

## ЛИДЕР В ОБЛАСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ



**В**торое полугодие 2016 года началось для коллектива ООО «Газпром добыча Астрахань» с очередной победы. На XVII конкурсе ПАО «Газпром» по компьютерному проектированию и информационным технологиям, проходившем по традиции в Санкт-Петербурге с 4 по 9 июля, проект специалистов Общества «Энергосберегающая система автоматического управления (ЭСАУ) работой подогревателей на скважинах с целью обеспечения экономичного безгидратного режима поставки пластовой смеси на переработку» стал лучшим среди двадцати проектов других «дочек» Газпрома, представленных в номинации «Лучший проект в области информационных технологий».

Напомним, что ранее работа стала лауреатом премии ПАО «Газпром» в области науки и техники за 2014 год за новизну основной научно-технической идеи разработки и достигнутый экономический эффект (сокращение потребления очищенного газа на подогревателях скважин). На этот раз компетентное жюри, составленное из представителей Департаментов, по представлению Экспертного совета, в который входят ведущие профессора Санкт-Петербургских университетов в области автоматизации, оценило расширенный и дополненный проект с точки зрения организации процесса автоматизации на производстве и методов достижения поставленной цели.

В данном проекте специалистам Об-

щества удалось сформулировать требования к ведению технологического процесса в энергосберегающем режиме для опасных производств, аналогичных АГК; разработать алгоритмы start-стопного режима работы устьевых подогревателей; усовершенствовать программное обеспечение контроллеров площадок скважин; обеспечив безопасность функционирования разработки в условиях малолюдных технологий.

По результатам эксплуатации разработки получены положительные отзывы от профильных департаментов ПАО «Газпром», научно-исследовательских институтов компании, в т.ч. ООО «Газпром ВНИИГАЗ» и ПАО «Газпром автоматиза-

ция». Как изменилась за прошедшие два года система, как она функционирует, каковы её преимущества и перспективы развития? На эти и другие вопросы мы попросили ответить представителей авторского коллектива – разработчиков системы, представлявших проект в Санкт-Петербурге: главного прибориста – начальника Службы автоматизации, телемеханизации и метрологии (АТМ) Газпромышленного управления (ГПУ) Анатолия Свиридова, заместителя начальника ПО АМОС Общества Виталия Родованова и заместителя начальника службы АТМ ГПУ, кандидата технических наук Александра Андреева.

>>> стр. 4

### ГОД ОХРАНЫ ТРУДА

**ПО ФОРМЕ – УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ИГРА,**  
**по формату – проверка знаний безопасности**

В минувшую субботу в Центре культуры «Виктория» состоялась интеллектуально-познавательная игра «Брейн-ринг» по тематике охраны труда на Кубок ООО «Газпром добыча Астрахань». Мероприятие проводилось в целях популяризации производственной безопасности среди работников Общества в рамках Года охраны труда, проводимого в ПАО «Газпром».

Интеллектуальные игры в формате эрудит-конкурсов, «Что? Где? Когда?» и брейн-рингов давно «прописались» в ООО «Газпром добыча Астрахань».

Однако на этот раз был продемонстрирован совершенно новый проект – игра, полностью сформированная по специализированной теме.



>>> стр. 2

### КОНКУРС ПРОФМАСТЕРСТВА

**ВЫБИРАЕМ ЛУЧШИХ**



>>> стр. 3



# ПО ФОРМЕ – УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ИГРА,

по формату – проверка знаний безопасности



2016 ГОД ОХРАНЫ ТРУДА



Организаторами игры выступили Отдел охраны труда администрации Общества и Совет молодых специалистов при поддержке Управления кадров и Объединённой профсоюзной организации ООО «Газпром добыча Астрахань».

Турнир вызвал большой интерес среди молодого поколения трудового коллектива предприятия: заявки на участие в брейн-ринге подали 13 команд, представлявшие 11 структурных подразделений, а также женская сборная Общества, в которую вошли представительницы прекрасного пола из АГПЗ, ГПУ и Администрации Общества.

На открытии брейн-ринга заместитель главного инженера – начальник отдела охраны труда администрации Общества Владимир Морозов пожелал всем командам удачи, а зрителям – интересного зрелища.

Избранный организаторами вариант игры представлял из себя спортивный аналог брейн-ринга по системе плей-офф. Проще говоря, хочешь завоевать главный приз – выигрывай каждый матч, первая же неудача исключает тебя из борьбы.

В каждом поединке счёт вёлся до шести очков. В одном раунде разыгрывался один балл, который получала та команда, которая быстрее давала правильный ответ. В случае, если на вопрос никто из соперников не отвечал, балл переносился в следующий раунд, и на кону уже было два очка и т.д.

Вопросы для брейн-ринга подготовили специалисты Отдела охраны труда администрации. Надо признать, что их работа впечатлила: мало того, что было придумано более 150 вопросов, охватывающих весь спектр деятельности и истории охраны труда, так ещё многие из них были сформулированы весьма замысловато, – в пору приглашать на их разгадку знатоков из телевизионной игры «Что? Где? Когда?».

## ВОПРОСЫ С БРЕЙН-РИНГА

Для решения научно-технических проблем охраны труда в текстильной промышленности, изучения условий труда женщин и влияния на их организм производственных факторов 29 октября 1931 года в этом городе был создан ныне широко известный НИИ охраны труда. Назовите город.

**Ответ:** Иваново.

О прототипе этого средства индивидуальной защиты (СИЗ) упоминается ещё в «Одиссее» Гомера. В России их название – сокращённый лозунг. Назовите СИЗ.

**Ответ:** беруши.

Впрочем, участники мероприятия доказали, что им по плечу разгадывать такие головоломки. А если у игроков не находилось верного ответа, то среди болельщиков всегда находились желающие его предоставить.

Постоянные ведущие интеллектуальных игр в Обществе – инженеры АГПЗ Роман Касьянов и Андрей Морозов умело поддерживали в каждом поединке интригу. Да и сами команды своей заряжённостью на игру заставляли аудиторию с волнением следить за каждым раундом.

Неожиданные результаты появились ещё на четвертьфинальной стадии. В одной паре жребий свёл довольно сильных соперников, в чьих составах есть игроки спортивной и элитарной лиг Астраханского интеллектуального клуба – «Команда А» (администрация) и «Сборная ИТЦ». Но вместо упорной борьбы получился безоговорочный триумф «Команды А» – 6:0.

С таким же впечатляющим счётом «Сборная ГПУ» обыграла «Связь времён» (УС), «Агат» (УТТиСТ) – «Победу» (УЭЗиС), а «Производство №5» (АГПЗ) – «Фактор риска» (ВЧ) и женскую сборную Общества. «Пожарная охрана» (ОВПО), взяв шесть очков, позволила «Спасателям» (ВЧ) всего один раз ответить первыми.

Самый захватывающий четвертьфинальный поединок получился между «Заводчанами» (АГПЗ), «Снабженцами» (УМТСиК) и «Охранниками» (УКЗ). Априори победу должна была одержать шестёрка знатоков завода, неоднократно становившаяся призёром интеллектуальных игр в Обществе. Однако в дебюте вперёд вырвались «Охранники». Затем «Заводчане», поймав ритм игры, обошли оппонентов и, набрав 5 очков, уже находились в шаге от полуфинала (к этому времени у «Снабженцев» было 3 очка, а у «Охранников» – 2). Но наступила черед сложных вопросов, и вся тройка команд дважды не нашла правильного ответа. Третий вопрос – и «Снабженцы», как принято говорить, на кнопке опередили «Заводчан». Три очка – и в следующий этап вышла команда УМТСиК.

В полуфинале накал соперничества несколько не угас. В первом поединке сошлись «Производство №5», «Снабженцы» и «Пожарная охрана». Сразу оторвавшись от ОВПО, команды АГПЗ и УМТСиК шли вровень практически до конца, но решающие раунды были за заводскими знатоками. У «Производства №5» – 6 очков, «Снабженцев» – 4, «Пожарной охраны» – 2.

В следующем поединке участвовали «Команда А», «Сборная ГПУ» и «Агат». Знатоки администрации начали уверенно, однако в середине игры промысловики, ка-

залось, перехватили инициативу. Но нет – два взятые подряд на скорости вопроса позволили «Команде А» первой достичь рубежа в 6 очков. В активе «Сборной ГПУ» – 2 очка, «Пожарной охраны» – 0.

Вероятно, раздосадованная таким результатом «Сборная ГПУ» в поединке за третье место «включила форсаж» и не дала толком сыграть сильной команде «Снабженцев» – 6:2.

И вот финальная игра. «Команда А» и «Производство №5», спокойно взяв по одному баллу на старте, вдруг застопорились на трёх последующих вопросах. Напряжённость за игровыми столами и в зале достигло апогея – ведь на кону был вопрос стоимостью в 4 балла! Шарара про охрану труда в текстильном центре страны сперва тоже показала для соперников не берущейся. Однако зажглась лампочка «белого» стола, за которым сидела «Команда А», последовал ответ: «Иваново» – и 5:1! А через минуту «Команда А», вновь ответив верно, вырвала победу – 6:1!!!

Перед основным чествованием лауреатов турнира состоялось награждение специальными призами активных участников брейн-ринга. Лучшим знатоком была признана бухгалтер 2 категории Учётно-контрольной группы УМТСиК Анастасия Абуева, а лучшим болельщиком, давшим больше всех верных ответов из зала, – инженер-химик 2 категории Лаборатории охраны окружающей среды ВЧ Юлия Лупарева. От партнёров турнира призов удостоились женская сборная Общества и «Производство № 5».

Наконец наступила пора тройки призёров игры. На сцену поднялись команды «Производства № 5» и «Сборной ГПУ», которым вручили, соответственно, серебряные и бронзовые медали. А затем настала минута славы «Команды А» в составе: инженера 1 категории Службы промышленной безопасности Ярослава Арефьева, инженера-программиста СИУС Антона Пискарева, аудитора Отдела внутреннего аудита Сергея Тершонкова, старшего специалиста Управления кадров Валентины Тершонковой, инженера по организации и нормированию труда 1 категории ООТиЗ Марины Семёной и старшего мастера производственного обучения УПЦ Дениса Плетнёва. Шестёрке знатоков торжественно вручили золотые медали, а капитан команды Ярослав Арефьев торжественно поднял над головой кубок.

Судя по мнению большинства участников действия, у проекта неплохие перспективы в будущем вновь дать стартовой сигнал к игре. Так что готовьтесь, знатоки!

**Сергей Садовый**

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**Владимир Морозов, заместитель главного инженера – начальник отдела охраны труда администрации Общества:**

– В рамках проведения Года охраны труда в ПАО «Газпром» в нашем Обществе проходит целый ряд мероприятий, в том числе и проведённая интеллектуально-познавательная игра. И новый проект, на мой взгляд, был успешно реализован: брейн-ринг прошёл на весьма высоком организационном и состязательном уровне. Приятно, что молодые специалисты и работники предприятия, игравшие в командах, отвечали на многие вопросы, хотя те были достаточно сложны. Работники были заинтересованы, получили новые знания по охране труда, освежили старые. Думаю, что такая интеллектуальная игра станет в Обществе доброй традицией.

**Екатерина Момотова, заместитель председателя Совета молодых специалистов:**

– Мы активно помогли Отделу охраны труда администрации в этом мероприятии, начиная с разработки необходимой документации и заканчивая проведением брейн-ринга. Считаю, что уровень мероприятия был гораздо выше, чем просто «хороший»: не было никаких сбоев, сама игра шла в очень активном режиме и интриговала как участников, так и болельщиков. К тому же было множество красивых призов, что придавало мероприятию дополнительный позитив. Также порадовало, как ребята часто отвечали на сложные вопросы – довольно живо, не строго по тексту (что тогда выдавало бы в них обычных зубрил), но зато правильно по сути. Такие формы подачи необходимых знаний из области охраны труда, думается, будут всё чаще внедряться в нашей жизнедеятельности, потому что они имеют высокую эффективность.

**Ярослав Арефьев, инженер 1 категории Службы промышленной безопасности Администрации Общества, капитан «Команды А»:**

– Какие ещё могут быть впечатления у победителей, как не самые прекрасные? Надо будет съездить в Иваново всей командой, – ведь благодаря этому городу, мы завоевали в финале четыре очка и фактически переломили ход игры в решающем поединке.

Если серьёзно, то мы основательно готовились к игре. У нас был целый план действий: взяли более 60 нормативных документов, на основе которых составлялись вопросы к брейн-рингу, разбили их по разделам и тщательно изучали, также успели провести тренировки перед турниром. А на самой игре все были активные, все – молодцы!

Брейн-ринг получился незабываемым с точки зрения эмоций. При лимите времени и зримом видении соперника эрудиция, логика и быстрота реакции создавали гремучую смесь. На мой взгляд, у нас можно организовать такие же брейн-ринги по другим производственным направлениям – например, по технологии.



## О ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВАХ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Первичные средства пожаротушения – это устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации и ликвидации загорания на начальной стадии. Это огнетушители, внутренний пожарный кран, вода, песок, кошма, асбестовое полотно, ведро, лопата и другие средства, которые всегда должны быть под рукой.



Правильнее было бы назвать эти средства средствами огнетушения, так как противостоять развившемуся пожару с их помощью невозможно и даже опасно для жизни. Тушение пожара – это работа пожарных-профессионалов, а борьба с загоранием посильна для неспециалистов. Иными словами, первичные средства применяются для борьбы с загоранием, но не с пожаром.

Вода – наиболее распространённое средство для тушения огня. Её огнетушащие свойства заключаются, главным образом, в способности охладить горящий предмет, снизить температуру пламени. Будучи поданной на очаг горения сверху, неиспарившаяся часть воды смачивает и охлаждает поверхность горящего предмета, затрудняет загорание его остальных частей, не охваченных огнём. С началом пожароопасного периода собственниками индивидуальных жилых домов обеспечивается наличие на земельных участках ёмкости (бочки) с водой или огнетушителя.

Вода электропроводна, поэтому её нельзя использовать для тушения сетей и уста-

новок, находящихся под напряжением. Запрещается тушить водой горящий бензин, керосин, масла и другие легковоспламеняющиеся жидкости. Эти жидкости, будучи легче воды и не растворяясь в ней, всплывают на её поверхность и продолжают гореть, увеличивая площадь горения при растекании воды. Поэтому для их тушения кроме огнетушителей следует применять песок, землю, а также использовать плотные ткани, шерстяные одеяла и т.п.

Основное устройство, используемое для тушения водой, – внутренний пожарный кран. Его размещают в специальном шкафу, оборудуют стволом и рукавом, соединённым с краном. При возникновении загорания нужно сорвать пломбу, открыть дверцу, раскатать пожарный рукав. Затем поворотом вентиля крана пустить воду в рукав и приступить к тушению загорания.

Следующее средство борьбы с загораниями – огнетушители. Оснащение объектов ими регламентируется «Правилами противопожарного режима в Российской

Федерации». Количество, тип и ранг огнетушителей, необходимых для защиты конкретного здания или помещения, устанавливаются исходя из его категории по пожарной опасности, физико-химических свойств обрабатываемых материалов, характера возможного их взаимодействия с огнетушащими веществами, площади защищаемого объекта и т.д.

В зависимости от огнетушащего состава огнетушители бывают: воздушно-пенные (ОВП), углекислотные (ОУ), порошковые (ОП), хладоновые (ОХ), водные (ОВ), воздушно-эмульсионные (ОВЭ). Есть огнетушители, которые подходят только для тушения горючих веществ, находящихся в твёрдом виде (класс А), в виде жидкостей (класс В), газов (класс С), для металлов (класс D), электроустановок (класс Е). Как правило, огнетушители пригодны для тушения нескольких видов веществ. Так, например, порошковые огнетушители пригодны для тушения пожаров классов: А, В, С, Е, а углекислотные – В, С, Е.

Песок и земля применяются для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей. Ящик для песка должен иметь вместимость 0,5, 1,0 или 3 м<sup>3</sup> и комплектоваться совковой лопатой.

Здания и помещения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения. Для их размещения устанавливаются специальные щиты, на которых размещают огнетушители, ломы, багры, топоры, вёдра.

Кошма и противопожарные полотна предназначены для изоляции очага горения от доступа воздуха. Этот метод очень эффективен, но применяется лишь при небольшом очаге горения. Полотна выполнены в виде прямоугольного отрезка термостойкой ткани, сложенного в складку и помещённого в специальные чехлы.

Категорически запрещается использовать первичные средства пожаротушения для работ, не связанных с тушением загораний.

Не пытайтесь тушить огонь, если он начинает распространяться на мебель и другие предметы, а также если помещение начинает наполняться дымом. Тушить пожар самостоятельно целесообразно только на его ранней стадии (при обнаружении загорания) и в случае уверенности в собственных силах. Если не удалось справиться с загоранием в течение первых нескольких минут, то дальнейшая борьба не только бесполезна, но и опасна. Срочно вызывайте пожарную охрану!

**Юрий Бекметов, инженер 2 категории пожарно-профилактической группы ВПЧ по охране ГПУ ОБПО**

### КОНКУРС ПРОФМАСТЕРСТВА

стр. 1 <<<

#### ВЫБИРАЕМ ЛУЧШИХ

В соответствии с Положением о проведении конкурса профессионального мастерства рабочих на звание «Лучший по профессии» на Астраханском газоперерабатывающем заводе в период с 01.07.2016 по 10.08.2016 проходит I (отборочный) этап смотра-конкурса профессионального мастерства рабочих. Конкурс проводится среди рабочих по девяти профессиям:

- оператор технологических установок;
- лаборант химического анализа;
- машинист технологических насосов;
- машинист компрессорных установок;

- слесарь по КИПиА, приборист;
- слесарь по ремонту технологических установок;
- слесарь-ремонтник;
- электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- оператор товарный.

Для проведения конкурса созданы комиссии по всем профессиям, назначены ответственные за подготовку и проведение конкурса, за разработку теоретических и практических заданий, определены критерии оценок для подведения результатов

выполнения заданий. В начальном, теоретическом этапе конкурса, примет участие более тысячи работников завода. Только по основным профессиям участвует около 500 операторов технологических установок, 180 лаборантов химического анализа, 250 слесарей по ремонту технологических установок, 200 электромонтёров по ремонту электрооборудования. В этом году впервые проводится смотр-конкурс профессионального мастерства рабочих по профессии «Оператор товарный». Перед участниками конкурса ставятся задачи

по определению уровня, плотности, массы отгруженного продукта, расстановке порожнего подвижного состава на фронтах погрузки, действиям при аварийных ситуациях. При этом, помимо правильности действий, оценивается полнота и последовательность всех операций, а также время, затраченное на их выполнение. Конкурс проводится в целях совершенствования профессионального мастерства рабочих, выявления и распространения передовых методов и приёмов, повышения престижа рабочей профессии.

### НЕДВИЖИМОСТЬ

#### ИПОТЕКА С ГОСПОДДЕРЖКОЙ

Второй год в нашей стране действует утверждённая правительством программа субсидирования процентной ставки по ипотеке. В течение 2016 года по всей стране можно купить квартиру в новостройке на хороших условиях. В чём суть проекта «ипотека с господдержкой»? Каковы основные условия получения кредита по льготным ставкам? На эти и другие вопросы нам ответил Валерий Серёгин, первый вице-президент Газпромбанка, курирующий розничный бизнес.



>>> стр. 5

### ГАЗПРОМ – ДЕТЯМ

#### «ГАЗПРОМБАНК-ДЖУНИОР» принёс юным газозаводам «золото» и «серебро»

С 8 по 10 июля в Астраханской шахматной академии прошёл детский турнир «Газпромбанк-джуниор 2016». В соревнованиях приняло участие около шестидесяти шахматистов 2002 года рождения и младше, представлявших Астрахань и районы Астраханской области.

Участники турнира были разделены на три группы. Группу «А» составили ребята, имеющие I и II разряд. Обладатели II-III разряда выступали в турнире «В». При этом второразрядники имели возможность

выбирать, в каком из турниров играть. Наконец, спортсмены с III разрядом и ниже боролись за победу в турнире «С».

В последнее время юные астраханские шахматисты добиваются впечатляющих результатов на соревнованиях всероссийского уровня. Например, совсем недавно, в конце июня, наши Максим Ермаков и Яна Коровина стали бронзовыми призёрами этапа детского Кубка России, проходившего в Краснодарском крае. Ещё один представитель Астрахани, Антон Каламбетов, до последнего тура боролся за самые высокие места, но в итоге оказался четвёртым.

>>> стр. 5



## ЛИДЕР В ОБЛАСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

– Анатолий Георгиевич, как вы объясните тот факт, что ЭСАУ появилась относительно быстро: с момента постановки задачи до получения официального признания на уровне ПАО «Газпром» в 2014-м, прошло всего три года. В чём секрет такой оперативности и такого успеха?

– В авторском коллективе и доверии руководства. Для создания разработки потребовался кропотливый труд, начатый в 2011 году и продолжающийся по сей день, с учётом ввода новых скважин и газоконденсатопроводов, а также появления новых нормативных документов. Этот срок вместил в себя постановку проблемы, выработку основных концепций, алгоритмизацию, написание программного кода, тестирование при опытной и опытно-промышленной эксплуатации, внедрение и сопровождение разработки. При разработке модели управления ЭСАУ использовались знания технологического процесса, регламентные требования и опыт работы различных служб, участвующих в разработке месторождения. В течение всего времени опытной и промышленной эксплуатации алгоритмы управления постоянно совершенствовались, добавлялись новые возможности. Например, осуществлена передача данных об автоматических пусках-остановах подогревателей из технологической сети в распределённую сеть передачи данных (РСПД) с последующим представлением в HTML-формате и автоматическим формированием Excel-документов.

Одним словом, перед нами стояла очень важная и сложная технологическая задача, которая была успешно решена. Неудивительно, что всё удалось, потому что авторский коллектив состоит из профессионалов с большим опытом: начальник ГПУ Андрей Екотов, на которого было возложено руководство проектом, главный диспетчер – начальник ПДС Общества Дмитрий Авязов, начальник ПОДГиГК Вячеслав Васильев, главный приборист – начальник ПО АМОС Общества Владимир Кожакин, главный инженер ГПУ Николай Рылов.

– Важная технологическая задача – экономия очищенного газа при эксплуатации устьевых подогревателей скважин с обеспечением поставки пластовой смеси на переработку с нижним регламентным значением по температуре?

– Именно так. Нам необходима была глобальная система, способная обеспечить (посредством автоматизации функции пуска-останова устьевых подогревателей) высокоэффективный низкотемпературный безгидратный энергосберегающий режим добычи и транспортировки пластовой смеси. Применение разработки повысило степень автоматизации системы контроля и управления работой устьевых подогревателей до уровня системы автоматического управления, способной в условиях малолюдных технологий неограниченно долгое время и с высокой эффективностью транспортировать пластовую смесь от промышленных скважин до установок переработки, обеспечивая при этом высокоточное соответствие температурного режима транспортировки установленному номиналу. Это повлияло и на экологическую составляющую – снились выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Нам удалось создать систему, максимально учитывающую все нюансы АГКМ и адаптированную к конкретным условиям месторождения. К плюсам можно отнести нетребовательность системы к аппаратному и программному обеспечению, наличие различных вариантов управления промыслом в зависимости от текущей промысловой си-



Слева направо: А. Свиридов, В. Родованов, А. Андреев

туации и многое другое. Например, сократились энергетические затраты при предварительной подготовке пластовой смеси в части температурных параметров для скважин и газоконденсатопроводов в автоматическом режиме. Завышенная или заниженная температура пагубно влияет на технологический процесс. При завышенных значениях могут возникать проблемы при переработке пластовой смеси, а также экономические потери из-за непроизводительных затрат топливного газа на избыточный подогрев пластовой смеси на площадках скважин. Понижение температуры чревато проблемами при транспортировке и переработке углеводородного сырья в связи с гидратообразованиями. Посредством варьирования пуска-останова подогревателей средствами разработки температурный режим позиционируется на входе завода на нижних границах оптимальной зоны.

Разработка ЭСАУ в составе системы автоматизации Астраханского промысла предполагает не только построение алгоритма управления промышленными подогревателями, но, главным образом, заключается в разработке научной концепции, базирующейся на анализе и сопоставлении поступающих данных о температурном состоянии пластовой смеси на различных уровнях, начиная от площадок скважин до входа перерабатывающего завода, состоянии запорной арматуры и индикации сигналов, характеризующих работу скважин, трубопроводов и подогревателей. В результате реализации научной концепции сформирован эффективный метод регулирования производительности устьевых подогревателей, учитывающий множество разнообразных зависимостей и факторов, состояние и доступность для регулирования подогревателей газа и другие особенности системы предварительной подготовки газа.

Для визуализации и управления ЭСАУ авторский коллектив создал и внедрил в состав действующей АСУ ТП промысла многофункциональные диспетчерские интерфейсы. Для контроля над качеством работы системы и автоматического формирования отчётных форм по экономии очищенного газа и сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу в составе разработки предусмотрена специализированная база данных.

– Александр Александрович, ЭСАУ была введена в промышленную эксплуатацию в 2012 году. Прошло более трёх лет, как система функционирует сегодня?

– В настоящее время ЭСАУ применяется для всех действующих газоконденсатопроводов. Действие разработки распространяется на все зоны промысла АГКМ (УППГ 1,

2, 3А, 4, 6, 9), контур управления охватывает все скважины действующего фонда, обустроенных подогревателями, и может корректироваться диспетчером промысла в соответствии с оперативной технологической ситуацией. До применения ЭСАУ экономия очищенного газа на собственные нужды промысла АГКМ осуществлялась за счёт мероприятий по отключению устьевых подогревателей на скважинах месторождения, в основе которых лежит принудительное «ручное» отключение отдельных подогревателей в летний период. Помимо ограниченного числа подогревателей и сезонности использования, процесс подачи пластовой смеси на газоперерабатывающий завод сопровождался неэффективным запасом по температуре в целях исключения возможного гидратообразования. После ввода ЭСАУ в промышленную эксплуатацию остановы подогревателей осуществляются в автоматическом режиме. Средствами разработки выполняется высокоскоростной мониторинг, расчёт безопасного времени останова и выдача управляющих воздействий. Известно, что экономия очищенного газа, затрачиваемого на собственные нужды промысла, – одно из ключевых положений Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности ПАО «Газпром». Фактический экономический эффект от внедрения за 2012-2015 годы составил порядка ста миллионов рублей. Экономлено почти 98 миллионов кубометров очищенного газа, затрачиваемого на собственные нужды. За весь период эксплуатации по сравнению с «ручными» остановами экономлено на 30,738 миллионов кубометров очищенного газа больше. Все расчёты на уровне Общества (2012-2015 годы) проведены под руководством заместителя директора ИТЦ по перспективному развитию Сергея Идиатулина, а также прошли техническую экспертизу в ОРИД ИТЦ (Алексей Серёжников).

– Каковы преимущества применения ЭСАУ по сравнению с «ручными» отключениями?

– Режим автоматического отключения подогревателей используется круглогодично, автоматика более чувствительна, поэтому в данном случае гарантирована высокая степень реагирования на изменение температурных характеристик. Более полно охватываются промышленные скважины, поскольку действие ЭСАУ распространяется на весь действующий фонд промысла АГКМ. Немаловажное значение имеет автоматическое протоколирование действий ЭСАУ (с точностью до одной секунды) и использование полученных значений для автоматического формирования отчётных данных

по Программе энергосбережения и мероприятий по экономии (сокращению) затрат.

Система базируется на оригинальных авторских принципах макроуправления комплексом подогревателей выделенной зоны промысла. Она может обрабатывать поступающую в режиме реального времени от промышленных датчиков, управляющих контроллеров, диспетчерских рабочих мест информацию, содержащую температурные характеристики систем подогрева газа и газотранспортной сети. За счёт автоматического отслеживания промышленной ситуации в части температурной составляющей и выдачи управляющих воздействий повышается безопасность ведения технологического процесса добычи и транспортировки. Сокращены выбросы вредных веществ по сравнению с «ручными» остановами подогревателей за счёт расширения зоны обслуживания и круглосуточного режима эксплуатации.

– Виталий Евгеньевич, как выстраиваются отношения системы и диспетчеров?

– Одной из функциональных особенностей системы является то, что она применяется в сочетании с диспетчерским режимом и является инструментом оптимизации энергозатрат. ЭСАУ дополняет действия диспетчерского персонала после того как он, в рамках регламентных значений, устанавливает температурный режим поставки пластовой смеси на переработку в дистанционном диспетчерском режиме.

Следует отметить, что при работе ЭСАУ сохраняются приоритетные возможности по управлению температурными режимами скважин со стороны диспетчера для скважин, включённых и не включённых в контур автоматического управления. В любой момент диспетчер может отключить функционирование ЭСАУ для отдельных скважин, частей промысла или промысла в целом. Управление ЭСАУ (задание уставок, мониторинг) доступно диспетчерскому персоналу через специально разработанные видеодиаграммы с любого АРМ, подключённого к АСУ ТП промысла.

Действия программы автоматически протоколируются средствами разработки в журнале регистрации действий ЭСАУ и сохраняются в специализированной базе данных. Затем эта информация по запросу для профильных отделов и руководства, подключённых к ЛВС Общества, выводится на дополнительно созданную WEB-страницу в «Суточный рапорт СВОДКА», содержащую результаты управления подогревателями в «старт-стопном» режиме. На данной WEB-странице также существует возможность проведения ретроспективного анализа и формирования отчётной документации при обработке протоколов первичной регистрации.

– Каковы перспективы развития проекта?

– Департаментом ПАО «Газпром», отвечающего за внедрение инноваций, отмечена высокая экономическая эффективность проекта и предложено распространить опыт в других дочерних обществах. Разработанная и внедрённая в промышленную эксплуатацию ЭСАУ нетребовательна к аппаратному и системному программному обеспечению. При соответствующих настройках конфигурационных параметров ЭСАУ может быть адаптирована без больших материальных затрат для применения в действующих системах, оснащённых дистанционными механизмами контроля и управления промышленными объектами.



## ИПОТЕКА С ГОСПОДДЕРЖКОЙ

**Корр:** – Валерий Александрович, Правительством РФ принято решение продлить программу предоставления льготной ипотеки с государственной поддержкой до 31 декабря 2016 года. Как Вы считаете, с чем связано данное решение, ведь изначально программа должна была действовать до февраля текущего года?

**В.А.:** – Программа государственного субсидирования ипотечной ставки оказала существенную поддержку всему строительному комплексу страны и связанным с ним смежным отраслям. Недаром лучшие экономические эксперты страны отметили эту меру поддержки экономики как самую эффективную в 2015 году, исходя из соотношения достигнутого эффекта на экономику и затраченных средств государственного бюджета. Программа госсубсидирования стала локомотивом ипотечного рынка и оказалась весьма востребованной населением, поддержав продажи недвижимости девелоперами и выдачи ипотечных кредитов банками. Данная мера, с одной стороны, позволяет россиянам приобрести собственное жильё, а с другой – стимулирует рынок жилищного строительства и помогает застройщикам завершать уже начатые проекты.

**Корр:** – В чём заключается программа ипотеки с господдержкой? Каковы её основные условия и отличия от стандартного ипотечного кредита?

**В.А.:** – Суть программы «ипотека с господдержкой» достаточно проста. По данной программе можно приобрести в ипотеку недвижимость на первичном рынке по сниженной процентной ставке – в районе 12% годовых. При этом первоначальный взнос должен будет составить не менее 20%, а максимальная сумма кредита – не более 8 млн рублей для Москвы, Московской области, Санкт-Петербур-

га и Ленинградской области и 3 млн рублей для остальных регионов. Снижение процентных ставок банкам – участникам программы компенсирует государство. В 2015 году компенсировали 3,5%, в этом году сумма компенсации снижена до 2,5%, поэтому ставки для клиентов немного поднялись. Основное отличие от других ипотечных продуктов – недвижимость на вторичном рынке в программе не участвует, так как, в первую очередь, программа призвана поддержать наш строительный комплекс.

**Корр:** – Что можно отнести к достоинствам программы?

**В.А.:** – Основное достоинство программы – доступные процентные ставки. Процентные ставки, предлагаемые Газпромбанком в рамках программы государственного субсидирования, были и остаются одними из самых лучших на рынке.

**Корр:** – Есть ли ограничения для участия в программе?

**В.А.:** – Как мы уже говорили, размер первоначального взноса не может быть меньше 20% от стоимости жилья. Важно отметить, что в программе участвуют только аккредитованные банком строительные объекты. Хотя вряд ли это можно назвать ограничением, ведь фактически банк проводит большую работу, оценивая застройщика, и по итогам заёмщик может быть уверен в надёжности выбранного застройщика. Команда Газпромбанка тщательно подходит к оценке наших партнеров, мы анализируем строительный опыт застройщика и множество других факторов. Большая база аккредитованных банком объектов позволяет нашим клиентам приобретать недвижимость различного класса у проверенных застройщиков.

**Корр:** – Может ли военнослужащий воспользоваться данной программой?



**В.А.:** – Безусловно. Наш банк одним из первых реализовал программу «Военная ипотека с госсубсидированием», которая является одним из самых интересных предложений на рынке. Это отдельная серьёзная программа, позволяющая военнослужащим приобретать недвижимость по льготной ставке в кратчайшие сроки и с минимальным пакетом документов.

**Корр:** – Газпромбанк присоединился к реализации программы, как только она стартовала в марте 2015 года. Каковы основные результаты программы по итогам года?

**В.А.:** – В 2015 году выдачи кредитов по программе составили более 30% от совокупного объёма выданных Газпромбанком ипотечных кредитов как в количественном, так и в стоимостном выражении. Каждый третий клиент банка, воспользовавшийся при покупке недвижимости ипотечным кредитом, сделал это в рамках программы «ипотека с господдержкой». Уже в январе-апреле 2016 года таких клиентов было около 40%. Мы ожидаем, что продление программы до конца 2016 года

поддержит строительный комплекс и позволит россиянам приобретать собственное жильё на выгодных условиях.

**Корр:** – Какой порядок действий Вы можете посоветовать потенциальным заёмщикам в рамках программы ипотеки с господдержкой?

**В.А.:** – В первую очередь необходимо обратиться в офис банка, где можно получить профессиональную консультацию у специалистов по поводу необходимого комплекта документов и подать заявку на получение кредита. Если желаете сэкономить время, можно воспользоваться удобным сервисом и подать заявку через интернет-сайт банка. Также на сайте можно ознакомиться с актуальным списком аккредитованных объектов. С момента получения положительного решения банка у клиента будет ещё четыре месяца на подбор жилья.

Я уверен, что реализуемая программа ипотечного кредитования, клиентоориентированный, персональный подход и профессиональная команда банка помогут каждому клиенту приобрести недвижимость своей мечты.

## ГАЗПРОМ – ДЕТЯМ

### «ГАЗПРОМБАНК-ДЖУНИОР»

принёс юным газовикам «золото» и «серебро»

– Думаю, прогресс в развитии у нас очевиден. Мы не собираемся останавливаться на достигнутом, и на следующем первенстве России намерены побороться за первую золотую медаль в истории астраханских шахмат, – рассказал корреспонденту «Пульса Аксарайска» президент федерации шахмат Астраханской области Сергей Коровин.

По его словам, «Газпромбанк» оказывает весьма серьёзную поддержку развитию астраханских шахмат.

– «Газпромбанк-джуниор» – уже второй турнир, который проходит при его спонсорстве. В марте взрослые, самые сильные наши шахматисты боролись за победу в турнире «Газпромбанк-мастеров». А сегодняшние соревнования проводятся специально для детей. Они дают возможность посмотреть талантливую молодёжь – наше будущее, ребят, которые впоследствии поборются с сильнейшими шахматистами Астраханской области. Федерации очень важно посмотреть, найдутся ли у нас новые «звёздочки», – подчеркнул президент областной шахматной федерации.

В свою очередь, управляющий филиалом «Газпромбанка» в городе Астрахани

Аскар Кабикеев рассказал корреспонденту «Пульса Аксарайска», что данный турнир задумывался как своеобразный фильтр, позволяющий просмотреть в деле большое число юных шахматистов.

– Мы хотим, чтобы наши дети получили шанс проявить себя, раскрыть свой потенциал. Для многих этот турнир – лишь первый этап, с которого может начаться поступательное развитие. Среди наших более старших ребят есть сильные шахматисты, получившие звания мастеров благодаря турниру «Газпромбанк-мастеров». В ближайшие 3-4 года мы ставим перед ними задачу добиться звания международного гроссмейстера. Конечно, это амбициозная цель, но она достижима. Кроме того, как председателю наблюдательного совета шахматной федерации, мне бы хотелось, чтобы в АГТУ и АГУ появились сильные студенческие команды, которые могли бы дать бой нашим московским и петербургским друзьям, – поделился планами Аскар Николаевич.

Что же касается собственно спортивного аспекта турнира «Газпромбанк-джуниор 2016», то во всех группах соревнования шли по швейцарской системе в 9 ту-

ров. На партию отводилось по 30 минут (с добавлением). Обязательным условием был так называемый читинг-контроль, введённый в соответствии с античитерскими правилами ФИДЕ. Иными словами, во время турнира действовал строгий запрет на использование компьютеров и всевозможных гаджетов.

В соревнованиях участвовало пять представителей спортклуба ООО «Газпром добыча Астрахань» (тренер – Елена Эктова). Наилучший результат среди них показала Аида Каналиева, которая стала победительницей среди девочек в турнире «В». Её подруга по команде Екатерина Кузнецова заняла второе место в той же категории.

В группе «А» победителем у мальчиков стал Антон Каламбетов, у девочек – Софья Ревнивецова. В турнире «В», помимо нашей Каналиевой, первенствовал представитель Ахтубинска Семён Фёдоров. Что же касается турнира «С», то здесь победу одержали юные шахматисты из Харabalинского района – Алишер Нуркатов и Валентина Ким.

Валерий Якунин





## ВОТ ТАКАЯ ОНА – РОССИЯ

Уважаемые читатели! Спасибо тем, кто уже откликнулся и стал участником конкурса редакции газеты «Пульс Аксарайска» «Такой я увидел Россию». В этом номере мы начинаем серию публикаций конкурсных работ. И первым свои впечатления и фотоотчёт о поездке предоставил Юрий Галкин, инспектор ООЗИ на ОА УКЗ.

И ещё напоминаем, что конкурс «Такой я увидел Россию» проводится среди работников ООО «Газпром добыча Астрахань». На адрес: [ssolomennikova@astrakhan-dobycha.gazprom.ru](mailto:ssolomennikova@astrakhan-dobycha.gazprom.ru) вы можете прислать небольшой рассказ (не более 1,5 страницы, шрифт Times New Roman, размер 14) с описанием места вашего путе-

шествия, впечатлений и, возможно, практическими советами для тех, кто решит отдохнуть по опробованному вами маршруту. Особое внимание просим уделить местам отдыха на объектах ПАО «Газпром». Текст сопроводите 5-6 фотографиями пейзажей или достопримечательностей мест вашего отдыха. Присланные на конкурс работы будут опубликованы в газете «Пульс Аксарайска». Последним днём приёма конкурсных работ считать 5 октября 2016 г. Для повышения качества при публикации в газете «Пульс Аксарайска» фотографии направлять размером не менее 3 и не более 5 Мб. Подробнее ознакомиться с Положением о конкурсе можно на Интранет-сайте Общества. По



завершении приёма конкурсных работ все присланные материалы будут выложены на интернет-ресурсе туристической лиги Астраханской области. Победители будут определены путём открытого электронного голосования. От одного автора принимается одна работа. Каждая из представляемых на конкурс работ должна быть подписана (ФИО; должность; струк-

турное подразделение; контактный телефон). К фотографиям прилагаются описания (место, название объекта, дата). После подведения итогов голосования победителей ждут специальные призы от редакции газеты «Пульс Аксарайска». Мы ждём ваших рассказов и фотографий. И пусть ваше лето 2016 года запомнится не только вам, но вашим коллегам!

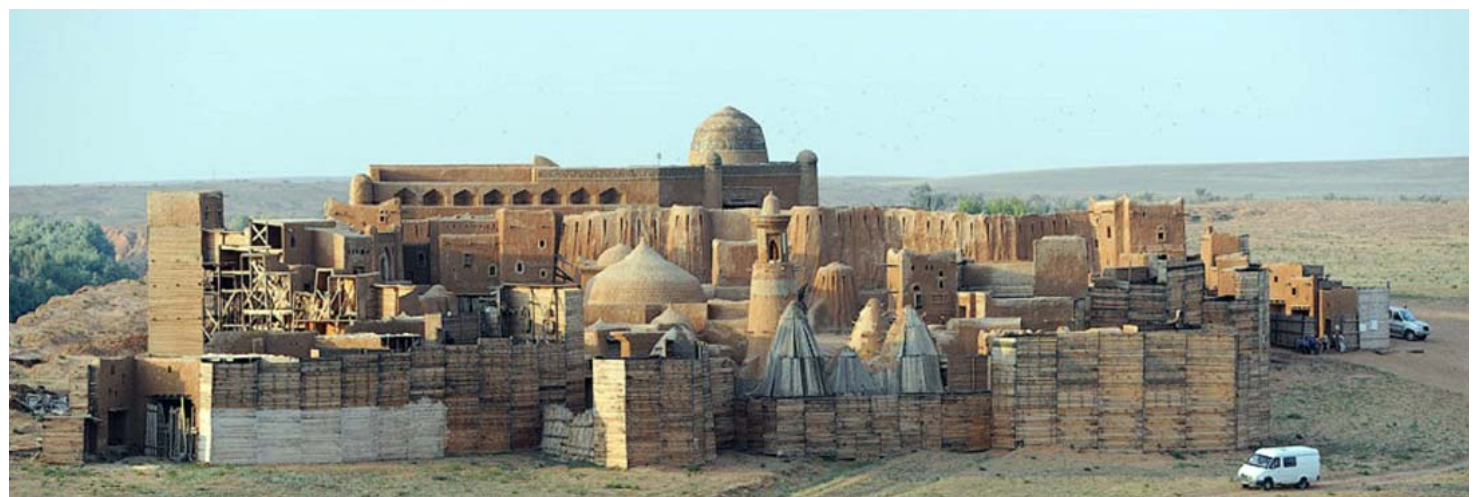
## ВЫХОДНЫЕ В ДРЕВНЕМ ГОРОДЕ

**Юрий Галкин,**  
инспектор ООЗИ на ОА УКЗ

Для того чтобы отправиться в путешествие, не стоит ждать отпуска. Достаточно собраться дружной компанией и отправиться, скажем, в Селитренное. А точнее, в реконструированную столицу Золотой Орды, что неподалёку от этого населённого пункта.

Поездка туда занимает около двух часов, если ехать на личном автотранспорте, не торопясь, с остановками на сокиводы-перекус и грунтовку, которую необходимо осилить для того, чтобы оказаться под стенами Сарай-Бату. Надо сказать, что, свернув с трассы возле указателя на этот древний город, попадаешь в другой мир. Степь здесь волнистая, а песчаными горами и пригорками, островками яркой зелени, даже с небольшим водоёмом, где важно стоят цапли и плавают чайки. Бескрайность степи и оторванность от кипучей где-то за её границами жизни настраивает на архаичную эпоху, в которую попал не на авто, а на машине времени. Пропетляв по сложной, но гладкой траектории грунтовой трассы (а она там одна, несмотря на периодические расхождения маршрута), мы оказались в вождельном месте. Чтобы попасть внутрь, пришлось заплатить за входные билеты, а заодно и за проведение экскурсии. Можно было побродить по закоулкам ордынской столицы и без гида, но место и «застывшее время» требовали пояснений специалиста-современника. Мы с удовольствием сфотографировались на фоне невольничьего рынка, возле древнего насоса-чигиря, прошлись по всем многочисленным улочкам и полные впечатлений посетили небольшое кафе возле городка из юрт. Утолив жажду, захотели ещё приключений, ибо проехать почти 120 км ради одного, хоть и самого интересного объекта, было бы расточительством.

Так мы оказались в Селитренном. Именно здесь располагалась столица Зо-



лотой Орды, а стало быть, можно было обнаружить и её следы. И они не заставили себя долго ждать – прямо под ногами лежали осколки гончарных сосудов, фрагменты поливной керамики ярко-голубого, зелёного цвета. Мы вплотную соприкоснулись с историей, подхватывая с поверхности земли осколки и радуясь каждой новой находке. На одной из возвышенностей в окрестностях села увидели знак о том, что мы находимся на территории памятника истории. «Исследовательский» пыл уступил место благоговению, и шаг стал куда более осторожным. Все словно по команде старались не наступить на артефакт, дабы не повредить экспонат под открытым небом.

С этого же бугра заметили низину, дно которой было покрыто чем-то белым. Решили полюбопытствовать и вышли к солёному озеру. В нём было немного воды, но с краёв плотная рапа позволила ступить на солёную поверхность. Дальнейшее продвижение сопровождалось полным увяданием в чёрной жиже, которая издавала дурной, но знакомый запах. Кое-где у берега прямо на белой соляной поверхности зияли чёрные ямки, видимо, народ эту жижу извлекал из озера в лечебных целях. Зачерпнули и мы.

Походив по окрестностям в музыкаль-

ном сопровождении птиц и кузнечиков, повернули к реке. Оказавшись на обрывистом берегу, а точнее на склоне бугра, мы увидели поистине величественную картину – перед нашими ногами сверкала голубая поверхность водоёма, берега которого утопали в зелени. За ним темнела роща, а дальше – река Ахтуба. В ней мы и рассчитывали искупаться. Около рощи нашёлся участок, напоминавший пляж и, оставив автомобиль под сенью деревьев, мы окупились в прохладу. Кстати, помазались и целебной грязью, «пилинг» оказался удивительным, но двусмысленный запах выветрился лишь через день.

После короткого отдыха решили прогуляться по селу, оказалось, что здесь много магазинчиков, есть даже музей, который проводит экскурсии для всех желающих, правда, в будни. В субботу и воскресенье он не работает. Интересно, а много ли туристов посещают этот населённый пункт в будни?

Доминики нам попадались разные, некоторые тянули на шедевры деревянного зодчества. В каждом дворе росли плодовые деревья, а в некоторых – гигантские сосны, как доказательство того, что при хорошем уходе в наших краях и тайгу можно развести. Оказалось, что в Селитренном есть базы отдыха и так называемые

гостевые дома, в которых можно остановиться в неплохом номере со всеми удобствами. Что, собственно, и делают жители центральных областей России, которых все называют здесь «москвичами». На поверку оказалось, что кто-то приезжает сюда из Нижнего или Петербурга на протяжении многих лет. Как правило, это мужчины, которых тянет в наши края рыбалка, но встречаются и семьи с детьми, их помимо рыбалки интересует солнце, воздух и вода. Некоторые влюбляются в это место до такой степени, что выйдя на пенсию, покупают здесь дом и поселяются на период «дожития». С такой семейной парой познакомились совершенно случайно и мы, даже были приглашены в гости. Домик оказался маленьким, но уютным, обставленным старинной мебелью, которую глава семьи собрал по селу и отреставрировал.

День получился наполненным событиями – столько всего увидели, познакомились с хорошими людьми, искупались! Решили продолжить в том же духе, ведь в Астраханской области немало интересных мест, и теперь мы будем проводить выходные с пользой и в движении. Невзирая на климатические особенности.

*Фоторепортаж на стр. 16*





# ДОМ, В КОТОРОМ МЫ ЖИВЁМ...



«Работа – дом родной...» – это выражение можно услышать довольно-таки часто. И не случайно, ведь чуть более десяти месяцев в году мы проводим на работе. А это значит, что в этом нашем втором доме должно быть комфортно, уютно, безопасно и красиво. А ещё любое дело спорится, когда коллектив объединён не только профессиональными задачами, но и общими увлечениями. И вот весь этот комплекс полноценности бытия в ООО «Газпром добыча Астрахань» 15 лет обеспечивают работники Управления по эксплуатации зданий и сооружений (УЭЗИС).

Не секрет, что здания – они как люди, у каждого свой характер, своя атмосфера. На балансе УЭЗИС порядка десяти зданий и сооружений. Их общая «биография» могла бы стать поводом для нескольких книг. Например, самое старое здание – дом с башенкой по ул. Шаумяна, 46 – построили более 100 лет тому назад. В 80-е годы прошлого столетия этот дом вообще планировали снести, но каким-то чудом передали астраханским газовикам, которые в 2008 году провели масштабный капитальный ремонт памятника. Самыми «молодыми» сооружениями являются здания Оздоровительного центра им. А.С. Пушкина (ОЦ), которые ввели в эксплуатацию в 2015 году. ИТЦ и УПЦ – располагаются в помещениях бывшего Машиностроительного завода «Прогресс», построенного в конце 60-х – начале 70-х годов XX столетия. Центральный офис по ул. Ленина – постройка 2001 года. Каждое из них строилось по технологиям и стандартам своего времени, из разного материала, имело своё предназначение, словом, у каждого сложился свой характер. Следовательно, каждому сооружению необходим особый подход. И тем не менее, сотрудникам УЭЗИС удаётся создать ни с

чем не сравнимую атмосферу газпромовских зданий. Они, как настоящие волшебники, постоянно присутствуют где-то рядом и творят уют и комфорт.

## УЧАСТОК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ, САНИТАРНОЙ УБОРКЕ, БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ

Чистота, порядок и красота! Именно под таким девизом можно обозначить деятельность работников Участка по обслуживанию, санитарной уборке, благоустройству и озеленению. Все офисные здания Общества, вне зависимости от площади, так сказать, «придомовой» территории, имеют зелёные насаждения. Это традиция газовиков. Пожалуй, самым крупным зелёным оазисом является территория ОЦ им. А.С. Пушкина, где почти на десяти гектарах расположены не только постройки, но и газоны, клумбы, деревья. Парк не просто поливают, но и ведут интенсивную подсадку с учётом климатических и почвенных особенностей местности. Ведь главное не посадить дерево, а вырастить его. Это правило распространяется на все «зелёные зоны» Общества. Включая и уникальный дендропарк в здании по ул. Ленина, 30, в котором для экзотических растений созданы такие условия, что капризные обита-

тели тропических широт демонстрируют завидное здоровье и природную красоту на протяжении вот уже 15 лет благодаря, в том числе, инженеру садово-паркового хозяйства Н.Х. Сафаралиевой.

Особо хочется отметить труд уборщиц, ведь «проходимость» у зданий значительная, а погода каждый день преподносит сюрпризы, но здания всегда нас встречают идеальной чистотой, которую поддерживает небольшой, но всегда позитивно настроенный коллектив участка, которым руководит Ольга Воронина. Её коллеги – коменданты зданий Ю.Б. Сурикова, Г.Р. Джуманова, А.А. Чеботок разделяют груз ответственности по санитарно-гигиеническому состоянию зданий.

Участок по обслуживанию и ремонту инженерных и электрических сетей, систем автоматизации тепловых пунктов и кондиционирования, эксплуатации систем пожарной сигнализации.

Каждое офисное здание – это «умный дом», в котором созданы системы, позволяющие человеку не только комфортно, но и безопасно трудиться. Их надлежащим техническим состоянием постоянно озабочены работники самых разнообразных профессий – слесари по контрольно-измерительным приборам и автоматике, слесари-сантехники, электромонтёры по ремонту и обслуживанию электрооборудования, операторы котельной и операторы на фильтрах и т. д., которыми руководит Игорь Захаров.

Кто-то сказал: «Когда отключают воду, сразу понимаешь, как мало человеку нужно для счастья!». А когда есть освещение, вода, работает кондиционер, люди воспринимают их наличие как само собой разумеющееся. Но это «счастье» ежедневно создаётся чьими-то руками! Мастерами – золотые руки по праву можно назвать О.И. Арзуманово, О.Ю. Карлаша, Я.Н. Разгонова, К.Н. Семенова, А.А. Бобровского, О.Е. Вильданова, Т.Р. Ильёва, Ю.М. Чаплыгина, М.Н. Стародымова.

## РЕМОНТНЫЙ УЧАСТОК

Для организации и проведения ремонтных работ в составе УЭЗИС действует

«Целенаправленная работа с персоналом даёт ощутимые результаты – доброжелательное отношение, открытость, хорошее настроение, которые излучает персонал УЭЗИС не остаются незамеченными и формируют, в какой-то степени, положительный имидж всего Общества», – считает Юрий Свечников, начальник Управления.

особый Ремонтный участок. Конечно, сколько-нибудь серьёзные работы проводят подрядчики, имеющие соответствующие лицензии, оборудование и специалисты УЭЗИС осуществляют собственными силами. А для этого требуется совсем иной образовательный уровень – политехнический. Специалисты здесь универсальные, знакомые со смежными профессиями. Из них формируются многопрофильные бригады, способные оперативно выполнить целый комплекс мероприятий. Каждый, кто хоть когда-нибудь делал ремонт, знает на собственном опыте, какие только «сюрпризы» не возникают в процессе. При многопрофильном подходе они ожидаемы и преодолимы во многом благодаря ведущему инженеру по ремонту Сергею Шихирину, инженеру по ремонту Елене Собоко, а также рабочим по обслуживанию и комплексному ремонту зданий Михаилу Гиренко, Илье Савину и плотнику Роману Вавилову.

## КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ

В ООО «Газпром добыча Астрахань», наверное, нет такого работника, кто бы хоть однажды не высказал слова признательности за изумительный обед, восхитительную выпечку и разнообразие блюд. А ведь это всё они – сотрудники комплекса организации питания УЭЗИС. Это они делают наше пребывание на рабочем месте таким «вкусным».

Елена Сызранова





## РАБОТАТЬ С ФАНТАЗИЕЙ

В Оздоровительном центре им. А.С. Пушкина работают и «физики» и «лирики». Этот своеобразный симбиоз быта и воспитательно-оздоровительного процесса создаёт высокий уровень детского и взрослого отдыха. А начиналось всё с обычного пионерского лагеря, переданного на баланс Обществу в 1995 году. В 2015 году после масштабной реконструкции Детский оздоровительный лагерь начал работать в новом формате. В течение года здесь отдыхают более 6,5 тысяч человек разных возрастных

категорий – от детей до пенсионеров. К каждой – особый подход как в питании, так и в организации досуга. Кроме того, здесь проводится более полусотни мероприятий областного и корпоративного масштабов, а также отмечают события частного характера. Поэтому каждое из направлений работы коллектива ОЦ важное, и все вместе, как пластины мозаики, они составляют единый образ не только центра, но и, без преувеличения, всего Общества.



Детский оздоровительный центр располагается на живописном берегу реки Кизань в Приволжском районе Астраханской области, недалеко от Астрахани. Пионерский лагерь достался газовикам в запущенном виде и плачевном состоянии. Пришлось приложить немало сил и средств на восстановление детского центра. Бригада рабочих трудилась над его благоустройством: расчистка территории, восстановление фруктового сада, ремонт бассейна, спальных корпусов, столовой, игровых площадок, закупка мебели и оборудования – все эти работы были произведены в короткие сроки. 3 июля 1995 года Детский оздоровительный центр им. А.С. Пушкина принял первую смену детей работников Общества.

23.10.1996 г. в целях дальнейшего развития Детского оздоровительного центра им. А.С. Пушкина был разработан план реконструкции и проектно-сметная документация, и в 1998 году ДОЦ им. А.С. Пушкина претерпел широкую реконструкцию.

Капитальному ремонту – от замены крыш до покраски стен – подверглись все строения лагеря. Много фантазии в оформлении корпусов и территории проявили художники из Отдела промышленной эстетики, разрисовав стены настоящими картинами. Был выстроен пристрой к столовой, заменён водопровод и частично – кухонное оборудование.

С того времени ремонтно-восстановительные работы проводились в Центре ежегодно к летней оздоровительной компании, но их уже можно отнести к разря-

ду текущих. Благодаря планомерной работе по благоустройству облик Детского центра за эти годы изменился до неузнаваемости.

Резные скульптуры, пирамида, большой макет земного шара, у которого традиционно проводились линейки, спортивные и игровые площадки и многое другое. В центре созданы достойные условия для физического и интеллектуального развития детей.

Заботясь о детях своих работников, ООО «Газпром добыча Астрахань» ежегодно формировал Программу отдыха и оздоровления детей в период школьных каникул. Детский оздоровительный центр им. А.С. Пушкина по праву считался одним из лучших профильных учреждений в Астраханской области.

Ежегодно в дни летних школьных каникул здесь отдыхали более 600 детей работников ООО «Газпром добыча Астрахань» и дети из санитарно-защитной зоны.

В августе 2010 г. в ДОЦ началась масштабная реконструкция.

Детский оздоровительный центр имени А.С. Пушкина возродился и работает уже в новом, современном качестве как инновационный, многофункциональный и круглогодичный центр для взрослых и детей.

Оздоровительный центр им. А.С. Пушкина входит в состав Управления по эксплуатации зданий и сооружений ООО «Газпром добыча Астрахань». После реконструкции введен в эксплуатацию с июня 2015 года как объект рекреационного, досугового, спортивно-оздоровительного и культурно-массового назначения.





## ЦК «ВИКТОРИЯ»: ДАРИТЬ ПРАЗДНИК

Центр культуры «Виктория»... Сколько астраханцев с теплотой и любовью вспоминают его как часть своей биографии. Здесь учились играть на музыкальных инструментах, пробовали свои силы на театральных подмостках в самодеятельном театре, читали книги, совершенствовали свои художественные и музыкальные

способности. А сколько счастливых историй началось со знакомства в Центре культуры – на корпоративных праздниках и мероприятиях... Прошло пятнадцать лет, но по-прежнему Центр культуры гостеприимно распахивает свои двери для астраханцев всех возрастов.



Центр культуры «Виктория» Общества «Газпром добыча Астрахань» создан в 2001 году в доме культуры завода им. Микояна на ул. Социалистической. С первых дней своего существования он стал любимым местом отдыха астраханских газовиков. Основным приоритетом в культурно-массовой деятельности Центра культуры со всеми структурными подразделениями ООО «Газпром добыча Астрахань» стала совместная работа по организации досуговой сферы для работников предприятия и членов их семей, стремление сделать жизнь предприятия разнообразной и творчески насыщенной, что в целом соответствует основным направле-

ниям социальной политики Общества и созданию положительного имиджа компании «Газпром». Сотрудники Центра культуры «Виктория» – это команда специалистов, главный секрет их успешной работы – профессионализм и универсальность. На сегодняшний день сформированы и работают 14 творческих объединений и студий, в которых занимается около 1000 человек всех возрастных категорий (от 4 до 70 лет).

Расцвет Центра культуры «Виктория» приходится на 2007 год с начала действия программы «Газпром – детям». В это время были образованы пять студий – классического танца «Каприс», народного тан-

ца «Волжские зори», эстрадного танца «Данс-Триумф», изобразительного творчества «Акварель» и Детский духовой оркестр «Дебют». Кроме того, новое развитие получила студия народного творчества «Раздвье». Участники «Раздвье» ведут большую собирательскую и исследовательскую работу по фольклору и традиционной культуре нашего региона. Многие записи расшифрованы и опубликованы в научно-методических и репертуарных сборниках. Через год, по инициативе работников предприятия и членов их семей, были сформированы Творческое объединение литераторов «Вдохновение» и Детско-юношеская театральная студия «Авотимы».

В числе приоритетных составляющих деятельности Центра культуры «Виктория» является организация досуга астраханских газовиков и членов их семей, стремление сделать их жизнь разнообразной, интересной. В среднем в год Центр культуры «Виктория» проводит порядка 400 мероприятий. Можно бесконечно много рассказывать о каждом коллективе ЦК «Виктория», о его участниках и руководителях, но главное его богатство – это люди, которые отдают все свои силы творчеству. В их преданности искусству, самоотдаче, постоянном творческом поиске – секрет неизменной зрительской любви и бесспорного авторитета.





# В СПОРТЕ НАДО ЖИТЬ ЯРКО, НАДО ПОБЕЖДАТЬ ЧЕСТНО!

Здоровый образ жизни, физкультура и спорт – неотъемлемая составляющая жизни астраханских газовиков. Уже в 1985 году при профсоюзном комитете газового предприятия был создан Совет по физической культуре. Тогда же была организована и I летняя Спартакиада Общества, включавшая в себя шесть видов спорта. В ней приняли участие 400 работников предприятия и члены их семей.

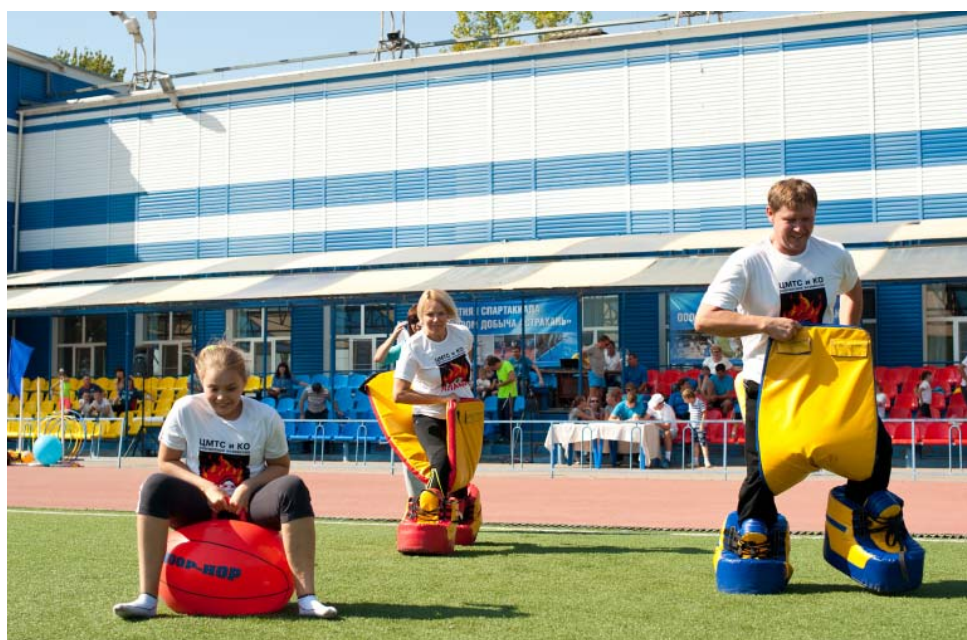


Столь массовое увлечение спортом, регулярно демонстрируемое и на последующих корпоративных соревнованиях, подвигло руководство предприятия в 1992 году на создание Спортивного клуба. На его базе газовики занимались любимыми видами спорта, здесь же формировались и сборные астраханского предприятия для выступления в межрегиональных и областных соревнованиях. И как первый серьёзный успех – четвёртое место сборной ООО «Астраханьгазпром» на I летней Спартакиаде РАО «Газпром» в 1996 году.

В 2001 году Спортклуб расширил свои

рамки, предоставив в распоряжение газовиков открытый после реконструкции спортивный комплекс по ул. Социалистическая, который стал одним из ведущих арен города. Здесь стали открываться секции по самым различным видам спорта – волейболу, лёгкой атлетике, настольному теннису, футболу, мини-футболу, гиревому спорту, баскетболу, каратэ, силовой гимнастике, фитнесу, шахматам и др.

На фоне достижений на спартакиадах ПАО «Газпром» и в различных всероссийских, межрегиональных, областных и городских соревнованиях Спортклуб Об-



щества ни на шаг не отступал от своего девиза «От массовости – к мастерству!». Его специалистами ежегодно проводится около 200 массовых спортивно-оздоровительных мероприятий, в которых немалую часть занимают соревнования, «Весёлые старты», семейные старты «Папа, мама, я – спортивная семья» и разнообразные спортфестивали, посвящённые семьям газовиков или их детям. Начавшиеся с самого становления предприятия летние и зимние спартакиады продолжают оставаться главными корпоративными соревнованиями Общества, а юбилейная XXX летняя Спартакиада ООО «Газпром добыча Астрахань» собрала рекордное количество участников – более 850 человек.

ООО «Газпром добыча Астрахань» одним из первых предприятий и организаций Астраханской области стало внедрять у себя возрождающую в стране программу физкультурного комплекса «Готов к труб-

ду и обороне!» (ГТО). В функционирующей сегодня 14 секциях Спортклуба занимается более 700 человек.

Спортивная работа в Обществе не раз отмечалась на различных уровнях. В 2011 году, участвуя во Всероссийском конкурсе «Российская организация высокой социальной эффективности» по итогам 2010 года, ООО «Газпром добыча Астрахань» было признано лучшим в номинации «За формирование здорового образа жизни в организациях производственной сферы» и премировано Министерством труда и социальной защиты РФ. В последующие годы Общество ещё трижды становилось лауреатом этого конкурса в данной номинации на региональном этапе.

Поэтому если вы ищите себе единомышленников по активному и здоровому образу жизни, то можете смело идти в Спортклуб ООО «Газпром добыча Астрахань».





## ВПЕРЁД, К КОСМИЧЕСКИМ ПРИКЛЮЧЕНИЯМ!

Три недели «космического» лета незаметно пролетели для почти четырёхсот мальчишек и девчонок, которые отдыхали в оздоровительном центре имени А.С. Пушкина Общества «Газпром добыча Астрахань». В среду состоялось торжественное закрытие второй смены.

«Планета чудес» – так называлась вторая смена, в течение которой прошли квесты, викторины, виртуальные путешествия, шуточные и творческие конкурсы, спортивные и интеллектуальные игры, познавательные мастер-классы и презентации, просмотр фильмов и их создание.

– В начале этой смены все дети объединились в девятнадцать космических экипажей, придумали название и девиз. Каждый экипаж, участвуя в мероприятиях и соревнованиях, в награду получал модули космического корабля, – рассказывают старшие воспитатели Анна Большакова и Анастасия-Валерия Пряхина. – Каждый день смены был тематический и посвящён «открытию одной из «планет». Из найденных частей на заключительном гала-концерте они создали космический корабль и отправили его в дальнейшее путешествие – к ребятам третьей смены.

Третья смена откроется уже завтра, 16 июля. Она будет называться «Аллея звёзд». В дальнейшее космическое путешествие отправятся ещё почти 400 детей.



### ФУТБОЛ

## «ФАКЕЛЬНЫЙ» СТАРТ: ЯРКАЯ ИГРА С ГРУСТНЫМ ИТОГОМ

Новый сезон в ФОНБЕТ-Первенстве России среди клубов ФНЛ астраханский «Волгарь» начал с домашнего поражения.

Предматчевая статистика сулила победу хозяевам: в шести последних очных поединках Астрахань неизменно брала верх над Воронежем. Межсезонные события, напротив, давали фору гостям: если «Волгарь» потерял фактически всю основу, то «Факел» укрепил состав (в том числе и трем экс-«волгарями» – Дмитрием Ивановым, Иваном Лукьяновым и Русланом Боловым).

Дебют встречи оказался за волжанами, активно использовавших фланги. Именно отсюда были нанесены первые опасные удары, но Алексей Сутормин попал в сетку с внешней стороны, а на «закрутку» в дальний угол в исполнении Александра Болонина блестяще среагировал вратарь Александр Саутин.

К середине первого тайма воронежцы постепенно прибрали инициативу к своим рукам, но до серьёзных моментов у них дело не доходило. А вот «Волгарь» на 36-й минуте был в сантиметрах от гола: на левом краю Сутормин, разыграв с Темури



Букия изящную двухходовку, прорвался к воротам и с края вратарской кинжально пробил по диагонали – перекладина!

А вот «Факел» свой первый же момент на 42-й минуте разыграл как по нотам. Причём главную роль в нём сыграли игроки, хорошо известные местным болельщикам. После подачи со штрафного от правой бровки Болов с линии вратарской головой отправил мяч в перекладину, а оказавшийся первым на добивании

Михаил Бирюков (играл когда-то за ФК «Астрахань») просто занёс «снаряд» в пустые ворота – 0:1.

После перерыва «Факел» бросился закреплять свой успех и довольно скоро этого добился. И опять нас огорчил бывший «свой»! Лукьянов мог это сделать ещё на 48-й минуте, но угодил в перекладину, зато на 52-й минуте при розыгрыше углового он всё исполнил мастерски – его удар головой с 10 метров отправил мяч в даль-

нюю «девятку» – 0:2. Тут-то «Волгарь» и встрепенулся. И если в последовавшей затем десятиминутке хозяева больше крутились вокруг чужой штрафной, то после очередного попадания в перекладину (отметился ударом Максим Яковлев) пошёл настоящий штурм. И на 69-й минуте гости дали слабину, упустив Романа Акбашева. Новичок «Волгаря» неожиданно по центру прорвался к воротам, но был сбит голкипером – пенальти. Подошедший к «точке» Сергей Зуйков уверенно развёл Саутина и мяч по разным углам – 1:2.

С этого момента «Волгарь» окончательно завладел игровым преимуществом. А когда Лукьянов, зработав второе предупреждение, оставил «Факел» вдесятером, астраханцы и вовсе «оккупировали» гостевую половину поля. К сожалению, в оставшиеся четверть часа отчаянный штурм «Волгаря» так и не принёс хотя бы ничью. И впервые за последние пять лет наша команда начала сезон с домашнего поражения.

Впрочем, у дружины Юрия Газзаева есть шанс реабилитироваться уже завтра: «Волгарь» снова играет на своём поле, теперь уже против саратовского «Сокола».

Сергей Серебров

### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

#### АСТРАХАНЬ ТУРИСТИЧЕСКАЯ

Таковой наша родина стремится стать особенно активно в последнее десятилетие. И не безуспешно. Но раньше турпоток был очевиден каждому астраханцу благодаря интенсивному речному туризму, ведь большинство гостей города прибывало к нам на теплоходах.



Астраханский Кремль, 1958 г.

### СИТУАЦИЯ

#### ПОСЛЕДНИЙ ТРАМВАЙЧИК, МНЕ ДВЕРЬ ОТВОРИ!

Когда-то речной транспорт был привычной картиной астраханского пейзажа. Наши реки бороздили не только танкеры и сухогрузы, но и приветливо-белые нарядные пассажирские теплоходы, на которых можно было хоть отправиться в дальний круиз, хоть покататься ради прогулки, а можно и съездить по делам из села в Астрахань и обратно. Потом пришли другие времена: даже на 16-й пост и ерик Перекатный дачников стали возить автобусы...



#### ЭХ, БЫЛО ДЕЛО!

Ходили по рекам и скоростные «ракеты», и тихходные речные «трамвайчики». Расцвет водного транспорта в области наступил в 80-х, когда в ведении пассажирского речного управления насчитыва-

лось в общей сложности 50 судов разных типов. Обслуживалось 17 внутриобластных линий (с охватом от Ахтубинска до Мумры) и восемь пригородных и городских маршрутов.



## АСТРАХАНЬ ТУРИСТИЧЕСКАЯ



Надо сказать, что речной туризм стал особенно популярным в 30-х годах прошлого века. Трудящиеся, конечно, с удовольствием ехали поездами, на автомобилях и велосипедах и даже могли позволить себе самолёт, чтобы оказаться в Крыму или Сочи, на горном Кавказе и в Минеральных Водах. Но и Астрахань интересовала строителей коммунизма не меньше. И манила волжской прохладой, незабываемым путешествием на пароходе.

### ЗАВОЁВАННОЕ ПРАВО НА ОТДЫХ

В газете «Коммунист» за 1938 год читаем: «Несколько дней назад в Астрахань на пароходе «10 лет «Комсомольской Правды» прибыло 170 туристов – рабочих, служащих, педагогов, артистов, студентов, колхозников из Москвы, Ленинграда, Свердловска, Горького, Алма-Аты, Восточной Сибири». По всей вероятности, событие относилось к разряду экстраординарных, раз об этом информировала пресса областного масштаба. Что же предлагали гостям города в ту пору? Кинотеатр «Модерн» с зимним садом, Дворец пионеров, туристы осмотрели город, а также прослушали лекцию директора краеведческого музея «С.М. Киров – организатор обороны Астрахани». Гости провели в нашем городе два дня, а затем отправились в Горький.

Ехали в июне означенного года на пароходе «Клим Ворошилов» из Горького в Астрахань и командиры РККА с семьями в количестве 120 человек. В городе им провели экскурсию по «следам Гражданской войны», тепло встретили на судоремонтном заводе им. Ленина. Причём экскурсанты отблагодарили рабочих завода номерами художественной самодеятельности, которые исполнили на летней площадке.

Тогда же, в июне, прибыла в Астрахань на пароходе «Нижневолгострой» экскурсия в составе 125 рабочих Донбасса, Горького и Москвы. Поделив группу на две части, местные экскурсоводы отправили одну из них по следам обороны Астрахани, другая знакомилась с историей города.

Кстати, для удобства прибывающих в наш город речным путём, привели в порядок водный пассажирский вокзал, который сделали лучшим на Волге. «Здесь прекрасно оборудованы салоны, обилие зелени придаёт необычайную свежесть воздуху». «Красные уголки», комната матери и ребёнка, киоски питьевой воды, бюро поручений и, самое главное, «для удобства открыт новый прямой выход с пристани в город» – всё это пригостили ко времени массовых отпусков людей «нашей счастливой страны, завоевавших себе право на отдых».

### НАРОДНАЯ ДЕМОКРАТИЯ В АСТРАХАНИ

В 1955 году в Астрахань массово приезжали студенты столичных ВУЗов – представители стран народной демократии – Китая, Кореи, Вьетнама, Албании и Монголии. Каждый год они отправлялись в круиз по великой русской реке, знакомясь с жизнью сверстников из разных поволжских городов. Около четырёхсот юношей и девушек встречали на речном вокзале студенты, учащиеся, молодые рабочие промышленных предприятий Астрахани.

Гости из стран народной демократии прибыли на пароходах «Юрий Долгорукий» и «Н.В. Гоголь» и, не успев сойти на берег, были окружены встречающими. На следующий день гостей ожидали экскурсии по городу и некоторым промышленным предприятиям, а вечером – встреча в Микояновском саду с молодёжью одноимённого района, которая завершилась концертом художественной самодеятельности.

В том же году японская парламентская делегация посетила Астрахань, добравшись в столицу низового края на пароходе «Александр Полежаев». Гостям показали экспозиции краеведческого музея, Дворец пионеров, летний плавательный бассейн «Спартак», они посмотрели фильм в кинотеатре «Октябрь», а также познакомились с производственными мощностями Северо-Каспийского краснорыбного комбината и Астраханского рыбоконсервного комбината им. А. Микояна.

### ПУТЕШЕСТВИЕ С КОМФОРТОМ

Отечественные туристы в 50-х годах первым делом устремлялись в Кремль, краеведческий музей, картинную галерею, заводный музей. Чтобы побывать в последнем, учащиеся г. Елец Орловской области прошли на шлюпках около 1500 километров по Дону, Волго-Донскому каналу и Волге. Кстати, приезжали в наш город не просто экскурсанты, но и отдыхающие в так назы-



ваемых «плавучих санаториях и домов отдыха». Были в советские времена и такие. В середине 50-х годов пароходы стали потихоньку вытесняться теплоходами. В 1955 году, например, в Астрахань прибыл трёхпалубный теплоход «Л. Доватор», построенный по советскому проекту в ГДР. «Л. Доватор» был первым из линейки аналогичных комфортабельных судов, следом за ним должны были прийти на большую Волгу «Н. Гостелло», «Родина», «Э. Тельман» и др. Судно могло развивать скорость в 25 км/ч, а рейс из Астрахани до Москвы стал занимать 18 суток вместо 21–22 прежних. В 1976 году в Астрахань привозил туристов теплоход «Валериян Куйбышев», построенный в Чехословакии. 400 человек со скоростью 27 км/ч доставлялись этим самым крупным в мире речным пассажирским судном из Москвы, Горького, Киева, Симферополя и др. в Астрахань. Комфорта для путешествующих добивались, помимо всего прочего, кондиционерами, кинозалом на 200 мест, который легко трансформировался в солариум. На нижней палубе находилось ориентационное табло, позволяющее увидеть, на какой из четырёх палуб и в каком месте располагается телефон, кабинет врача и т.п.

### ПУТЕШЕСТВИЕ В СТАРИННОМ ИНТЕРЬЕРЕ

Раз уж заговорили про комфортабельные суда, стоит вспомнить и о том, что на волжских перевозках продолжали работать корабли, возведённые, скажем, в 1911 году. Таковым был теплоход «Бородино», на год-два помоложе его – «Урицкий», «Парижская коммуна», «Память тов. Маркина» и др. В 1981 году «Бородино» выходил в свою 70-ю навигацию, а срок его трудовой жизни специалисты определяли 1990-м годом (!). На «старичках» проводилась замена и ремонт машин и механизмов, переоборудование кают четвёртого класса в удобные многоместные ка-

юты. Но самое главное, на этих плавучих памятниках инженерной мысли реставрировали и сохраняли интерьеры и делали это на заводе им. Урицкого. Целый деревообрабатывающий цех, уникальные мастера завода славились по всей Волге не только благодаря сохранению внутреннего убранства пароходов, но и вновь созданным интерьерам речных вокзалов Ярославля и Ульяновска.

### МЕСТНЫЙ ОТДЫХ

Астраханцы, конечно, тоже проводили летнее время с пользой. Ездили «на юга» и в те же страны народной демократии, путешествовали по большой стране и ее столицам. Например, в 1976 году на туристическом поезде «Каспий» можно было отправиться по Сибири и к озеру «Байкал». Развивался и местный туризм, и ограничивался он не только пляжем и поездками в «царство лотоса». В 1960 году был разработан проект и изысканы средства на строительство туристической базы в районе с. Яксатово. К лету 1961 года здесь должна была появиться гостиница, а в 1960-м на 196 гектарах приступили к строительству «отдыхающей» инфраструктуры: кино- и танцевальной площадок, музыкальной эстрады, ресторана, лодочной и рыболовной станций и др. Интересно, что проект будущей базы бесплатно разработали работники облпроекта, ЦКБ и «Южгипроводхоза». А предприятия города и области приступили к изготовлению «деталей для различных сооружений базы».

На территории стрелки Волги и Болды (стадион «Труд») с мая 1960 года начала работать туристская база. Находясь на базе 10–20 дней, туристы могли осмотреть достопримечательности города, совершить путешествие на лодках или пароходах в низовья Волги или на взморье, посетить заповедник.

\*\*\*

Сегодня хотя и не так заметно, но туристы в Астрахань прибывают. Хотя традиционным путём – по реке Волге, таковых немного. Но Астрахань радуется гостей города разнообразными маршрутами, новыми достопримечательностями. И это хорошо. Но и сами астраханцы не должны забывать о том, что в родных пенатах, даже в горячий июльско-августовский день, можно с пользой провести время, отправившись по одному из многочисленных туров, которые предлагают местные турагентства. Как говорится: «Хочешь ехать далеко – начинай с близкого». Благо что посмотреть в нашей области есть на что, даже коренным астраханцам.





## ПОСЛЕДНИЙ ТРАМВАЙЧИК, МНЕ ДВЕРЬ ОТВОРИ!



Устроено всё было очень логично: на далёкие расстояния ходили скоростные суда, «на низы» – глиссирующие типа «Заря», а город и пригород обслуживали трамвайчики «Москва», «ОМ», «Москвич». Говорят, за навигацию в то время перевозили более 500 тысяч пассажиров. Даже на Трусовскую сторону вовсе необязательно было тащиться на автобусе через мост – от 17-й пристани до Трусовского рынка пассажиров перевозил теплоходик.

«На верх» ходили не только туристические, но и пассажирские суда. То есть человек мог доехать до Саратова, Казани и даже до Москвы с комфортом и за небольшие деньги. Однако в последние годы в области оставался только один туристический теплоход – «К.А. Тимирязев», принадлежавший фирме «Стрелец V», но и тот совсем недавно был продан в Москву. Ещё один легендарный теплоход – «Марина Раскова» – ржавеет на пристани в Икрянинском районе. А кто сегодня вспомнит «Марию Ермолову» и планировавшиеся круизы на Каспии? Она совершила только один рейс и «уехала» работать на нефтяников.

### ВСЕ КРУИЗЫ – К НАМ

Тем не менее недавно астраханские власти заявили о росте популярности Астрахани в круизах по Волге. «Эксперты называют главной тенденцией туристской навигации этого сезона возросший спрос на круизы по рекам России – российские туроператоры прогнозируют рост продаж в этом сегменте на 25-30% по сравнению с 2015 годом. При этом туристы, желающие с комфортом ознакомиться с природой и культурным наследием России с борта теплохода, всё чаще выбирают речные круизы по Волге с заходом в Астрахань, которая входит в число популярных направлений», – заявили в региональном министерстве культуры и туризма.

По данным минкульта, навигация туристических теплоходов в Астрахани открылась ещё в конце апреля. Первыми в этом году наш город посетили пассажиры туристического теплохода из Волгограда, а следом за ними – иностранные туристы, пассажиры круизного лайнера «Кандинский».

Пассажиры речных круизов прибывают к нам на теплоходах «Иван Кулибин», «Афанасий Никитин», «Октябрьская революция», «Капитан Пушкарёв», «Александр Суворов» и других из Москвы и Казани, Чебоксар и Самары, Перми и Ульяновска, Тольятти, Саратова, Ярославля и других городов России.

Впрочем, не все теплоходы доплывают до Астрахани. Поэтому для астраханцев, пожелавших отправиться в речной кру-

из, маршруты подбираются специально. Например, наших туристов везут в Волгоград, где сажают на теплоход, на котором они затем плывут в Нижний, Казань, Ярославль и т.д.

### ГДЕ ЖЕ «АСТРАХАНЦЫ»?

Ну а где же покататься на теплоходе, не отправляясь в дальнее путешествие? Где ты, речной трамвайчик, любимое транспортное средство астраханцев? Теплоходик, на котором можно было выехать за город, на природу, отметить день рождения или выпускной или просто прокатиться вокруг Городского острова, отдохнув от жары, налюбовавшись окружающим пейзажем, надышавшись речным воздухом?

Увы, несколько лет тому назад наступили грустные времена, когда речной автопарк пассажирского госпредприятия Астраханской области остался с единственным теплоходом «Москва-169». Уже несколько лет он исправно возит пассажиров по двум маршрутам: Астрахань – 16-й пост и Астрахань – ерик Перекатный. Из-за того что маршрута два, а теплоход один, его даже пришлось пускать через день: то до 16-го поста, то до Перекатного. А в 2013 году единственная «Москва» отправилась на ремонт. И два года подряд дачники ездили на свои участки на автобусах.

Впрочем, тогда же губернатор заявил о скором строительстве новых речных прогулочных теплоходов. Осенью 2013 года областное правительство заключило договор с ОАО «Московский судостроительный и судоремонтный завод» на постройку трёх новых речных трамвайчиков, призванных заменить уже устаревшую и прожорливую в плане топлива «Москву». Как сообщалось, постройка подобного трамвайчика занимает 8-10 месяцев. Таким образом, уже летом 2014 года астраханцам обещали новый водный транспорт.

Впрочем, скоро сказка сказывается. Долгожданное первое судно проекта «Астраханец», построенное по заказу правительства Астраханской области, 3 июня 2014 года было спущено на воду на Московском судоремонтном заводе. После доставки, монтажа мебели и электрооборудования, необходимых испытаний и процедуры оформления оно, наконец, прибыло в Астрахань, было широко и ярко презентовано общественности. И... пропало. В навигацию-2015 теплоход не вышел. Как выяснилось позже, таковы были условия лизинга: первый теплоход нельзя было задействовать, пока не поступят все три заказанных судна.

В конце прошлого года в Астрахань, наконец, пришли ещё два «Астраханца». И, что удивительно, тоже пропали.

### СТРОИЛИ-СТРОИЛИ, НАКОНЕЦ-ТО ПОСТРОИЛИ...

В навигацию 2016 года «Астраханцы» тоже не вышли. Жителям города оставалось только недоумевать: где же новые речные трамвайчики?

В конце апреля министерство промышленности, транспорта и природных ресурсов Астраханской области объяснило причину, по которой три «Астраханца» не вышли на линию. Для новых теплоходов банально не могли найти маршруты. При этом министерство переложило ответственность за сложившуюся ситуацию на муниципалитеты: мол, тем предложили поучаствовать в организации речных перевозок, а они не выразили заинтересованности. По словам министра Радика Харисова, только Икрянинский район высказал потребность в маршруте из Астрахани и согласился организовать остановочные пункты. Ранее минпромтранс предлагал администрациям районов области самостоятельно привести в порядок причалы, чтобы к ним могли подойти речные суда и осуществлять высадку и посадку пассажиров. Но, как писал один из астраханских сайтов со ссылкой на главу одного из районов, «предложение потратить несколько миллионов рублей на подготовку причалов для трамвайчиков – очень странное в условиях экономического кризиса». По мнению собеседника сайта, речной транспорт перевозит сотые доли процента пассажиров даже в пиковые периоды навигации, и выделять существенное финансирование на оборудование причалов в нынешних условиях – непозволительная роскошь.

Между тем, в некоторых районах речные трамвайчики были бы весьма кстати. Например, как рассказывают местные, раньше из Чёрного Яра в Ахтубинск, которые разделяют река и расстояние в 25 километров, ходил теплоход. И черныярцы с удовольствием пользовались возможностью съездить в соседний райцентр к родственникам, знакомым или просто за продукцией – городок военных всегда снабжался лучше. Сейчас же из одного райцентра в другой можно попасть только по суше через Волгоград или Астрахань – и то, и другое безумно долго и дорого. Районные власти не раз поднимали вопрос о возобновлении водного пути, но упирается он, как обычно, в финансирование.

В мае этого года министерство социального развития и труда региона покатало на «Астраханцах» ветеранов. А вскоре в СМИ всплыла информация о том, что новые теплоходы пытаются сдать в аренду, пристроив для туристических поездок и корпоративных мероприятий. Об этом написала в Фейсбуке руководитель одной из

известных астраханских турфирм, озвучив даже стоимость аренды – 11500 рублей в час. В комментариях к этой записи пользователи соцсети высказали сомнения, что за такие деньги (несмотря на то что при полной загрузке в пересчёте на одного пассажира выходит всего 100 рублей в час) трамвайчики будут пользоваться спросом у бизнеса.

Стало ясно, что построить-то – построили, а куда теперь пристроить – не знают, ведь эксплуатация даже таких малых судов стоит немалых денег.

### ВЫШЕЛ НА ПРОГУЛКУ

И всё-таки свершилось – 2 июля один из теплоходов «Астраханец» вышел в рейс. Он возит астраханцев и гостей города вокруг Городского острова. С 16.00 до 21.00 со среды по воскресенье каждые час 15 минут он отходит от причала в районе гостиницы «Азимут». За 150 рублей пассажиры могут час наслаждаться речной прогулкой. Впрочем, насчёт наслаждения – не все согласны с тем, что поездка на новых теплоходах столь уж приятна: салон полностью закрыт, открытой палубы, на которой можно было бы постоять, не предусмотрено, а кондиционер, уж конечно, не заменит свежего речного ветерка.

Тем не менее желающие прокатиться есть, хотя маршрут пока трудно назвать раскрученным. Но что же с двумя остальными его «собратьями»?

Как сообщают в министерстве промышленности и транспорта региона, в скором времени в путь отправится ещё один «Астраханец». Его маршрут скорее всего проляжет от Комсомольской набережной до Ассадюлаево, куда он будет ходить три дня в неделю по пятницам, субботам и воскресеньям. «20 июня 2016 года в министерство промышленности, транспорта и природных ресурсов Астраханской области поступили материалы от ГП АО ПАТП № 3 (на балансе которого находятся теплоходы – прим. ПА) для согласования провозной платы за перевозки пассажиров в пределах размера субсидий на возмещение убытков, возникающих в результате государственного регулирования тарифов», – сообщает минпромтранс. – В течение месяца после поступления материалов будет завершена работа по их рассмотрению с учётом объёма финансирования, предусмотренного бюджетом Астраханской области на 2016 год. После согласования правительством Астраханской области провозной платы по субсидируемому маршруту начнётся движение теплохода «Астраханец» по данному маршруту». Июль в самом разгаре....

Виктория Барабаш



## ДЕПУТАТ СЕРГЕЙ МИХАЙЛЕНКО ПРОВЁЛ ВСТРЕЧУ С ИЗБИРАТЕЛЯМИ

13 июля депутат Думы Астраханской области по Красноярскому одномандатному избирательному округу № 5 Сергей Михайленко встретился с активом муниципальных образований Красноярского района и провёл депутатский приём.

Встреча с активистами района носила характер живой беседы, в ходе которой депутат подробно рассказал о своей работе в Думе, о законотворческой деятельности, о своей позиции по принятию некоторых законопроектов и о приоритетах, которые нацелены на решение насущных проблем избирателей. Именно обстоятельный разговор, без общих слов и призывов, но с рассказом о конкретных делах, настроил аудиторию на активный диалог.

И в тот же день Сергей Михайленко



провёл приём избирателей, на который пришло более трёх десятков красноярцев. Вопросы, с которыми люди обращались к депутату, носили самый разно-

образный характер. Так, группа местной молодёжи попросила помочь с сооружением спортивной площадки для воркаута. Этот любительский вид спорта вклю-

чает в себя различные упражнения на турниках, брусьях, шведских стенках, горизонтальных лестницах и прочих конструкциях. С просьбой об устройстве детской площадки обратились представители местной библиотеки. Жители одного из аварийных многоквартирных домов просили посодействовать в вопросе капитального ремонта. Другие сельчане – воздействовать на муниципалитет, который не торопится убрать свалку, образующуюся рядом с их жильём.

Немало было и вопросов частного характера. Например, оказать материальную помощь или посодействовать в трудоустройстве. Вопросы, требующие дополнительного изучения, взяты депутатом «на карандаш». После проработки на каждое из обращений будет дан ответ, анализ высказанных мнений и предложения послужит основой для совершенствования законотворческой деятельности.

Александр Кузнецов

### МЕЖРЕГИОНГАЗ АСТРАХАНЬ

## МАСШТАБНЫЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ДОЛЖНИКОВ ЗА ГАЗ ПРОДОЛЖАТСЯ

ООО «Газпром межрегионгаз Астрахань» продолжает вести активную работу по взысканию задолженности за поставленный газ на территории всего региона.

Ежедневно специалисты компании и сотрудники газораспределительных организаций обследуют квартиры и дома абонентов, которые не вносят оплату за газ более двух месяцев. Действуя в соответствии с требованиями законодательства, компания – поставщик природного газа неоднократно предупреждает, отправляет письменные уведомления и смс-оповещения абонентам-должникам. В случае нарушения платёжной дисциплины, неоплаты или неполной оплаты потребленного газа более двух расчётных периодов подряд, потребители получают уведомления об отключении газового оборудования. Если абонент продолжает игнорировать эти претензии, то приходится действовать жестко – приостанавливать подачу газа.

По итогам проведённых рейдов, по состоянию на 01.07.2016 года, прекращена поставка газа 388 абонентам, имеющих просроченную дебиторскую задолженность на общую сумму, превышающую 12 миллионов рублей. Ещё 190 абонентов избежали проведения процедуры принудительного ограничения поставки газа, уже в ходе рейда погасив задолженность на общую сумму более 4 миллионов рублей.

Как показывает практика, доводить ситуацию до отключения от системы газоснабжения крайне неразумно. Ограничение подачи газа не освобождает потребителя от обязанности оплатить задолженность за фактически полученные услуги в полном объёме. Кроме того, ему придётся возместить расходы газораспределительной организации на отключение и подключение к газопроводу. «Зачастую эта сумма может превысить первоначальную сумму долга. Вдобавок абоненту придётся заново пройти всю процедуру оформления договорных отношений с организацией, которая осуществляет техническое обслуживание систем газоснабжения», – подчёркивает Сергей Каширский, начальник



Отдела по претензионно-исковой работе ООО «Газпром межрегионгаз Астрахань».

Истина о том, что за газ, как и за любой другой потреблённый энергоресурс, нужно платить вовремя, нерадивыми абонентами забывается. Неправильно расставленные приоритеты расходования семейного бюджета и, как следствие, накопленная задолженность, не могут служить никаким оправданием.

Тем временем, работа с должниками постоянно усиливается, и специалисты компании рассчитывают привлечь к ответственности каждого неблагодёжного абонента.

9 июля специалисты региональной компании по поставке газа провели плановую проверку платёжной дисциплины в рабочем посёлке Ильинка Икрянинского района. Работники ООО «Газпром межрегионгаз Астрахань» и АО «Газпром газораспределение Астрахань» обследовали домовладения должников: сверили показания приборов учёта газа и процесса эксплуатации газового оборудования. Необходимо отметить, что такие рейды сейчас проходят в ежедневном режиме во всех одиннадцати районах Астраханской области и областном центре.

Как показывает практика, вносить деньги за поставленный газ, многие жители региона забывают. Так, хозяин одного из домовладений по улице Рабочая не оплачивал потреблённый газ с декабря 2013 года. Два с половиной года игнорирования обязательств по оплате и предупреждений со стороны региональной компании. Как итог – принудительное ограни-



чение поставки энергоресурса. Буквально на соседней улице – Раздольной, история повторяется. Сумма долга здесь превышает 72,5 тысячи рублей! Добротный кирпичный дом, большой приусадебный участок, видно, что эти сельчане не бедствуют. А вот платить не хотят. Кроме того, при обследовании домовладения, специалисты АО «Газпром газораспределение Астрахань» выявили самовольный перенос наружного газопровода, что является грубым нарушением техники безопасности. В итоге подача газа данному абоненту была прекращена.

«Это крайняя мера, на которую поставщик идёт после полного игнорирования должником обращений и предложений газовой компании. Из-за своей необязательности, люди в разы увеличивают свои долги. После отключения, помимо 100-процентного погашения суммы задолженности за потреблённый газ, должник также обязан будет оплатить работы специализированной организации по отключению и подключению к газораспределительной сети, – отмечает генеральный директор ООО «Газпром межрегионгаз Астрахань» Юрий Фролов.

Руководство региональной компании призывает население не ждать принудительного ограничения поставки газа, а погасить образовавшуюся задолженность любым удобным способом.

Справка:

В соответствии с Федеральным законом от 03.11.2015 №307-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с укреплением платёжной дисциплины потребителей энергетических ресурсов» несвоевременная оплата счетов за поставленный газ физическими лицами влечёт:

- ежедневное начисление пени при задержке платежа на срок от 31 до 90 дней – 1/300 ставки рефинансирования ЦБ;
- от 90 дней и более – 1/130 ставки рефинансирования ЦБ;
- приостановку газоснабжения до полной оплаты долга.

Работы по отключению и повторному включению газа выполняются за счёт абонента.

Взыскание долга в судебном порядке с возмещением судебных издержек.

Если физическое лицо игнорирует решение суда, судебные приставы могут в установленном порядке:

- наложить арест на имущество;
- принудительно реализовать имущество;
- ограничить выезд такого лица за границу.

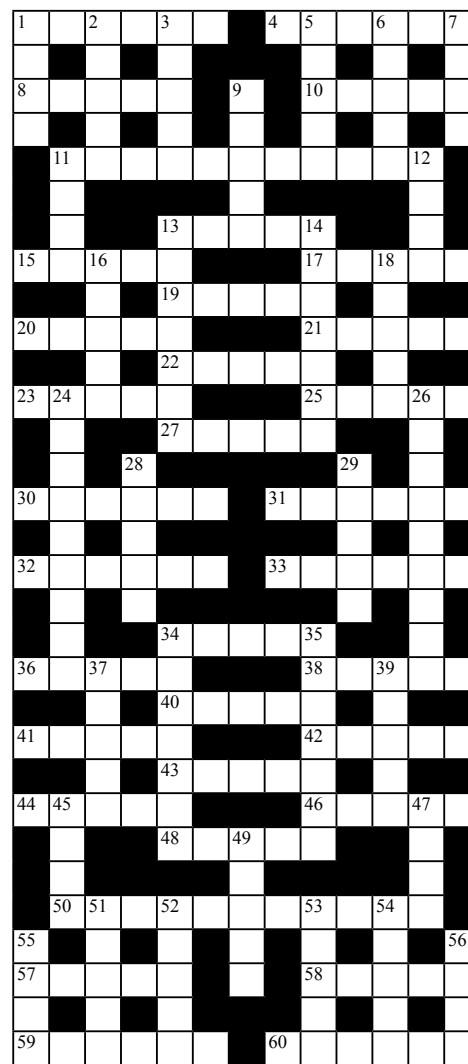
Пресс-служба «Газпром Межрегионгаз Астрахань»



## КРОССВОРД

**По горизонтали:** 1. Преследование убегающего как эпизод, встречающийся в любом детективе. 4. Разновидность лужного бильярда. 8. Александр, певший про Мадонну и Сюзанну. 10. Груша, созданная из папье-маше. 11. Выходец из того же клана. 13. Бок насыпи железной дороги. 15. Воздушные ворота курорта Сочи. 17. Дорогая ткань с золотыми нитями. 19. Продукция пилорамы. 20. Соревнования от Парижа до Дакара. 21. Желтоватый гриб, что хорош для засолки. 22. Тюлень, обитающий в озере Байкал. 23. Жетон на груди носильщика. 25. Бесцветная жидкость из плазмы крови. 27. Инструмент Святослава Рихтера. 30. Орудие для рыхления в арсенале садовода. 31. Родосское чудо света. 32. Тяжёлая толстая ткань со стоячим ворсом. 33. Денежная единица Греции. 34. Теннис, не обходящийся без стенки. 36. Высокопарное одобрение. 38. Голливудская звезда Сигурни с ролью в «Сердцеедках». 40. Лишаясь его, становятся сумасшедшим. 41. «Сдобная» новелла от писателя Ги де Мопассана. 42. Морщина на лице земли. 43. Степень яблочной зрелости. 44. Французский комик в фильме «Жандарм из Сен-Тропе». 46. Замкнутая общественная группа в Индии. 48. Другое название поливочного шланга. 50. Площадка, где ночуют легковушки. 57. Свёрток с маком из кондитерской. 58. Дар радиатора комнаты. 59. Монетка из клада пирата.

60. «Палас» для мышки при ноутбуке. **По вертикали:** 1. «Волшебный» жест гипнотизёра. 2. Объект нападков ангины. 3. Нежданно образовавшаяся куча дел. 5. Стас, основатель «цветов». 6. Порода сериальной Лесси. 7. Знак для чёрного хлеба. 9. Тёплая одежда русского крестьянина. 11. Автор «Консуэло» Жорж ... 12. «Отмычка» для квартирной двери. 13. Ноль футштока на водомерном посту. 14. Форма некоторых галактик. 16. «Тату» на плече миссис в «Трёх мушкетёрах». 18. Строгий распорядок для больного. 24. Помор Михаил, ставший великим учёным. 26. Точное воспроизведение подписи руководителя. 28. Прозвище директора Людмилы Прокофьевны Калугиной, данное ей сотрудниками в фильме «Служебный роман». 29. Будущий бриллиант, родственник графита. 34. Главный мордовский город. 35. Большая дырявая ложка среди кухонной утвари. 37. Мера длины в 16 вершков. 39. Зараза, атаковавшая компьютер. 45. Предмет женского костюма в гардеробе. 47. Басовитый духовик в оркестре. 49. Роскошная палатка, крытая коврами. 51. Российская река-матушка. 52. Музыкальный коллектив из восьми исполнителей. 53. Блюдо на княжеском столе. 54. Дамский головной убор с завязывающимися под подбородком широкими лентами. 55. Траурная материя. 56. «Ударная» часть огнестрельного оружия.



## ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД В «ПА» № 28

**По горизонтали:** 1. Пагода. 4. Абсурд. 8. Метис. 10. Литий. 11. Хореография. 13. Вески. 15. Мямля. 17. Зыбка. 19. Зазор. 20. Фирма. 21. Аллах. 22. Несси. 23. Джоли. 25. Люгня. 27. Егерь. 30. Борода. 31. Эпитет. 32. Патрон. 33. Снасть. 34. Архип. 36. Пекин. 38. Индия. 40. Тафта. 41. Почка. 42. Набат. 43. Наоми. 44. Эрнст. 46. Свист. 48. Атлет. 50. Аквалангист. 57. Лафет. 58. Ленин. 59. Крачка. 60. Чкалов.

**По вертикали:** 1. Пума. 2. Гетто. 3. Досье. 5. Булка. 6. Устои. 7. Дейл. 9. Пегас. 11. Хвоя. 12. Ялик. 13. Вязание. 14. Израиль. 16. Марго. 18. Булат. 24. Жалованье. 26. Нефертити. 28. Монро. 29. Витас. 34. Антанга. 35. Пианист. 37. Кочан. 39. Дебри. 45. Роцца. 47. Сбыт. 49. Лиана. 51. Кофта. 52. «Артек». 53. Голик. 54. Сингл. 55. Шлак. 56. Гнев.

## ЧТО ВИЖУ - ТО ПОЮ

## ЖАРКО? ТО ЛИ ЕЩЁ БУДЕТ!

Ну и как тут снова не вспомнить покойного Виктора Степановича Черномырдина? Правильно ведь говорил: «Никогда такого не было и вот опять!». Это я, как ни странно, о жаре. Вообще понятия «жара» и «Астрахань» – это практически синонимы, такие как «пельмени» и «целлюлит». Нет, ровным счётом, ничего особенного в том, что в Астрахани летом очень жарко. Об этом догадывались даже стрельцы, ходившие здесь в июле в зипунах. Самое обычное дело! Но...

Каждое лето мы слышим описание ситуации в самых алармистских тонах. Иногда это сводится к телевизионным штампам вроде: «Небывалая жара обрушилась сегодня на Астрахань. Старожилы припоминают, что в последний раз подобная жара была... вчера». Традиция апеллировать к старожилам вообще семантически и методологически неверна – они, как правило, чего ни коснись, ничего не помнят. А ещё в последние годы появилась тенденция каждый год объявлять «жарким концом света» и якобы вспоминать некий исторический аналог.

2010-й год помните? Действительно, было чрезвычайно тепло. Кто-то тогда говорил, что, дескать, как в бане, другие – как на печке. Так вот, вездесущая теперь Википедия в своих анналах зафиксировала тогдашние выступления наших выдающихся климатологов-погодопредсказателей. Глава Росгидромета Александр Фролов заявил, что такого жаркого лета в России не было со времён Рюрика, то есть за последние более чем 1000 лет. По оценке главы Гидрометцентра России Романа Вильфанда, подобной жары, воз-

можно, не случилось (!) 5000 лет. Понятно? Было бы очень большим историческим вольнодумством полагать, что Рюрик, вооружившись ртутным термометром, пришёл на Русскую землю с простой и понятной целью – измерить здесь температуру. Что же касается исторического периода в пять тысяч лет, то здесь доля приблизительно, даже с учётом новейших технологий, – «два лаптя по карте». Но зато какой успокоительно-возбуждающий аргумент – мы пережили жару, которую не видели несколько тысячелетий! Рассказом потом внукам, пусть удивляются...

Как бы не так. Если дело так пойдёт и дальше, внуки и правнуки будут завидовать... нашим прохладным летам. На днях заморские учёные объявили очередной кирдык – в 2016 году лето станет наиболее жарким за всю историю наблюдений. Среди причин аномальной жары они назвали именно вызванный техногенной деятельностью современного общества парниковый эффект. Причём этот процесс человечество не останавливает, а лишь усугубляет.

И что в таком случае будет, чем сердце успокоится? Раз человечество продолжает технически беспредельничать, то ничем хорошим. Специалисты полагают, что ежегодно средняя температура на планете будет стабильно увеличиваться. Наибольшую жару климатологи прогнозируют на период с 2061 по 2080 год. В это время средняя летняя температура может увеличиться на... 80%. Не везде, конечно, а только в Северной и Южной Америке, Европе и Азии. Африка отчего-то не называется, видимо, там и так терять нечего... Так что тем, кто плани-

рует провести лето-2080 в Астрахани, есть над чем задуматься. Средняя температура июля в нашем хорошо прогретом регионе – 31 градус. Прибавим 80-процентный рост. Почти 56 градусов выше нуля! Каково? Лучше летом у костра, чем зимой на речке? Для того чтобы лучше понимать: сейчас рекорд принадлежит другому городу – в 1922 году в ливийском городе Эль-Азизия была зафиксирована температура воздуха в 57,7 градуса по Цельсию! И ничего, живут люди! Давным-давно выкопали посреди города крепость для хранения продовольствия и – порядок. И у нас крепость-кремль, если что, имеется... Поэтому всё не так уж плохо. Дальше может быть хуже. Вообще, если в маршрутках ещё идёт борьба между теми, кому жарко и теми, кому дует – это ещё не абсолютная жара. Абсолютная – это... когда маршрутки вообще не ходят.

И теперь, как говорится, на сладкое. Наши с вами жалобы на перегрев, перепар и перегар, оказывается... несостоятельны. Удивлены? Зайдите в поисковик Яндекс. Наберите «Самый жаркий город России». И сразу несколько сайтов выдадут вам, что этот титул носит соседний Волгоград, а наша старушка-Астрахань занимает всего лишь второе место! И здесь нас обошли! Это мнение Гидромета... который всё знает со времён Рюрика. А вообще любопытно... Рюрик тысячу лет назад путешествовал по северу Руси, в Новгородских землях. И там лето было, как теперь выясняется, экстремальное. А если бы он со стороны Астрахани заехал?

Дмитрий Скабичевский

## ГОРОСКОП С 15 ПО 21 ИЮЛЯ

15

**♈ Овен.** Скучать вам не придётся. Наконец-то вы диктуете условия и контролируете ситуацию. Это идеальная неделя для больших дел. Поторопитесь, скоро интересы поменяются.

**♉ Телец.** Медленно набирающие обороты проекты будут в фокусе вашего внимания. Как поступить – сделать хотя бы один шаг или перевернуть полностью статус-кво – подскажут обстоятельства.

**♊ Близнецы.** Много диктует случай. Ваша популярность резко пойдёт в гору. Можно брать за необычные дела. Полезны контакты и знакомства с новыми людьми.

**♋ Рак.** Вы можете спокойно и целенаправленно «гнуть свою линию». Много начнёт сбываться и воплощаться. У вас, наконец-то, дойдут руки до отложенных ранее дел.

**♌ Лев.** Жизнь становится динамичнее и разнообразнее. Ключевое время в цепи происходящих перемен. Меняется расстановка сил, планы и роли. Нужно спокойно вписаться в поворот.

**♍ Дева.** Вы становитесь заметны, ваше слово будет иметь вес, вами будут восхищаться. Добавьте ко всему этому точность и краткость – и начальство захочет видеть вас по правую руку.

**♎ Весы.** Благоприятный период для начинаний. Жизнь ставит перед вами сложные задачи и вместе с тем предлагает и различные варианты их решения. Копите идеи и дайте им вызреть.

**♏ Скорпион.** Если вы в состоянии держать себя в руках, можете рассчитывать на удачу во всех начинаниях. Пересмотрите свои связи и контакты с точки зрения взаимобмена энергиями.

**♐ Стрелец.** Вам будет везти парадоксальным образом. Сейчас вы прекрасный советчик, компаньон. Ищите баланс между крайностями. Если какой-то вопрос невозможно решить сейчас, ставьте сроки.

**♑ Козерог.** Вы сможете взять на себя направляющую функцию, ваши идеи могут оказаться весьма удачными и своевременными. Возможны новые перспективные знакомства.

**♒ Водолей.** Хорошее время для решения вопросов с начальством или в вышестоящих инстанциях. Будьте максимально открыты для контактов с людьми.

**♓ Рыбы.** Вы узнаете много полезной информации, если останетесь сторонним наблюдателем. Коллеги оценят тонкость вашего восприятия. Но в любых ситуациях подсказки даст интуиция.

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедшую неделю (с 4 по 10 июля 2016 года) проведено 638 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





# ВЫХОДНЫЕ В ДРЕВНЕМ ГОРОДЕ

