рыбы. Прекрасная неделя для освоения нового поля деятельности, консультаций, обмена опытом. Можно ударить по рукам, заключить долгосрочную сделку.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедшую неделю (с 27 июня по 3 июля 2016 года) проведено 658 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



ПОРТРЕТНАЯ ГАЛЕРЕЯ К ОСОБОМУ ПРАЗДНИКУ

Не быть в нашем крае Дню рыбака популярным и любимым праздником, если бы не она, родимая – рыба! Ведь её разнообразие (а на территории Астраханской области насчитывается 76 видов и 47 подвидов) ежегодно манит сюда сотни тысяч рыбаков. При этом каждая рыба – это особый образ и характер. Хоть целую портретную галерею создавай! Что мы, собственно, и сделали.



Сом



Жерех



Белуга



Лещ



Линь



Вобла



Сазан



Окунь



Осетр



Толстолобик



Судак



Чехонь



Щука



Язь



Шип