

## ДОЛЯ РОССИЙСКОГО ГАЗА НА РЫНКЕ ЕВРОСОЮЗА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ



**Д**оходы ПАО «Газпром» в 2015 году продолжали расти, несмотря на снижение цен на газ (стоимость газа для европейских потребителей по газпромовским контрактам привязана к нефти). Этому способствовала как девальвация рубля, так и, что более важно, восстановление позиций Газпрома на рынках дальнего зарубежья.

Поставки газа в 2015 году в Европу и

Турцию выросли на 8 процентов и составили 159,4 миллиарда кубометров. А за 1 – 16 января 2016 года Россия увеличила экспорт в дальнее зарубежье на 29,4 процента. Экспорт в Германию вырос на 42 процента, в Австрию – на 75, в Италию и Францию примерно на 23 процента.

Цена на газ в Европе упала, но в долларах. Девальвация эти потери компенсировала, хотя государство и изъяло часть

прибыли в виде выросших налогов. Налоговые сборы увеличились за 9 месяцев прошлого года на 40 миллиардов рублей, и это без налога на прибыль.

Европа найти альтернативу российскому газу никак не может. В итоге наша доля на рынке ЕС только растёт. В небольшой степени этому способствует падение собственной добычи газа в ЕС. При этом потребление газа в странах Евро-

союза будет расти, чему, кстати, должен помочь экологический фактор. Даже экологи считают газ переходным топливом от угля и нефти к зелёной энергетике и называют рост потребления природного газа важным вкладом в заботу об окружающей среде.

По материалам  
«Российской газеты»

### НЕПОГОДА

#### «РАБОТАЕМ В ШТАТНОМ РЕЖИМЕ»

Не очень-то напоминавшая о себе в первые две декады нового года небесная канцелярия с прошлой недели «поменяла график работы»: сначала под выходные морозец с мокроватой порошей организовали повсеместную гололедицу, а вчера зарядил приличный снегопад.



### ЗАПАСЫ

#### МЕСТОРОЖДЕНИЕ-ДОЛГОЖИТЕЛЬ: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

От первых разведочных работ по поиску газа и нефти в Астраханском крае до современной разработки Астраханского ГКМ прошло немало лет. Этот период времени вообрал в себя целую череду событий, связанных с освоением месторождения, его развитием и намечившимися перспективами. Более подробно об этом наш корреспондент беседует с начальником Службы разработки месторождений и геолого-промысловых работ ИТЦ Ириной Низамовой.

– Ирина Махмудовна, давайте проведём небольшой экскурс в прошлое, чтобы воссоздать картину, предшествовавшую открытию уникального Астраханского газоконденсатного месторождения.

– Думаю, следует начать с целенаправленного изучения геологического строения

Астраханской области в связи с поисками нефти и газа, которое началось в послевоенные годы. С 1945-го по 1950 год стали проводиться сейсморазведочные работы. Бурение с целью поисков залежей углеводородов началось в 1946 году. Тогда в районе Астрахани пробурили несколько скважин глубиной до 600 – 700 метров. Изучение же геологического строения подсолонного комплекса началось позже, в 60 – 70 годы. Толчком интенсивного разбуривания территории Астраханского свода послужило получение из каменноугольных карбонатных отложений пульсирующих притоков пластовой воды и сероводородсодержащего газа на Долгожданной площади в правобережной части свода.

В 1974 году аварийный выброс пластового газа и сероводорода в скважине «1-я Аксарайская» (на левом берегу реки Ахтуба) стал подтверждением высоких перспектив нефтегазоносности подсолонных отложений.

## В ВОПРОСАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МЕЛОЧЕЙ НЕ БЫВАЕТ

Производство № 1 является первым звеном в сложной цепочке технологического процесса Астраханского газоперерабатывающего завода. В состав Производства входят установки У-171/271, в которых происходит сепарация пластовой смеси с разделением её на газ, нестабильный газовый конденсат и пластовую воду. Установки У-172/272 очищают отсепарированный газ от сероводорода и соединений окиси углерода. Продуктами переработки У-172/272 являются обессеренный газ и кислые газы. Высокая опасность объектов данного производства связана с наличием обращающихся здесь взрывопожароопасных веществ, переработка которых сопровождается высокими давлениями в технологических аппаратах и трубопроводах.

За последние два года на объектах первого Производства было реализовано более 200 противопожарных мероприятий, предложенных работниками ОВПО. Среди них выполнены такие мероприятия, как, к примеру, оборудование всех пожарных постов новыми сертифицированными ящиками для песка, обустройство на установках 1-4У-272 сертифицированных пожарных шкафов, установка новых противопожарных дверей на У-271, приведение в соответствие с нормативными документами лестниц, лафетных стволов на установках 1 и 2У-272, ревизия и замена дренажей на системах водяного орошения колонн и аппаратов, восстановлены повреждённые участки огнезащиты несущих металлоконструкций и проч. Кроме того, в целях обновления противопожарного оборудования Производства № 1 получило 107 ручных и 28 передвижных порошковых огнетушителей. На сегодняшний день объекты Производства укомплектованы в полном объёме исправными первичными средствами пожаротушения.

Одним из основных элементов защиты объекта от пожара является противопожарное водоснабжение. Работниками

пожарной охраны совместно с представителями установок не реже одного раза за полугодие проводятся проверки работоспособности систем водоснабжения – пожарных кранов, систем орошения, лафетных стволов, гидрантов. Все выявленные замечания устраняются в кратчайшие сроки работниками Цеха производственной канализации и водоснабжения АГПЗ. На сегодняшний день на объектах Производства № 1 произведена санация 532 метров подземного противопожарного трубопровода, заменён 348-метровый участок изношенного металлического трубопровода на полимерный аналог, установлен дополнительный колодец с запорной арматурой на проблемном участке в районе 2У-172. Так что противопожарное водоснабжение установок Производства № 1 находится в работоспособном состоянии.

Важнейшей составляющей противопожарной защиты являются автоматические системы пенного пожаротушения, защищающие насосные технологических установок. С целью поддержания их в постоянной боеготовности работники цеха УППАиПС завода совместно с инженерным составом ОВПО регулярно проводят



проверки работоспособности всех элементов систем, выявляемые неисправности оперативно устраняются.

Согласно требованиям нормативных документов обслуживающий персонал технологических установок не реже одного раза в смену должен проводить проверку исправности и состояния противопожарного оборудования и систем пожаротушения, наличия надлежащего давления воды и пара в трубопроводах противопожарного водоснабжения и системах паротушения. Операторами и машинистами установок Производства № 1 подобные проверки проводятся неукоснительно. Для качественного осмотра противопожарного оборудования на каждой установке имеется «Памятка оператору (машинисту) технологической установки по проверке противопожарного оборудования и инвентаря», разработанная и направленная на АГПЗ работниками ведомственной пожарной охраны.

Для того, чтобы правильно действовать

в случае аварии или пожара, персоналу объектов необходимо знать свои обязанности при возникновении чрезвычайной ситуации, уметь пользоваться первичными и стационарными средствами пожаротушения. С этой целью работники ОВПО проводят занятия с добровольными пожарными дружинами, обучают работников завода пожарно-техническому минимуму. Практические действия персонала при возникновении аварии или пожара оттачиваются в ходе проведения тренировок по отработке ПЛА.

Обеспечение безопасной работы технологических установок как Производства № 1, так и АГПЗ в целом, является одной из основных задач, и дальнейшее взаимодействие всех служб и подразделений позволит обеспечить стабильную и безаварийную эксплуатацию объектов, не допустив пожаров, аварий и несчастных случаев.

Алексей Жуков, инженер ОВПО

### ГАЗПРОМ – КУЛЬТУРЕ

## НАСТОЛЬНАЯ КНИГА ДЛЯ АСТРАХАНЦЕВ

26 января в Астраханской областной научной библиотеке имени Н.К. Крупской прошла презентация календаря знаменательных дат на 2016 год «Астраханский край: События и даты». Календарь издаётся библиотекой более пятидесяти лет (с 1963 года) и содержит информацию о событиях и людях, связанных с историей, общественной, экономической и культурной жизнью края.

О том, какие даты мы вспомним в нынешнем году, рассказали сотрудники отдела краеведческой литературы. Так, например, в числе важных дат – 275-летие назначения на должность Астраханского губернатора Василия Татищева, 250-летие основания села Началово, 175-летие со дня рождения Ивана Акимовича Репина – благотворителя и мецената, подарившего родному городу уникальную библиотеку книг и гравюр, 150-летие со дня выхода астраханских газет «Восток» и «Астраханский справочный листок». 200 лет отметит «Азиатский музыкальный журнал», 60-летие – газета «Комсомолец Каспия». Столетними юбилеями в 2016 году отмечены Герои Советского Союза, чьи имена хорошо известны астраханцам: Степан Иванович Здоровцев, Андрей Кириллович Попов, Герман Иванович Андреев, Максим Георгиевич Бо-



чаров, Виктор Алексеевич Бабичев и другие. В сборнике обозначены события корпоративной истории ООО «Газпром добыча Астрахань»: в январе – 30 лет назад был основан Астраханский научно-исследовательский и проектный институт «АстраханьНИПИгаз», в августе – 40 лет назад было открыто Астраханское газоконденсатное месторождение, в октябре – 35 лет назад (1981 г.) было создано производственное объединение по добыче и переработке газа «Астраханьгазпром» – ныне ООО «Газпром добыча Астрахань».

Выразив надежду на продолжение диалога, в библиотеке сегодня выступили и те, чьи материалы вошли в новый Календарь – начальник отдела Государственного

архива Астраханской области Мария Бураковская, доктор медицинских наук, председатель правления Общества армянской культуры «Арев», профессор Сандро Зурнаджан, директор музея ООО «Газпром добыча Астрахань» Елена Казакова.

Значимых и памятных краеведческих дат в сборнике представлено немало. Во время его подготовки было просмотрено более 700 изданий. Ознакомиться с ним лично смогут все желающие – печатный вариант издания в скором времени поступит в библиотеки области, а его электронный вариант уже доступен на веб-сайте библиотеки.

Преподаватели, сотрудники музеев, архивов, библиотек, краеведы, представите-



ли средств массовой информации, студенты и школьники, да и просто читатели, интересующиеся историей региона, считают это издание своей настольной книгой. На протяжении нескольких лет календарь знаменательных дат доходит до своего читателя благодаря поддержке ООО «Газпром добыча Астрахань».

С февраля областная научная библиотека приступает к формированию нового Календаря на 2017 год и предлагает всем заинтересованным организациям, учреждениям и частным лицам города и области принять участие в подготовке издания.

Инна Шикова

## ПОСТОЯННО ДЕЙСТВУЮЩИЕ СЕМИНАРЫ – В ДЕЙСТВИИ!

С целью эффективного распространения организационных знаний по ключевым направлениям деятельности ООО «Газпром добыча Астрахань» и рационального использования средств, выделенных на развитие персонала, в Обществе ведётся активная работа по использованию новых, нетрадиционных форм подготовки персонала.

В настоящее время обмен опытом рассматривается как одна из основных форм обучения персонала, поскольку степень адаптивности и гибкости организации в быстро меняющихся экономических условиях зависит от способности отдельных людей и организации в целом накапливать опыт и обучаться на его основе, а наиболее эффективная передача знаний свя-

зана непосредственно с опытом. Так, одной из форм организационного обучения персонала, обучения через опыт является проведение постоянно действующих семинаров (ПДС).

ПДС – это доступная, удобная, многофункциональная форма, которую можно использовать для обсуждения достигнутых результатов, анализа проблемных ситуаций, выставления экспертных оценок и формулирования выводов.

Для реализации нетрадиционной формы подготовки персонала в ООО «Газпром добыча Астрахань» на протяжении нескольких лет реализуется практика проведения ПДС для всех работников соответствующих вертикалей деятельности.

Деятельность постоянно действующих семинаров регламентируется Положением о развитии персонала в ООО «Газпром добыча Астрахань». График ПДС утверждается генеральным директором Общества и доводится до сведения всех участников

организационного обучения. Организацию семинаров осуществляет отдел развития персонала Управления кадров, ответственность за проведение семинаров возлагается на отделы и службы Администрации Общества.

Если в начале реализации проекта в ООО «Газпром добыча Астрахань» количество проведённых за год семинаров варьировалось в районе 10 – 20, то в 2015 году состоялось уже 37 мероприятий. Кроме того, с целью информирования о результатах внутреннего контроля Отделом внутреннего аудита внепланово был организован и проведён семинар «Практика проверки проектов договоров отделом внутреннего аудита» для 40 специалистов Общества.

Активными проводниками организационных знаний ежегодно выступают отдел главного механика, производственный отдел автоматизации, метрологического обеспечения и связи, геологический отдел,

отдел охраны окружающей среды, отдел главного энергетика, бухгалтерия, Управление кадров. К проведению ПДС в 2015 году присоединились отделы, курируемые заместителем генерального директора Общества по общим вопросам, ранее не участвовавшие в данном мероприятии, – транспортный отдел, отдел социального развития. Что же касается масштабов проекта, то за минувший год в работе семинаров приняло участие около тысячи сотрудников ООО «Газпром добыча Астрахань» – больше, чем когда-либо за всё время реализации проекта.

Активное участие в подготовке и проведении ПДС стимулирует профессиональное развитие работников, способствует их самореализации, решению профессиональных и личностных проблем, позволяет получить большее удовлетворение от работы.

Управление кадров

## НЕПОГОДА

стр. 1 <<<

### «РАБОТАЕМ В ШТАТНОМ РЕЖИМЕ»

Однако на Астраханском газовом комплексе погодные капризы, как обычно, никого не застали врасплох – здесь в каждом структурном подразделении давно отработан чёткий план необходимых мероприятий при снежно-ледовых «импровизациях».

В числе первоочередных задач Управления технологического транспорта и спецтехники – перевозка персонала на работу и обратно.

– За эти дни не было ни единого замечания по доставке дневной и ночной смен, – сообщил начальник отдела эксплуатации УТТнСТ Александр Симонов. – Автобусы встречаем и отправляем в путь со всеми мерами безопасности, включаем в колонну автомобили сопровождения. Очень грамотно, профессионально работает наш водительский состав, не допустивший ни единого срыва графика движения, хо-

тя ситуация на дорогах общего пользования, находящихся за пределами СЗЗ, весьма непростая.

Что касается непосредственной борьбы со снегом, то транспортники к ней приступили незамедлительно.

– Едва проявились признаки снегопада, была тут же задействована уборочная техника, – продолжил Александр Симонов. – Сейчас шесть дорожно-уборочных машин и автогрейдер активно заняты на зачистке от снега автодорог газового комплекса, а также территории завода, ГПУ и нашего транспортного управления.

Так же локализуют атаки непогоды на Астраханском газоперерабатывающем заводе.

– Задействовали все необходимые человеческие ресурсы и технику, – отметил заместитель директора АГПЗ по производству Евгений Потяженко. – Посыпа-

ются песком пешеходные дорожки, чтобы работники не пострадали от гололёда, на каждой технологической установке рабочий персонал регулярно очищает от снега все дорожки по маршруту обхода, причём как в дневную смену, так и в ночную – т.е. круглосуточно. На всех производственных объектах следят, чтобы не образовывались сосульки. В рамках подготовки к периоду отрицательных температур на территории завода завезён песок в достаточном количестве, на ступеньки нанесены противоскользкие ленты, в отдельных местах положены противоскользкие покрытия, изготовлены таблички «Осторожно, скользко», которые выставляются по мере необходимости.

– Расчисткой пешеходных дорожек и автомобильных дорог в предзаводской зоне и внутри заводской территории занялись с прошлой недели, когда только стал вы-

падать снег, так что никаких заносов, сугробов, мешающих заводчанам добраться до своего рабочего места, не наблюдается, – сказал начальник Ремонтно-хозяйственного цеха АГПЗ Владимир Мочалов. – Сейчас, при снегопаде, активно задействована спецтехника и работники цеха. Работы, конечно, хватает, но никакого аврала – нормально действуем по выработанному в Обществе плану мероприятий, предусмотренных на такой случай.

– Непогода? У нас всё в порядке, работаем в штатном технологическом режиме, – немногословно ответил начальник Производства № 2 Василий Рябухин. И это, пожалуй, определяющий момент – газовый комплекс всегда работает, какие бы каверзные «циркуляры» ни спускала бы небесная канцелярия.

Сергей Садовый

## МЕЧТЫ СБЫВАЮТСЯ

ЭТО ЧУДО ДЛЯ «УМЕЛЬЦЕВ»!

Почти 25 лет в посёлке Бузан Красноярского района работает радиотехническое объединение «Умелец». Здесь ребята познают азы радиодела и, начиная с простейших поделок, по мере своего творческого роста собирают всё более сложные конструкции, участвуют во всевозможных выставках и мероприятиях, приобретают трудовые и творческие навыки, которые непременно пригодятся в жизни. Для них совсем не сложно припаять провод, отремонтировать неисправный бытовой прибор, прочитать, начертить или создать электросхему.



>>> стр. 8

## СИТУАЦИЯ

ВОЛГА ВПАДАЕТ В КАСПИЙСКУЮ КОМУ  
Будет ли в 2016 году паводок?

Во времена дефицита в конце 80-х из телевизора шутили: «гости, которые моют руки с мылом, будут пить чай без сахара»... Похоже, нечто подобное скоро нам предстоит наблюдать в экономике: в связи с затяжным падением водосбора на Волге нам предстоит делать нелёгкий выбор «между краном и розеткой». Либо пользоваться вдоволь электричеством, испытывая дефицит водных ресурсов, либо наоборот. Именно об этом заговорили депутаты Думы Астраханской области в минувший четверг, 21 января, на парламентских слушаниях по теме рационального использования водных ресурсов.

### В БУДНЯХ ВЕЛИКИХ СТРОЕК...

Казалось бы, какая может быть связь между розеткой и водопроводным краном? Однако зависимость есть и связана она с Великой русской рекой. Всё дело в том, что в XX веке наша страна произвела над Волгой и Камой масштабные манипуляции: по всей протяжённости полноводной реки были построены гидроэлектростанции, превратив её в каскад из 18 водоёмов, уровень которых полностью подконтролен человеческому разуму – захотели – закрыли задвижки,

захотели – открыли... В макроэкономическом смысле этот шаг стал спасением для экономики СССР и России: в бассейне Волги проживает около 40% населения нашей страны, располагается около 30% всех промышленных предприятий – и обеспечить людей и заводы стабильной электроэнергией (притом не связанной с необходимостью сжигать топливо и дышать выбросами в атмосферу) можно было только при помощи ГЭС.

>>> стр. 10

## МЕСТОРОЖДЕНИЕ-ДОЛГОЖИТЕЛЬ: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Двумя годами позже на скважине «5-я Астраханская» был получен первый управляемый фонтан газа, этот момент связывают с открытием Астраханского ГКМ. При испытании известняков башкирского яруса из интервала 3980 – 4100 метров получен приток газа дебитом 415 тысяч кубометров в сутки через 14,8-миллиметровый штуцер.

В связи с открытием месторождения появилась потребность обобщения данных по исследованиям скважин на Аксарайской территории за весь период с начала геологической разведки, поэтому в 1982 году в Волго-УралНИПИгазе был создан Астраханский комплексный научно-исследовательский отдел, который приступил к этой работе. Располагая исходной информацией, предоставленной специалистами отдела, ВНИИГАЗ создал в 1985 году «Проект ОПЭ Астраханского ГКМ». В 1986 году на базе отдела был образован Астраханский научно-исследовательский и проектный институт газа (АстраханьНИПИГаз), в составе которого был создан ряд лабораторий, занимающихся различными исследованиями, а также сбором, обобщением и анализом результатов всех исследований, проводимых на месторождении.

– *Что это за лаборатории и чем конкретно занималась каждая из них?*

– Научно-исследовательскими работами по сопровождению геолого-разведочных работ, геолого-геофизическому сопровождению разработки АГКМ и разработке геологической части проектов строительства эксплуатационных скважин АГКМ занимались специалисты лаборатории промышленной геологии и исследования коллекторских свойств отложений. В процессе геолого-геофизического сопровождения разработки АГКМ увязывались цифровые промыслово-геофизические данные по скважинам: материалы по литологии, стратиграфии, фильтрационно-емкостным свойствам (ФЕС), характеру насыщения пород. Разрабатывалась цифровая база данных стратиграфических разбивок и параметров ФЕС по эксплуатационным и разведочным скважинам. При разработке геологической части проектов строительства скважин АГКМ сотрудники лаборатории производили стратиграфическое расчленение, стараясь таким образом спрогнозировать осложнения в палеогеновых, меловых, юрских пермо-триасовых, нижнепермских и каменноугольных отложениях. На основе исследований соленосной толщи было произведено районирование территории АГКМ: выделены рапоопасные участки, соленосная толща разделена на 3 комплекса для дальнейшего расчёта градиентов пластового, горного давлений и давления гидроразрыва.

Прерогатива лаборатории технологии бурения и проектирования – разработка методик по технологии бурения, отработке долот, по составу буровых жидкостей, креплению скважин, разработка проектно-сметной документации на строительство эксплуатационных скважин АГКМ.

Оперативный контроль и анализ опытно-промышленной эксплуатации АГКМ с целью изучения поведения пластовой системы и прогнозирования эффективной отработки запасов с выдачей рекомендаций по оптимизации технологических режимов работы скважин вела лаборатория разработки газоконденсатных месторождений.

Ну и, конечно же, необходимо было контролировать состояние экологии, чем



занимались специалисты лаборатории охраны окружающей среды, систематически проверяя и оценивая состояние атмосферного воздуха, почвенно-растительного покрова, поверхностных и подземных вод. Тогда же и была заложена база биолого-экологических исследований.

По результатам научно-исследовательских работ, выполняемых специалистами АстраханьНИПИгаза совместно со специалистами Цеха научно-исследовательских и производственных работ Газопромстройцентра эксплуатационных скважин АГКМ занимались специалисты лаборатории промышленной геологии и исследования коллекторских свойств отложений. В процессе геолого-геофизического сопровождения разработки АГКМ увязывались цифровые промыслово-геофизические данные по скважинам: материалы по литологии, стратиграфии, фильтрационно-емкостным свойствам (ФЕС), характеру насыщения пород. Разрабатывалась цифровая база данных стратиграфических разбивок и параметров ФЕС по эксплуатационным и разведочным скважинам. При разработке геологической части проектов строительства скважин АГКМ сотрудники лаборатории производили стратиграфическое расчленение, стараясь таким образом спрогнозировать осложнения в палеогеновых, меловых, юрских пермо-триасовых, нижнепермских и каменноугольных отложениях. На основе исследований соленосной толщи было произведено районирование территории АГКМ: выделены рапоопасные участки, соленосная толща разделена на 3 комплекса для дальнейшего расчёта градиентов пластового, горного давлений и давления гидроразрыва.

– *Какие факторы послужили поводом для того, чтобы появился новый Технологический проект разработки Астраханского газоконденсатного месторождения, который был принят 24 декабря 2015 года на заседании ЦКР Роснедр по УВС?*

– С 2001 года месторождение эксплуатируется в соответствии с Проектом разработки Астраханского ГКМ, разработанным ВНИИГАЗом. Но время идёт вперёд, и появляются новые данные о состоянии месторождения, меняются нормативная и техническая документация. В настоящее время накоплен большой объём фактических материалов по результатам геофизических, газоконденсатных, гидродинамических, гидрохимических, промысловых исследований АГКМ. Кроме того, в 2013 году был выполнен пересчёт запасов газа, конденсата, серы и сопутствующих компонентов левобережной части АГКМ, в результате которого запасы промышленных категорий увеличены на 18,4%. В 2014 году введён национальный стандарт ГОСТ Р 55414-2013 «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Требования к техническому проекту разработки» и ГОСТ Р 55415-2013 «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Правила разработки», создана геолого-гидродинамическая модель Астраханского ГКМ. На 1 января 2015 года имеются отклонения фактических показателей разработки от проектных, связанные с оставанием ввода новых скважин (с 2007 года не введено 25 скважин). По этим причинам и появился новый проект. Нельзя не отметить, что это-

му знаменательному событию предшествовала кропотливая работа ведущих специалистов ООО «Газпром ВНИИГАЗ» и ООО «Газпром добыча Астрахань».

– *Собрать исчерпывающую информацию о месторождении помогла в числе прочих методов, и такая технология, как геолого-гидродинамическое моделирование. Расскажите немного об истории моделирования на нашем предприятии.*

– История геолого-гидродинамического моделирования в Обществе «Газпром добыча Астрахань» начинается с 2005 года. Именно тогда было сформировано первое представление об использовании программ моделирования, программы и оборудование были установлены и настроены. Начался сбор цифровой и аналоговой информации для дальнейшего использования при моделировании. До этого, конечно, проводились работы подобного направления, но не было ни программного обеспечения, ни специалистов для полноценного использования результатов этих работ. Годом позже было проведено обучение специалистов основам моделирования месторождений. Параллельно с этим Пермский ГТУ разработал первую функционирующую усреднённую гидродинамическую модель АГКМ. Собственными силами мы создали геологическую и гидродинамическую модели полигона захоронения промышленных стоков.

В 2007 году из состава специалистов отдела разработки и геологического отдела была сформирована группа моделирования. Это стало первым шагом на пути формирования самостоятельного отдела – отдела моделирования месторождений. Хочется отметить, что далеко не все дочерние общества ПАО «Газпром» могут похвастаться наличием подобного отдела.

В 2008 году велась серьёзная работа по контролю качества передаваемых сейсмических данных, используемых при моделировании. К концу года была разработана первая полномасштабная геологическая модель комплекса продуктивных отложений Астраханского ГКМ и создана первая структурная модель комплекса надпродуктивных отложений.

– *Когда удалось получить первую полномасштабную гидродинамическую модель нашего месторождения?*

– Это произошло в 2009 году. Модель была не совсем идеальна, но на её основе уже можно было моделировать различные мероприятия и выдавать рекомендации о целесообразности и эффективности их проведения. Незадолго до этого наши специалисты выполнили построение геолого-гидродинамической модели Алексеевского ГКМ. Следует сказать о тесном сотрудничестве с одной из передовых компаний в области геолого-гидродинамического моделирования «ROXAR». Совместно с компанией была создана первая цифровая PVT-модель (модель фазового состояния флюида) и произведено пробное секторное гидродинамическое моделирование различных участков Астраханского ГКМ. В 2010 году была разработана методика адаптации фильтрационной модели по истории разработки карбонатных месторождений углеводородов сложного состава на примере Астраханского газоконденсатного месторождения. На основе методики была скорректирована полноценная гидродинамическая модель АГКМ.

В 2011 году силы были брошены на решение производственных задач. Получен первый опыт многостороннего и много-

вариантного обоснования направления и формы траекторий проектируемых наклонно-направленных стволов скважин. В 2012 году была пересмотрена концепция построения геологической и гидродинамической модели полигона захоронения промышленных стоков Астраханского ГКМ. В соответствии с новой концепцией были перестроены модели. Тогда на нашем предприятии активно внедрялась и использовалась технология кислотноструйного туннелирования. Сотрудники службы разработки месторождений и геолого-промысловых работ активно занимались этим вопросом в части подготовки проведения и дальнейшей оценке эффективности применения данной технологии.

– *2013 год стал особенным для нашего предприятия и вошёл в историю под эгидой пересчёта запасов...*

– Именно так. Следует отметить, что первый подсчёт запасов был сделан почти 30 лет назад. За это время было пробурено большое количество скважин и проведено множество площадных исследований, следовательно, был получен колоссальный объём геологической информации. Множество подрядных организаций приняло участие в пересчёте запасов. Результаты деятельности специалистов подрядных организаций необходимо было оценить и скорректировать с учётом нашего представления о строении месторождения. Специалисты службы разработки месторождений и геолого-промысловых работ постоянно проверяли и вносили правки. Это коснулось всех аспектов данной работы, начиная с местоположения скважин и заканчивая геологической моделью месторождения.

2014 год можно назвать годом горизонтальных скважин на Астраханском ГКМ. В этом году были пробурены две наклонно-направленные скважины, чего раньше никогда не было. Следует отметить, что благодаря командной работе специалистов по направлению геологии и разработки на основе геологической модели в процессе бурения была произведена коррекция этих скважин, что впоследствии увеличило долю газоотдающих интервалов в этих скважинах на 25 и 30 процентов соответственно.

И, наконец, в 2015 году на основе «Подсчёта запасов 2014 года» завершена работа по подготовке и защите технологического проекта разработки. Эта работа является не менее масштабной, но при этом более важной для полноценного функционирования ООО «Газпром добыча Астрахань». И, как и прежде, специалисты нашего предприятия неустанно контролировали все результаты работ, начиная с достоверности используемых исторических дебитов скважин и заканчивая прогнозными режимами работы будущих скважин, полученными в результате расчётов на полномасштабной трёхмерной гидродинамической модели Астраханского ГКМ.

– *Каковы дальнейшие перспективы у коллектива Службы разработки месторождений и геолого-промысловых работ?*

– Судя по тому, что Астраханское ГКМ, согласно новому проекту, получило официальный статус долгожителя, у специалистов нашей службы впереди немало интересной работы. И вполне возможно, что наше месторождение ещё не раз удивит нас новыми необычными данными в ходе проводимых исследований.

Беседовал Леонид Арсеньев

## ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ: ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ЭФФЕКТИВНО

В 2015 году ООО «Газпром добыча Астрахань» плановые показатели по добыче углеводородного сырья (УВС) выполнило в полном объеме. Силами ГПУ было добыто 10 245,994 кубометра сырого отсепарированного газа и 3 463, 145 тысяч тонн нестабильного газового конденсата. Это стало результатом эффективного планирования и контроля, а также совершенствования технологии процессов добычи углеводородного сырья. Более подробно об основных итогах работы, связанной с добычей УВС, за 2015 год и ближайших перспективах в интервью еженедельнику «ПА» рассказывает начальник Производственного отдела по добыче газа и газового конденсата Администрации Общества Вячеслав Васильев.

– Вячеслав Георгиевич, возглавляемый Вами отдел и специалисты соответствующих служб подразделений Общества целенаправленно работают над повышением эффективности эксплуатации основных фондов. Каким образом удаётся достигать положительных результатов на этапе реализации инвестиционных проектов?

– Например, путём изменения технологии заканчивания эксплуатационных скважин. С 2013 года мы начали проектировать скважины с условно-горизонтальным окончанием ствола. По состоянию на 2015 год закончены строительством две скважины с такой конструкцией – №№ 939 и 1109. Отход от вертикали составил соответственно 502 и 472 метра. Добычные возможности скважин повышаются благодаря увеличению вскрытой мощности продуктивного пласта, а также более равномерному отбору пластового флюида. Совместно с ООО «Газпром ВНИИГАЗ» проведён расчёт эффективности капитальных вложений в строительство скважин АГКМ с различной конструкцией заканчивания. Срок окупаемости строительства вертикальной скважины составляет около 12 лет, скважины с условно-горизонтальным окончанием – около 6 лет. Расчёт направлен в соответствующий Департамент Газпрома. В дальнейшем планируется наращивать проектирование скважин с условно-горизонтальным окончанием ствола, а также выполнить проектирование двух скважин с многозабойной конструкцией. Кроме того, ведётся проектирование реконструкции скважин с зарезкой бокового ствола. По итогам работы с фондом скважин в 2015 году снижено количество скважин, требующих проведения специальных работ или КРС, на 9 единиц, что достигнуто за счёт вывода скважин в капитальный ремонт и выполнения работ герметизации трубного пространства.

– В 2015 году были выполнены лабораторные и стендовые испытания двухкомпонентной системы из эпоксидной смолы и низкотемпературного активатора композиции. Каковы результаты?

– Состав одобрен и успешно применён на скважине № 918 для ликвидации негерметичности насосно-компрессорной трубы с применением технологии ГНКТ, подрядчик – ООО «ФракДжет Волга». По сравнению со стоимостью ремонта скважины с применением бурильной установки в данном случае затраты на выполнение работ оказались в несколько раз меньше, таким образом, испытана и внедрена экономически эффективная технология, это позволило сохранить скважину в добывающем фонде.

– А как обстоят дела с отечественными аналогами?

– Отечественные химические составы, предназначенные для интенсификации притока («Асторикс», РКА-20-1, РКА-20-2), ограничения давлений КБР «МАД ЭКСПЕРТ» и кольматирующая композиция «Диасель М» также были допущены к опытным испытаниям.

В течение 2015 года была активизирована работа по разработке и испытанию аналогов импортного скважинного оборудования для эксплуатации в условиях Астраханского ГКМ. В результате с привлечением «ВМЗ – филиал ВГУП им. М.В. Хруничева»; ОАО «АК Корвет»; ООО «НПФ Завод «Измерон»; ПАО «Трубная Металлургическая компания» и других производителей по ряду оборудования проведены испытания как на стендах, так и в реальных эксплуатационных средах, изготовлены установочные серии, проводятся опытно-промышленные испытания. Наряду с разработанным оборудованием остаются актуальными задачи по изготовлению и испытанию образцов трубных головок, а также трубной продукции из нержавеющей



ющих хромоникелевых сплавов группы прочности P110.

– На скольких скважинах АГКМ велись ликвидационные работы?

– В 2015-м – на четырёх. По итогам года завершено ликвидацией 2 скважины. Также выполнялось техническое обслуживание четырёх законсервированных скважин. Разработано и утверждено дополнение к проекту на консервацию скважин. Кроме того, выведено в консервацию 6 скважин, из них четыре – до поставки оборудования и одна – до разработки проектной документации на ликвидацию. Лимит затрат, предназначенных для финансирования ликвидации и консервации скважин, выполнен в полном объёме.

– Расскажите, пожалуйста, о комплексе работ на нагнетательных скважинах Полигона захоронения промышленных стоков АГПЗ.

– Совместно со специалистами ГО, ИТЦ и АГПЗ был проведён анализ возможных причин ухудшения приёмистости нагнетательных скважин, который показал, что для этого необходимо в полном объёме растворить тяжёлые углеводороды и минеральные соединения, входящие в состав нефтешлама из нагнетательных скважин. В результате наибольшую способность растворять тяжёлые углеводороды проявили такие растворители, как четырёххлористый углерод и изопропи-

ловый спирт, которые удалили из шлама практически все углеводороды. Последующая обработка соляной кислотой также эффективно растворила минеральные соли и продукты коррозии.

Комплекс работ на объектах Полигона захоронения промышленных стоков АГПЗ в 2015 году был выполнен в том числе с применением новых технологий и составов для обработки пластов, которые позволили снизить среднее давление закачки на 1,5 МПа по сравнению с 2014 годом. Это метод ремонта скважин с применением гибкой насосно-компрессорной трубы (ГНКТ), использованием азотной установки, технологии метанольно-кислотной обработки (МКО), вовлечение в работу вышележащих поглощающих пластов.

– И в заключение несколько слов о планах на этот год.

– На 2016 год ПАО «Газпром» для ООО «Газпром добыча Астрахань» определил показатели добычи углеводородного сырья в объёме 10423 млн кубометров газа и 3 467 тысяч тонн газового конденсата. Управление фондом скважин в соответствии с перспективными планами развития месторождения, организация выполнения производственной программы и соблюдения технологии работ по строительству, вводу, консервации и ликвидации скважин, думаю, помогут нам справиться с поставленными задачами.

Нашему отделу совместно с ГПУ предстоит обеспечить выполнение плановых показателей организационно-технических мероприятий в 2016 году. Совместно с Техотделом Администрации Общества и УКС будем вести работу по включению в план ПИР 2016 года проекта «Подключение дополнительных скважин к существующим мощностям I и II очереди АГКМ (этап 3)», «Техническое перевооружение фонда скважин АГКМ». Совместно с Газпромышленным управлением, специалистами вспомогательных служб, подрядными организациями предстоит пробурить пять и отремонтировать 19 скважин, в том числе девять скважин с применением ГНКТ.

Продолжим работу по разработке Обоснований безопасности эксплуатации опасных производственных объектов в соответствии с требованиями федеральных норм и правил (ФНиП).

Беседовал Леонид Арсеньев

### 35 ЛЕТ ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»

## СПАСИБО ИМ ЗА ТРУД!

26 и 27 января музей ООО «Газпром добыча Астрахань» принимал необычных посетителей – клиентов Многофункционального центра социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов г. Астрахани «Оберег».

Старшее поколение астраханцев – не частые гости в ведомственном музее, который ориентируется в основном на учащуюся молодёжь. Но здесь рады всем посетителям и готовы рассказать о предприятии так, чтобы каждый понял сложный путь астраханского газа из недр в наши дома. Музей располагает банком данных по истории Общества, газовой промышленности, истории края, который регулярно по-

полняется новой информацией. Сотрудники музея проводят собирательскую работу, готовят научные описания экспонатов. В экспозиции музея более 10 000 экспонатов. В 2014 году музей Общества впервые посетили клиенты Комплексного центра социального обслуживания населения по Кировскому району, на которых музей произвёл самое благоприятное впечатление. На этот раз эмоций тоже хватало: «Очень понравился музей, всё доступно рассказали, впечатлил масштаб предприятия, которое уже более трёх десятков лет тесно связано с нашим регионом, – поделилась впечатлениями Людмила Петровна Пономарёва. – Мы узнали много интересного о нашем уникальном месторождении, о том, с какими сложностями сталкиваются в своей повседневной работе астраханские газовики. Спасибо им за труд!»



# ЭПИДЕМИЯ ГРИППА ДОЛЖНА ПРОДЛИТЬСЯ НЕДОЛГО

В Астраханскую область пришёл грипп. Причем грипп пандемический, «свиной» – А(Н1N1)2009. В понедельник, 25 января, отмечено превышение эпидпорога на 23,2%. Диагноз «свиной грипп» к тому моменту был подтверждён уже 122 астраханцам. Однако впадать в панику и скупать в аптеках противовирусные препараты не стоит. По аналогии с 2009 годом, когда была отмечена предыдущая атака свиного гриппа, эпидемия закончится быстро, в течение двух-трех недель.



В среду, 27 января, в Астраханском управлении Роспотребнадзора состоялась пресс-конференция, в ходе которой на вопросы журналистов отвечали главный санитарный врач области Анатолий Ковтунов, замминистра здравоохранения Светлана Смирнова и заместитель главного врача областной инфекционной больницы Любовь Родина.

До января 2016 года последний раз вирус свиного гриппа регистрировался в на-

шем регионе 20 марта 2015 года, то есть отсутствовал 10 месяцев. С начала 2016 года уже около 20 тысяч астраханцев переболели вирусными инфекциями, выявлено 133 случая гриппа, из них лабораторно подтверждены только 60. Удельный вес гриппа в регионе не превышает 1% – это низкий уровень эпидемической активности. Самый «юный» пациент, пе-

реболевший свиным гриппом, – полуторамесячный малыш. Он прошёл лечение в инфекционной больнице, и сейчас его жизни ничто не угрожает. Тяжелее всего болеют пожилые люди, имеющие сопутствующие заболевания – сахарный диабет, бронхо-лёгочную патологию, сердечно-сосудистые заболевания. Самая уязвимая категория по заболеваемости – беременные женщины, поэтому на время сезонной заболеваемости для них отменены даже скрининговые обследования в ЛПУ.

Сегодня, по данным мониторинга за циркуляцией вирусов гриппа и других респираторных вирусов управления Роспотребнадзора по Астраханской области, именно вирус свиного гриппа регистрируется чаще других. 87% от общего количества обследованных больных приходится на штамм А(Н1N1)2009. Ежедневно в областную инфекционную больницу госпитализируется до 90 человек с вирусными инфекциями, более половины из них – дети.

Однако, если в 2009 году вирус гриппа А(Н1N1)2009 был высокопатогенным, то сейчас он отнесён специалистами к обычным сезонным. Он легко поддаётся лечению противовирусными препаратами. Главное начать лечение сразу. Отметим,

что дефицита этой категории лекарственных средств в астраханских аптеках нет. О наличии необходимых лекарств в ближайшей аптеке можно узнать по телефону горячей линии министерства здравоохранения области по лекарственному обеспечению – 34-91-89.

«Моногрипп (циркуляция только одного подтипа гриппа) всегда опасен резким подъёмом заболеваемости в отличие от ситуации, когда циркулирует несколько штаммов гриппа, – говорит руководитель управления Роспотребнадзора по Астраханской области Анатолий Ковтунов. – Поэтому для населения главное в этой ситуации – думать о себе и об окружающих людях: принимать меры профилактики и оставаться дома в случае, если заболели».

Кстати, штамм «свиного» гриппа был включён в состав всех вакцин этого года. В Астраханской области осенью 2015 года проведена прививочная кампания и всего привито 252 тысячи человек. Вакцина защищает от осложнений гриппа и, главное, от летальных исходов. Среди людей, которые тяжело переносят грипп, нет людей привитых.

Светлана Новак

## НЕДООЦЕНЁННАЯ УГРОЗА

Опасность гриппа многие из нас недооценивают. Между тем, он является одним из самых серьёзных и массовых заболеваний среди прочих вирусных инфекций. Сезонный грипп, по данным Всемирной организации здравоохранения, ежегодно вызывает от 3 до 5 млн случаев тяжёлой болезни и приводит к 250 – 500 тыс. смертей. Из всех случаев инфекционных заболеваний грипп и ОРВИ составляют 95%, а в нашей стране, согласно данным Роспотребнадзора, ими ежегодно болеют около 30 млн человек – почти пятая часть населения.

Несмотря на развитие науки, человечеству до сих пор не удалось полностью победить грипп. Связано это с его способностью быстро эволюционировать. Грипп опасен лёгкой передачей. Вирусом можно заразиться через предметы обихода и воздушно-капельным путём – например, при разговоре или чихании. Но основная угроза гриппа заключается в осложнениях. На его фоне часто развиваются пневмония, поражение сердца и сосудов, а также заболевания нервной системы (например, менингит).

### ВАКЦИНАЦИЯ – САМАЯ НАДЁЖНАЯ ЗАЩИТА

Основным и самым эффективным методом профилактики гриппа, по мнению врачей и эпидемиологов, считается вакцинация. В организм вводят частицу инфекционного агента, которая стимулирует выработку антител, предотвращающих размножение вирусов.

– Когда мы вводим живую вакцину, это как тренажёр. Он позволяет иммунитету накачаться, как спарринг-партнёр в боксе, который в ответ не ударит, – говорит помощник председателя Правительства РФ, бывший главный санитарный врач страны Геннадий Онищенко.

Прививка снижает риск заболеть на

70 – 80%. Главный эпидемиолог Минздрава России Николай Брико пояснил, что даже в случае заражения привитый человек перенесёт заболевание в лёгкой форме и без осложнений. В связи с тем, что вирус постоянно мутирует, состав вакцин ежегодно обновляется, добавил эксперт. Прививаться нужно в сентябре-ноябре. Иммунитет сохраняется в течение 7 – 9 месяцев. Если вы пропустили время вакцинации, а эпидемия уже началась, не нужно бежать в прививочный кабинет – иммунитет формируется, в среднем, 21 день.

Отметим, что в ходе подготовки к эпидемическому сезону 2015 – 2016 годов в ООО «Газпром добыча Астрахань» было привито против гриппа и ОРВИ вакциной «Инфлювак» 2100 работников.

### КАК ПЕРЕЖИТЬ ЭПИДЕМИЮ ГРИППА

Вакцинация не отменяет других мер предосторожности:

– избегайте толпы. Старайтесь реже бывать в общественном транспорте и других местах массового скопления людей. Минимизируйте контакты с потенциальными носителями гриппа;

– не трогайте лицо. В простудный сезон на руках могут быть вирусные частицы, «подхваченные» в людных местах, а для заражения бывает достаточно потереть глаза, дотронуться пальцами до губ

или положить невымытыми руками в рот конфету. Вирус попадёт на слизистые, а оттуда легко распространится по всему организму;

– мойте руки. Когда вокруг много больных людей, они чихают, слюна и мокрота попадают на всё вокруг. Так что, вернувшись домой, обязательно вымойте руки и смените одежду на домашнюю;

– чаще мойте пол и проветривайте. Если у вас дома есть заболевшие, то как можно чаще проводите мойку пола и проветривание комнаты. Капли слюны и мокроты оседают на поверхностях, и, протирая пол и мебель влажной тряпкой, вы физически убираете вирусные частицы;

– носите маску. Вирусные частицы распространяются через капельки слюны и мокроты, и маска вполне может задержать их. Если вы тесно общаетесь с больным человеком (контакт на расстоянии менее 1,5 метра), маску стоит надевать. Если гриппующий не хочет заразить родных, он тоже может носить её;

– не закаливайтесь экстренно. Закаливание – не разовая мера профилактики, а образ жизни. Внезапный холодный душ для неподготовленного организма – большой стресс, и вреда в таких действиях куда больше, чем пользы;

– не бегите в аптеку за витаминами. Ви-

тамины восполняют недостаток жизненно важных элементов в организме, и назначать их должен врач. Сами по себе они не уменьшают риск подхватить вирус, а вот получить передозировку того или иного вещества вполне реально.

### ЧТО ДЕЛАТЬ В СЛУЧАЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ?

– Если, несмотря на меры профилактики, вы заболели, в первую очередь необходимо обратиться за медпомощью. Только врач может поставить диагноз: грипп или ОРВИ. Не следует заниматься самолечением и бесконтрольно пить лекарства. Применение любых препаратов требует предварительной консультации с врачом.

– Оставайтесь дома. Ограничьте по возможности контакты с другими людьми, чтобы избежать распространения вируса.

– Следуйте предписаниям врача, соблюдайте постельный режим и пейте как можно больше жидкости.

– Избегайте людных мест. Надевайте гигиеническую маску для снижения риска распространения инфекции.

– Помните, что больной человек является заразным первые 5 – 7 суток от начала болезни.

Марина Шарагина, ведущий специалист Медицинской службы Администрации Общества

Частота и количество обращений по полисам дополнительного медицинского страхования (ДМС) в связи с симптомами гриппа этой зимой значительно возросли. Эксперты СОГАЗа проанализировали статистику обращаемости по полисам ДМС.

– Летальных исходов после гриппа среди застрахованных СОГАЗа по ДМС нынешней зимой не зафиксировано, вместе с тем, в разных регионах людей госпитализируют с серьёзными осложнениями. Так, один застрахованный, у которого грипп перетёк в тяжёлую форму пневмонии, подключён к аппарату искусственной вентиляции лёгких, – сообщила заместитель директора по урегулированию убытков и сопровождению программ личного страхования АО «СОГАЗ» Ольга Булкина.

Начальник Управления организации медицинской помощи СОГАЗа Николай Савченко говорит о двукратном увеличении обращаемости застрахованных по ДМС по поводам, связанным с проявлениями симптомов гриппа и ОРВИ. При этом специ-

алисты СОГАЗа отмечают, что сезон активного распространения гриппа только начинается. Самым надёжным средством защиты от гриппа Роспотребнадзор называет своевременно сделанную прививку. Как отмечает начальник Управления организации медицинской помощи СОГАЗа Николай Савченко, в сезон гриппа делать прививку уже поздно:

– Привиться следует заранее, в первые месяцы осени. Прививка защищает от возникновения тяжёлых осложнений, возникающих на фоне гриппа.

По словам Ольги Булкиной, в большинство договоров добровольного медицинского страхования, заключённых СОГАЗом с юрлицами, входит услуга вакцинации от гриппа.

– Многие страховые компании, в том числе СОГАЗ, добавляют эту услугу в корпоративные договоры без удорожания стоимости полисов. У большинства наших застрахованных есть возможность минимизировать риск заболевания.

## КРАСОТА КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ УСПЕХА

Пожалуй, нет такого человека, который бы не хотел слегка подправить собственное изображение в зеркале. И это правильно! Ведь поговорку, что «сначала нас видят, а только потом слышат» – никто не отменял. Именно поэтому успешные люди отличаются от общей массы если не врожденной красотой, то ухоженностью, элегантностью одежды и правильностью манер. Привести свой внешний облик в желаемое соответствие дело не хитрое. Нужно желание и несколько советов специалиста. О том, как помочь коже лица выстоять в зимний период и выглядеть ухоженной и красивой, газете «Пульс Аксарайска» рассказала косметолог ЧУЗ «Медико-санитарная часть» Татьяна Соколова.

– Татьяна Валентиновна, что же делать, чтобы защитить кожу от зимних невзгод?

– Холод и ветер, сухость воздуха отапливаемых помещений и постоянные перепады температур, возникающие при выходе на улицу, – вот основные «неприятности», от которых требуется надёжная защита в зимнее время. Сухость воздуха в помещении легко побороть с помощью увлажнителя воздуха, а дополнительное питание для организма и кожи обеспечат травяные чаи и медовые настои. Также следует поменять принципы ухода за кожей лица. Вместо мыла, которое сушит, для умывания использовать пенку, или косметические сливки, или молочко, вместо обычного скраба – гоммаж, то есть кремообразный пилинг. Не использовать увлажняющие кремы перед выходом на улицу, при низких температурах, как на этой неделе, отдавать предпочтение питательным и жирным кремам. Также не следует забывать и о нежной коже губ – здесь подойдут питательные помады, в состав которых входят витамины.

– Это советы для женщин, а как же мужчины?

– Это советы для всех, кто хочет максимально сократить негативное воздействие на кожу лица в зимний период. Ухоженная, здоровая кожа – признак активного, бодрого, работоспособного человека. Правда, у мужчин кожа почти в два раза толще женской, секреция сальных желёз у сильной половины более выражена, то

есть кожа более жирная, самой природой она подготовлена к более суровым условиям. Но, тем не менее, чтобы избежать неблагоприятных последствий, желательно исключить спиртосодержащие средства (одеколоны, туалетная вода), так как они «пересушивают» кожу. И если предстоит длительная работа на морозе и ветре, защитить кожу лица можно, используя любой жирный крем, подойдёт даже банальный вазелин.

– Татьяна Валентиновна, это советы на каждый день, но ведь современная косметология – это инновации и новые технологии, которые позволяют продлить молодость кожи на долгие годы. Какие методики и тренды современной косметологии сегодня наиболее популярны и эффективны в плане защиты кожи от неблагоприятной окружающей среды и, конечно, в борьбе с её старением?

– Да, действительно, наш разговор пока касался довольно простых советов, безусловно, нужных, но «бытовых». А косметология сегодня – это высокотехнологичная отрасль медицины, использующая передовые знания, технику и технологии. Если говорить об общих тенденциях косметологии, то лидирующие позиции во всём мире занимают инъекции ботулотоксина, на втором месте – инъекции препаратов гиалуроновой кислоты, и на третьем – лазерные процедуры. Комбинация этих методов позволяет решить многие задачи – от улучшения качества, цвета и тонуса кожи до полной



коррекции морщин. Высокая эффективность и длительность результата – залог их популярности.

Несколько «отстают», но по-прежнему остаются востребованными и достаточно эффективными химические пилинги, радиоволновой лифтинг, мезотерапия и микротоки.

В последнее время большую популярность приобрела процедура тредлифтинга, больше известная как мезонити. При правильном и грамотном применении эта процедура даёт очень хорошие результаты.

– Как человеку, решившему обратиться к косметологу, не ошибиться с выбором? На что ему обращать внимание, чтобы получить достойный результат, а не разочарование?

– Несомненно, на квалификацию доктора, качество препаратов и аппаратуры. Не секрет, что сегодня на косметологическом рынке присутствует множество аналогов, не всегда дающих нужный эффект, а порой и откровенно небезопасных для здоровья.

Наши критерии – это индивидуальный подход к каждому клиенту для достиже-

ния максимального результата, жёсткий стандарт в отборе аппаратуры и методик, высочайшее качество сертифицированных препаратов, высокая квалификация врачей.

Результативность работы обеспечивается целым рядом современных методик, доказавших свою высокую надёжность и эффективность. Например, избавиться от морщин вокруг глаз можно многими способами, самый быстрый – это ботулотоксин. Естественно, это первое, что вам предложат сделать. При этом качество кожи – мелкие морщинки и общая дряблость – как были, так и остаются. А ведь именно по виду кожи судят о возрасте. У нас пациенту сначала восстановят структуру кожи с помощью пилинга, мезотерапии, фракционного лазера и лишь после этого сделают завершающую процедуру. Вот тогда можно говорить о достойном результате!

– Какие косметологические процедуры лучше всего проводить в зимний период?

– Что касается непосредственно зимнего сезона, коже помогут специальные «уходовые» процедуры, атравматические чистки, питательные маски и массаж лица. Это лучшее время для таких серьёзных косметических манипуляций, как лазер, химические пилинги. Весной или летом при интенсивной инсоляции такие процедуры проводить небезопасно, есть риск возникновения пигментации. Вообще современная косметология предлагает много вариантов для качественного ухода за кожей лица. Например, пептиды, кислоты, стволовые клетки и липосомы называют «золотым» квартетом косметологии, последним достижением beauty-индустрии XXI века. Но думаю, что это тема отдельного разговора. Хочу пожелать читателям газеты «Пульс Аксарайска» здоровья и красоты, ведь это важные составляющие успеха как в работе, так и в личной жизни.

– Спасибо!

Беседовал Игорь Воротынец

### КАК СОХРАНИТЬ ЗДОРОВЬЕ ЗИМОЙ?

Многим из нас хорошо знакомы болезни, преследующие людей зимой. Почему же в этот период года мы чаще болеем, и откуда вдруг возникает депрессия и плохое настроение без всякой видимой причины? Как сохранить здоровье зимой?

Защитные способности организма, которому, как правило, недостает витаминов, в это время снижены. Зимой мы гораздо меньше времени уделяем активным физическим упражнениям. Бактериальные и вирусные инфекции легко проникают в организм под воздействием холода, болезни зимой протекают более тяжело и с осложнениями.

Когда тепло, гораздо легче вести здоровый образ жизни. В тёплое время года больше овощей и фруктов, лёгкая одежда располагает к движению. Зимой еда, как правило, более жирная, одежда – тяжёлая. Вот и нет мотивации на здоровое питание и походы на тренировки. В длинный световой день человек более энергичен и с удовольствием выезжает на природу, активнее занимается спортом и играми на свежем воздухе. А вот когда холодно, ветер со снегом, быстро темнеет, энергия куда-то исчезает, и на смену хорошему



настроению приходят апатия и депрессия.

Однако, несмотря на упадок сил и плохое настроение, здоровье зимой нужно не меньше, чем летом, а даже и больше. Быть здоровым человеком необходимо. Вот несколько советов, как избежать плохого самочувствия:

- Обновите программу тренировок, потому что физические упражнения не дадут депрессии взять верх, укрепляют иммунитет. Да и нарастить талию не позволят, несмотря на обилие зимних праздников. Новая система упражнений поможет выйти из застоя, ведь самое время именно зимой пойти в спортзал, освоить новый

комплекс упражнений, новый тренажёр. А можно заняться физкультурой и дома – в привычной обстановке. Любителям экстрима зимой раздолье, к их услугам сноуборд, коньки, лыжи. Заниматься можно в любой день, кроме очень морозных, с сильным ветром, снегопадом и прочими «благами» зимней погоды.

- Недостаток солнечного дня надо компенсировать. Если дома есть дровяная печь или камин, это прекрасно! Мерцание огня и идущее от горящих дров тепло успокаивают. Пользуйтесь этим чаще. Ну а если камин нет, можно просто зажечь свечи. Их огонь тоже греет и улучшает настроение.

Старайтесь по максимуму использовать короткий световой день, особенно в выходные. Не спите долго, лучше пораньше лягте вечером, а проснувшись, сразу открывайте шторы. Когда светло, проводите больше времени на свежем воздухе

- Вы едите слишком много тяжёлой пищи зимой. Салаты – это не только летняя пища! Регулярно ешьте свежие салаты, которые очень полезны для вашей кожи и пищеварительной системы. Круглый год вашему организму необходима клетчатка в больших количествах, чтобы избавиться от шлаков и токсинов. Без клетчатки наш пищеварительный тракт закупоривается, падает уровень энергии и могут появиться различные проблемы со здоровьем. Лучшим источником клетчатки являются свежие овощи и фрукты, поэтому ешьте их по пять-семь порций в день.

- Вкусите всю прелесть зимних забав: покатайтесь на санках, поиграйте в снежки с детьми или с друзьями, поваляйтесь в снегу и сами станьте ребёнком! Отдайтесь тем чувствам радости и счастья, которые когда-то переполняли вас в детстве в яркий солнечный зимний день. Помните, счастливые люди болеют реже.

Постарайтесь придерживаться этих несложных рекомендаций, и ваше здоровье зимой не подведёт, а зимняя депрессия обойдёт стороной.

## ЭТО ЧУДО ДЛЯ «УМЕЛЬЦЕВ»!



Все эти годы руководит объединением «Умелец» Владимир Лосев. В прошлом году РО «Умелец» стал победителем Смотра-конкурса «Мечты сбываются» ООО «Газпром добыча Астрахань» в номинации «Энтузиасты».

— Огромное спасибо за грант, если бы не ваша помощь, — искренне благодарит Владимир Павлович. — Говорю спасибо не только от себя, но и от всех ребятшек нашей школы. Только ваша помощь позволяет детям заниматься с хорошей материальной базой и любимым делом. В 2012 году произошло чудо — случайно по «Каналу 7+» услышали о конкурсе «Мечты сбываются», и с 2013 года участвуем в нём. В прошлые годы на грантовые средства школа приобретала для спортивно-стрелкового объединения «Юный стрелок» и туристического кружка «Альпинист» необходимый туристический инвентарь, электронный тир и, конечно же, спортивное и стрелковое пневматическое простое оружие. Теперь на базе нашей школы проходят соревнования по стрельбе среди школ Красноярского района, военно-патриотический конкурс «А ну-ка, парни!» районного масштаба. Кроме того, ученики нашей школы показывают лучшие результаты на районных соревнованиях по стрель-

бе из пневматического оружия и сборке-разборке автомата. А в 2015 году ребята приняли участие в президентских соревнованиях по стрельбе из спортивного пистолета, где заняли I место. Причём разрыв от второго места составил 130 очков. Это очень много! Вот что означает хорошая материальная база!

На денежный грант этого года радиотехническое объединение «Умелец» приобрело электронные конструкторы, которые долгие годы не могло себе позволить. Теперь у «умельцев» есть проектор, без которого невозможно было разбирать электрические цепи, схемы, проверять правильность выполнения сборки макетов и т.д. У детей появилась возможность работать с паяльниками, и они могут самостоятельно ставить платы. Также приобрели необходимые радиодетали, приборы для проверки сопротивления и напряжения тока, приспособления для облуживания и пайки деталей.

Владимир Лосев когда-то и сам окончил Бузанскую школу, затем учился в Астраханском электротехникуме связи. Но после службы в армии вернулся в посёлок. И вот уже более 25 лет работает в родной школе учителем физической культуры и ОБЖ.

— При всей моей занятости по физическому и патриотическому воспитанию ребят, я всегда любил и люблю проводить время в радиотехническом кружке. К тому же и ребята с удовольствием занимаются радиоделом. Приходят они на занятия два раза в неделю, но бывает и так, что мы чаще занимаемся. Сегодняшняя жизнь вся связана с электричеством, и разве не интересно уметь в нём разбираться? Конечно интересно! — продолжает Владимир Павлович. — Сейчас техническое направление переживает не лучшие времена и у меня есть надежда, что, сохраняя, мы закладываем будущее образовательного процесса в техническом и электронном диапазоне.

Для изготовления поделок ребята ис-

пользуют радиодетали от старых телевизоров, магнитофонов, радиоприёмников и других бытовых приборов. Эти старые и ненужные вещи нам приносят местные жители, так как им жалко всё это выбрасывать, а ребятам очень интересно разбирать и познавать внутренний мир радиоэлектроники (дети с удовольствием всё это изучают).

За то время, что открыт кружок радиотехники, ребятами собрано и настроено с помощью контрольно-измерительных приборов много различных поделок и конструкций. Приёмник УКВ и КВ диапазона, цветомузыкальные приставки, переговорные устройства проводные и беспроводные, также усилители низкой частоты различной мощности, источники питания для радиоаппаратуры, зарядные устройства для зарядки аккумуляторных батарей. Ребята учатся ремонтировать несложную бытовую технику. Изучают теорию радиотехники с помощью специальной литературы, журналов, радиосхем.

— Теоретические сведения сообщают ребятам в форме познавательных бесед продолжительностью не более 15 — 20 минут на каждом двухчасовом занятии. У меня на занятиях именно беседы, а не лекции, с демонстрациями деталей, приборов, опытов, с вопросами и ответами. Но большую часть необходимых теоретических знаний дети получают при разборе принципиальных схем, планируемых к изготовлению усилителей, приёмников, приборов. Вообще я стараюсь научить детей пользоваться технической литературой, и особенно справочной — это одна из важнейших задач.

Ежегодно ребята РО участвуют в областных конкурсах юных радиотехников и показывают неплохие результаты. В 2013 и 2014 годах заявили о себе в конкурсах, посвящённых олимпиаде в Сочи и по линии ГИБДД, собрав макет по Правилам дорожного движения с электронной «начинкой».

На сегодняшний день в Объединении занимаются 12 детей в возрасте от 10 до 13 лет. Успехи у ребят разные, но такие как Даниил Курьянов, Маджик Малахмедов, Елена Киселёва, Яна Зорина уже умеют ремонтировать простейшие бытовые приборы, паять провода, рисовать схемы на гетинаксе и текстолите, читать несложные электросхемы.

— Сейчас мы создаем проект «Безопасный город», — рассказывают воспитанники Владимира Лосева. — Это макет микрорайона со всей инфраструктурой, освещением, на котором мы правильно расположим камеры слежения и светофоры, пешеходные переходы. Очень интересный проект — предназначен для безопасной жизнедеятельности жителей в области ПДД, и продумаем, что необходимо создать для безопасной обстановки. А весной мы задумали создать своими руками 16-канальную светомузыку для проведения новогодних дискотек, вечеров встреч в школе, а также для внеклассных мероприятий. Думаем, получится.

Для многих воспитанников занятия в радиотехническом объединении «Умелец» стали основой будущей профессии. Некоторые из них поступили в техникумы и институты, связанные с электроникой. Многие уже работают по специальностям, связанным с радиотехникой, компьютерной техникой, а некоторые из них стали даже инженерами и руководителями работниками в системе связи и электрических сетей.

— Даже если не все мои воспитанники свяжут свою жизнь с радиотехникой, главное, что в жизни они будут уметь многое в этом направлении, вырастут достойными, грамотными, технически подкованными патриотами своей страны. Если есть прочный фундамент, то на нём можно строить любое здание, и это есть основа образования, — добавил Владимир Лосев.

Светлана Соломенникова

## ХОРОШАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ РАЗВИТИЯ

Среди тех, кто в прошлом году получил гранд на развитие в Смотре-конкурсе «Мечты сбываются» ООО «Газпром добыча Астрахань» — коллектив Спортивного объединения «Секция стрельбы из лука». Полученными деньгами здесь распорядились по-хозяйски: закупили материал для изготовления щитов для стрельбы из лука.

Благодаря новым приобретениям, теперь на тренировочном занятии стрелять и оттачивать навыки стрелка могут одновременно 12 спортсменов (раньше это могли позволить себе только 4 участника секции). Здесь, наконец-то, избавились от очередей, а количество желающих заниматься стрельбой растёт и с каждым годом увеличивается.

— Приведу яркий пример, — рассказывает руководитель секции Антон Симибратов, сливщик-разливщик Производства №6 У-511. — На прошедшем в декабре прошлого года II Лучном турнире АГПЗ приняли участие 16 команд против 12-ти команд первого турнира. Стоит отметить, что в секции мероприятия по про-

пагане лучного спорта в последнее время становятся всё более масштабными и красочными, ведь в них с каждым разом участвует всё больше участников. Полученные от Общества «Газпром добыча Астрахань» денежные гранты помогли не только обновить оснащение секции, но и придали участникам веру в то, что в следующем году они одержат немало побед, в том числе и в очередном конкурсе «Мечты сбываются».

В минувшие выходные на базе Средней образовательной школы № 27 прошло торжественное мероприятие, на котором двум членам «Астраханской федерации стрельбы из лука и стрельбы из арбалета» вручили значки кандидатов в мастера спорта (КМС). Это событие решили отпраздновать по-особенному, пригласив на него победителей и призёров лучших турниров АГПЗ, коллектив АРОО «Молодёжное реконструкторское движение», тренера Марата Кайбелева и учащихся девятых классов СОШ № 27. На открытии мероприятия члены молодёжного реконструкторского движения в национальных костюмах жителей древнего Новгорода и Золотой Орды показали школьникам традиционную стрельбу из монгольского и русского луков, которую они осваивают



на базе Спортивного объединения «Секция стрельбы из лука», и продемонстрировали коллекцию настоящих наконечников стрел 13 века.

Победитель II Лучного турнира Олег Зеленков, мастер У-150/1 Производства № 6 АГПЗ, выступил с сообщением о развитии лука от древности до наших дней, показав современные классические и блочные луки, которые приобрели в секции, благодаря грантам Смотра-конкурса «Мечты сбываются» ООО «Газпром добыча Астрахань». А оператор Производства №5 У-141 АГПЗ Дмитрий Попов показал

всем присутствующим отличную стрельбу из арбалета.

— Это новое направление в работе нашей секции, начавшееся развиваться совсем недавно, — продолжил руководитель секции Антон Симибратов. — Занятие это довольно интересное, которое с удовольствием осваивают как юные стрелы секции, так и взрослые.

В этот день учащиеся 9 классов, под присмотром спортсменов, смогли попробовать сделать свои первые выстрелы.

Светлана Ванина



# СТАРТОВАЛИ С НАСТРОЕНИЕМ И СТРАСТЬЮ

В минувшие выходные был дан старт юбилейной, 30-й по счёту, зимней Спартакиаде ООО «Газпром добыча Астрахань»

Открытие первых крупных корпоративных соревнований в спорткомплексе Общества было кратким, но весьма душевным: представители Спортклуба и профсоюза предприятия пожелали участникам быть такими же страстными в состязаниях и активными в спортивной деятельности вообще, как и их предшественники 30 лет назад, а выступление юных артистов вокальной студии «Rich Sound» ЦК «Виктория» растопило сердца взрослых спортсменов.

— Тридцать лет назад я участвовал в первой зимней Спартакиаде в составе команды по мини-футболу, — вспоминает председатель первичной профсоюзной организации ГПУ Владимир Романов. — Конечно, тогда не было таких замечательных спортзалов, в каких выступают сегодня наши спортсмены, но объединительных моментов у этих времён немало — большое число желающих состязаться, неподдельный азарт и накал борьбы на игровой площадке, дружеские взаимоотношения между командами вне зависимости от результатов.

Как и в предыдущие годы, участники зимней Спартакиады были разделены на две группы. В первую группу вошли команды самых крупных по численности структурных подразделений Общества — Астраханского газоперерабатывающего завода, Газопромышленного управления, Управления технологического транспорта и спецтехники, Управления корпоративной защиты (последнее ведомство вновь выступило объединённой сборной с Астраханским отрядом охраны). Именно им довелось в минувшую субботу открыть спортивную программу юбилейной Спартакиады.

В игровом зале газпромского спорткомплекса сражались баскетболисты. Фаворитами безоговорочно считались АГПЗ и УТТиСТ, чьи многие игроки выступают в Астраханской баскетбольной лиге. Прогнозы сбылись: заводчане и транспортники с существенной разницей в счёте взяли верх над ГПУ и УКЗ и в заключительном туре турнира сошлись в очном поединке.



А вот здесь случилась осечка. Финал спору нет, получился зрелищным — соперники показывали всё своё баскетбольное мастерство. Однако «битвы титанов» не вышло. То ли УТТиСТ слишком выложились в первых двух матчах, то ли запретельной оказалась жажда реванша АГПЗ за прошлогодний «щелчок по носу» от оппонентов, лишивших многократного чемпиона «зимника» главного приза, — но игра шла под диктовку заводчан, которые победили чуть ли не с двукратным разрывом — 33:17.

В «бронзовом» матче с такой же убедительностью УКЗ обыграло ГПУ — 31:17.

Одновременно со сражениями на баскетбольной площадке шли баталии за чёрно-белыми досками в ЦК «Виктория». Здесь также проводился круговой турнир, но соперники встречались по два раза.

У шахматистов также быстро определились лидеры — команды АГПЗ и УКЗ. Они словно копировали результат друг у друга: УТТиСТ обыгрывали крупно (6:0), а ГПУ чуть скромнее (4:2). Опять всё решал очный поединок. И как в баскетболе, преимущество заводчан было очевидным — 5:1. Команда АГПЗ в составе Ре-

ната Бигалиева, Ильи Клепанчука и Антонины Комендантовой, набрав 15 очков, стала победителем Спартакиады. Кроме того, Бигалиев и Комендантова с 5,5 очка стали лучшими на первой и третьей досках.

Команда УКЗ (Армен Шагинян, Александр Злобин, Алёна Алексеева) с 11 очками стала серебряным призёром.

В игре ГПУ — УТТиСТ была зафиксирована ничья — 3:3, что принесло «бронзу» промышловикам (в их активе 7 очков), выступавшим в следующем составе — Роман Андреев, Максим Шевченко, Анастасия Горбунова. Кстати, Шевченко показал абсолютный результат турнира — набрал 6 очков из 6 возможных и стал лучшим на второй доске.

Таким образом, после первых двух дисциплин зимней Спартакиады в первой группе уверенно лидирует Астраханский газоперерабатывающий завод.

В воскресенье эстафету приняли команды других структурных подразделений Общества, а также АФ ООО «Газпромтранс». Им также предстояло выявить сильнейших у шахматистов и баскетболистов (правда, во второй группе

был представлен уличный вариант игры — стритбол).

В шахматном турнире Управление эксплуатации зданий и сооружений (состав: Константин Семёнов, Алексей Шевченко, Наталья Кузнецова) ни одной из 7 команд-соперниц не дало усомниться в своих претензиях на главный приз — 7 побед, из них четыре — «всухую» (3:0). В итоге УЭЗиС набрало 18,5 очка, далеко оторвавшись от преследователей, и завоевало главный приз, а Семёнов и Шевченко — индивидуальные награды как лучшие игроки на первой и второй досках.

Команда Администрации Общества (Вадим Максименко, Сергей Терешонков, Мария Клишина), набрав 15 очков, также заранее обеспечила себе «серебро» — за тур до окончания. Кроме того, Клишина была признана лучшей на третьей доске.

Лишь за третье место наблюдалась определённая борьба, и в ней сильнее оказалось ООО «Газпромтранс» (Александр Полковский, Александр Полянский, Ольга Филиппова), на пол-очка — 12 против 11,5 — опередившее Инженерно-технический центр.

В баскетбольном турнире приняли участие 6 команд — Администрация Общества, ОВПО, ВЧ, УЭЗиС, УМТСиК, «Газпромтранс». Сначала они были разбиты на две группы, где прошли матчи по круговой схеме, а затем наступал черёд плей-офф. Из первой группы в полуфинал вышли ОВПО и АО, из второй — ВЧ и «Газпромтранс». Пожарная охрана взяла верх над Военизированной частью, а Администрация — над транспортниками. Так что в финале бились «ашники» (т.е. игравшие в группе А), а в матче за третье место — «бэшники». И в этих играх повторились результаты предварительного этапа: ОВПО обыграл АО, а ГПТ — ВЧ. Таким образом, пожарные удостоились главного приза, Администрация — «серебра», «Газпромтранс» — «бронзы».

После двух видов спорта в общекомандном зачёте второй группы лидирует Администрация Общества.

В ближайшие выходные своё умение продемонстрируют стрелки из пневматического оружия, которые будут состязаться в тире ДОСААФ.

**Сергей Серебров**

Фоторепортаж на стр. 16

## «ВОЛГАРЬ»: С ЧЁРНОГО МОРЯ — НА СРЕДИЗЕМНОЕ

В рамках подготовки ко второй части Первенства России среди клубов ФНЛ астраханский «Волгарь» уже провёл один сбор в Сочи, а с этой недели открыл свой тренировочный лагерь на Кипре.

Команда Юрия Газзаева одной из первых среди российских клубов вышла из отпуска — 7 января, отправившись на Черноморское побережье. На данном этапе акцент делался на общефизические упражнения и работу с мячом как в индивидуальном плане, так и в командном. Лагерь волжан был весьма обширен — в нём занимались почти 40 футболистов. Помимо основного состава «Волгаря» и нескольких ребят из «молодёжки», тренировались и с десяток потенциальных новичков. Команда провела 6 контрольных матчей. Правда, вряд ли сочинских спарринг-партнёров «Волгаря» можно назвать равными ему соперниками, поэтому Газзаев в этих играх активно производил замены, нередко выпуская на каждый тайм совершенно новый состав. Тем не менее,

астраханцы одержали убедительные победы: над сборной этнических немцев России, готовящейся к чемпионату Европы национальных меньшинств «Европеада-2016», — 3:0 и 6:1, сочинской любительской командой «Юг-Спорт» — 13:0 и дважды 7:0, сборной Сочи — 3:1.

Что касается изменений в составе, то в ходе сбора команду покинул её многолетний капитан и форвард Александр Алхазов. Расторгнув контракт с «Волгарём» по обоюдному согласию сторон, он отправился в Казахстан, где будет выступать за клуб местной премьер-лиги «Окжетпес».

20 января «Волгарь» завершил сочинский сбор, а в минувшее воскресенье отправился на Кипр, где намерен пробыть до конца февраля (формально на средиземном острове состоятся два сбора волжан). Там же, на Кипре, с 14 февраля начнётся очередной Кубок ФНЛ, которым на данный момент владеет астраханский клуб. Свой первый матч подопечные Газзаева проведут на следующий после открытия



турнира день, и нашим соперником будет «Краснодар-2».

**Сергей Шор**

## ДОМОЙ — В РАНГЕ ОБЛАДАТЕЛЕЙ КУБКА СОДРУЖЕСТВА

С 19 по 23 января в Санкт-Петербурге прошёл традиционный Международный футбольный турнир на Кубок Содружества для молодёжных сборных.

В нём приняла участие и российская «молодёжка», в составе которой были четыре игрока «Волгаря» — полузащитники Алексей Сутормин, Темури Букия и нападающие Руслан Болов, Михаил Жабкин. Ради приглашения в сборную они прервали свой сбор с «Волгарём» в Сочи. Россия выиграла все четыре матча турнира и завоевала главный приз. И в этом немалый вклад астраханцев.

Все четверо выходили на поле в каждой игре. Жабкин забил два гола во встрече с Таджикистаном и ещё один — с Эстонией (в результате чего наш форвард стал лучшим бомбардиром турнира), а Сутормин в финале провёл мяч в ворота Молдовы.

**Павел Юлин**

# ВОЛГА ВПАДАЕТ В КАСПИЙСКУЮ КОМУ

Будет ли в 2016 году паводок?



Но при всех достоинствах гидроэнергетики, строительство плотин нанесло мощный удар по экологии самой водной артерии. Достаточно упомянуть, что вся сеть астраханских рыбоперерабатывающих заводов была учреждена после строительства Волжской ГЭС – только ради того, чтобы спасти осетра, которому стало попросту негде нереститься. И всё равно не убергли...

И чем дальше, тем ситуация острее. Тут самое время вспомнить учебник природоведения, параграф про круговорот воды в природе: «испарения – облака – ветер – осадки – ручьи – реки – море»... Нас подвела природа, которая циклически – раз в несколько десятилетий – меняет свой нрав, по-разному распределяя розу ветров на континенте. В среднем объём водостока на Волге составляет 253 км<sup>3</sup> в год (такую цифру выдают учёные по итогам 130 лет наблюдений). Но год от года происходят колебания. Так, в 1960 – 1977 годах объём годового стока был на 10% ниже среднего, всего 222 км<sup>3</sup> в год. А с 1978 по 2005 год, наоборот, снега и дожди рядили почём зря, так что паводки смывали целые деревни – объём стока составлял 269 км<sup>3</sup> в год, на 8% больше средней нормы.

Великая сушь  
И вот с 2006 года мы вновь вступили в фазу «великой континентальной суши», и началось... В условиях ограниченности ресурсов споры о том, как и когда «сливать» Волгу начали разгораться всё жарче. У энергетиков своя повестка: воду нужно ронять на лопасти турбин зимой – когда потребление выше всего, когда световой день короткий, когда у людей обогреватели, гирилянды на ёлках, когда заводы пашут на полную мощность...

А у рыбаков и аграриев логика ровно противоположная: что это за невиданное диво у нас вдруг появилось – «зимний паводок»? Сливаем воду зимой, а по весне рыба не может на нерест выйти, заливные луга сохнут, сено дорожает, поливать поля нечем. Эдак недолго самих себя голодом уморить. На киловатт ведь масло не намажешь...

Руководитель Службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области Игорь Краснов рассказывает и о менее очевидных последствиях насилия над свободной рекой:

– Зимние сбросы часто проходят на фоне морозов. Молодые деревья сначала вмерзают в лёд, а затем с повышением уровня воды их льдом выдёргивает с корнем из земли. Ещё один негативный момент: манипуляции энергетиков со средними сбросами, когда в одну неделю сбрасывается много воды, а в другую – наобо-

рот. Так происходит, например, в новогодние дни, когда потребление электроэнергии возрастает. Сначала льют много, а потом, чтобы уложиться в среднемесячные показатели, сбросы роняют. Вода и лёд поднимаются и опускаются, это негативно сказывается на целостности берегоукрепительных сооружений и природоохранных валов, соответственно, и на безопасности населения.

## ПОСЛЕДНЯЯ КАПЛЯ

До поры споры вокруг водных попусков разгорались лишь в тиши кабинетов да изредка выплывали на полосы газет. Но 2015 год стал катастрофой, после которой наша природа может ещё долго не оправиться, и о проблеме «зимних паводков» заговорили с новой силой. Ситуация дошла до крайности. Игорь Краснов поясняет:

– Паводок 2015 года был одним из самых маловодных за всю историю наблюдений. Как нельзя сделать из одной шкуры десять нормальных шапок, так нельзя из 65 км<sup>3</sup> сделать нормальный паводок, как ни пытайся. Был разработан вариант, при котором предусматривались максимальные сбросы с двухнедельной рыбохозяйственной полкой. Она позволила заполнить нерестилища первого и частично второго уровня. Но с учётом того, что в марте-апреле 2015 года почти не было осадков, нерестилища и пойма сильно высохли. Заливаемость Волго-Ахтубинской поймы составила 30% всех заливных площадей (это в два раза меньше, чем в 2014 году). Заливаемость дельты составила 15% от всех площадей (что в три раза меньше, чем в 2014 году). Если в 2013 году продолжительность паводка была 88 дней, в 2014 году 40 дней, то в 2015 году – всего 31 день.

Ущерб был нанесён многим отраслям региона, в первую очередь рыбохозяйственному и сельскохозяйственному комплексу. До большей части западных подступных ильменей вода вообще не дошла и к концу ильмени полностью высохла. Появились проблемы с водоснабжением проживающего в этой зоне населения. В некоторые населённые пункты воду подвозили машинами. Если маловодье 2014 года удалось пройти с незначительными потерями за счёт ранее созданных запасов воды в водохранилищах, то в 2015 году потери были существенными.

## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО С ЗАБОТОЙ О ЖИТЕЛЯХ

2015 год закончился, и неожиданно появились вести, что и в новом году начался очередной «зимний паводок»... Наблюдая, как мимо впусую утекает будущий урожай и нерождённые поколения рыб-

ных стад, астраханские депутаты начали бить тревогу. В срочном порядке были организованы депутатские слушания «О рациональном использовании водных ресурсов и гидрологическом режиме на территории Астраханской области (в том числе о проекте Концепции рационального использования водных ресурсов и устойчивого функционирования водохозяйственного комплекса Нижней Волги, сохранения уникальной системы Волго-Ахтубинской поймы)».

Мероприятие посетил гость из столицы – заместитель руководителя Федерального агентства водных ресурсов Вадим Никаноров. Он и объяснил, как стало возможно, что после катастрофического 2015 года распорядители водных ресурсов всё-таки решились опять сливать воду зимой.

– По предварительным подсчётам Росгидромета, возможные объёмы сброса воды в Волго-Ахтубинскую пойму этой весной составят от 100 до 110 км<sup>3</sup>. Это практически в два раза больше, чем в прошлом году. В связи с этим в 2016 году в водохранилищах Волжско-Камского каскада скопились объёмы запасов воды, которые в разы превышают прошлогодний уровень. Поэтому было принято решение увеличить зимой сбросы воды до 6 – 7 тысяч кубометров в секунду (при среднем уровне в 4,5 тысячи. – Прим. ред.).

Впрочем, астраханские депутаты в чудесные новости об огромных запасах воды не очень поверили – в конце концов, откуда ей взяться?

Но Вадим Никаноров продолжил:

– Да, сбросы были увеличены. Но не надо думать, что в угоду энергетикам. Наоборот, это делается из заботы о жителях – чтобы не допустить чрезмерного паводка. Росгидромет, выступая на последнем заседании, сказал, что прогноз на первый квартал 2016 года от 180 до 240% нормы. Я понимаю, что очень часто Росгидромет ошибается, но если они не ошибутся и вся эта вода придёт, то будет катастрофа.

## КАК ПО СТАНИСЛАВСКОМУ: НЕ ВЕРЮ

Однако и аргумент про «как бы не было паводка» не пронял астраханских депутатов, которые после прошлогодних бедствий уже готовы ко всему – хоть к цунами, лишь бы вода пришла. Тем более, что не изгладились из памяти события пятилетней давности, когда в феврале астраханцам обещали «катастрофический паводок» на 180 км<sup>3</sup>, потом к марту прогноз снизился до 120 км<sup>3</sup> (напряжённая паводковая ситуация), а в итоге за всю весну по руслу реки прокатилось 80 кубических километров. Куда делась ещё сотня, горе-прогнозисты так и не сумели объяснить. Потерялись? Выпил кто-то?.. В любом случае охотников очередной раз верить метеорологам и соглашаться на ещё один «зимний паво-

док» в зале нашлось немного. Например, у астраханской службы природопользования прогноз ровно противоположный – грядёт маловодье.

Ещё один участник слушаний, председатель Волгоградской областной думы Николай Семисотов отметил: «По прогнозам наших специалистов, которые отслеживают уровень всего Волго-Камского бассейна, получается, что снежные запасы только начали формироваться. Во второй половине зимы снег не настолько водный, как в первой. Большой уверенности в том, что будет большой паводок, у нас на сегодняшний день нет».

Наконец астраханский депутат Сергей Михайленко озвучил то, что у многих было на уме:

– Если опираться на факты, то они просты: в многолетнем разрезе мы имеем уменьшение объёмов стока за апрель-июнь на 30% и прирост зимних сбросов – более чем в два раза. И тут не надо быть академиком, чтобы понять, где корень проблемы. Он в энергетике. Запросы населения, запросы аграриев удовлетворяются по остаточному принципу. Решения принимаются на основании приблизительных прогнозов: Росгидромет только успел предположить, а воду уже начали сливать. А что дальше? А если ошибка? Ответ мы уже видели: подумаешь, ошиблись. А то, что потом пара миллионов человек страдает, это никого не пугает. Поэтому необходимо решать проблему кардинально, на уровне закона: чтобы энергетики обязаны были экономить воду и бережно к ней относиться, внимательно относиться к прогнозам. А не как сейчас.

Директор Прикаспийского научно-исследовательского института аридного земледелия, депутат Астраханской облдумы Вячеслав Зволинский заявил, что ущерб, наносимый экономике региона маловодьем, не может быть оправдан никакими аргументами энергетиков. Он напомнил, что из-за засухи и маловодья Волго-Ахтубинской поймы урожай кормовых культур был низким. Как отметил парламентарий, засуха по сути подорвала основу фермерских хозяйств в Волго-Ахтубинской пойме. «И это не только региональная проблема», – добавил директор института.

Вячеслав Зволинский также сообщил, что маловодье нанесло «катастрофический ущерб» рыбным запасам поймы.

По результатам слушаний астраханские парламентарии сошлись во мнении о необходимости выйти на федеральный уровень с законодательной инициативой, которая закрепит в Водном кодексе РФ объёмы и сроки пропуска воды через гидротехнические сооружения.

Алексей Кожевников, Алёна Волгина ■

## МАЛОВОДЬЕ-2015

Маловодье в бассейне Волги наблюдается несколько лет. В 2015 году угрожающая ситуация сложилась в Волго-Ахтубинской пойме длиной 300 км. Многие из 3 тысяч озёр, ериков и проток поймы не наполнились водой. От этого страдали 77 тысяч жителей. В Астраханской области из-за маловодья и маловодного позднего паводка залилось только 30% всех заливных площадей (в два раза меньше, чем в 2014 году), заливаемость дельты составила 15% от всех площадей (в три раза меньше, чем в 2014). Специалисты назвали 2015 год провальным для воспроизводства рыбы и прогнозируют сокращение уловов через несколько лет. Кроме того, из-за маловодья вода в регионе залила всего 10% сенокосных угодий, что сказалось на удорожании сена. Также из-за маловодья пересохла многие ерики и водоёмы, это привело к перебою с водой, проблема касалась более сотни тысяч человек. По мнению учёных, ущерб от прошлогоднего маловодья составит миллиарды рублей.

# ТРАНСПОРТНЫЙ НАЛОГ: ЭКОЛОГИЯ НЕ В СЧЁТ

Следующий, 2017, год в нашей стране объявлен Годом экологии. Соответствующий указ Президент РФ Владимир Путин подписал 5 января 2016 года. Как отмечает пресс-служба Кремля, цель этого шага – привлечение внимания общества к вопросам экологического развития и обеспечения экологической безопасности.



Автомобильный транспорт – едва ли не главный источник загрязнения окружающей среды в Астраханской области. И не единственный! Ведь ещё свежи в памяти астраханцев удушающий запах гари и тревожные публикации в СМИ по поводу горения мусорных свалок и степной растительности. Улучшать экологическую ситуацию необходимо со всех сторон. Одной из таких мер может стать внедрение более качественных или экологически чистых видов топлива, а также использование новых видов автомобильного транспорта, минимально загрязняющих окружающую среду.

Однако в приказном порядке пересадить наших автолюбителей со старых «Жигулей» на новую, экологически чистую технику невозможно. Поспособствовать этому могут разве что стимулирующие меры.

## СТАВКА – НА ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Именно на это был рассчитан законопроект депутата Думы Астраханской области Сергея Михайленко, который предложил дифференцировать ставку транспортного налога в соответствии с экологическим классом автомобиля. Иными словами, чем выше экологический класс, тем ниже транспортный налог. Так, для тех, чей железный конь сошёл с конвейера автозавода 10 и более лет назад, ничего не изменится. Платить налог они будут по тем же ставкам, что и прежде, – не больше и не меньше. А вот владельцы авто, соответствующих классу «Евро 4» и «Евро 5», получали бы налоговое послабление.

По мнению автора законопроекта, предлагаемая дифференциация налогов способствовала бы обновлению регионального транспортного парка, а значит, и улуч-

шению экологической ситуации, потому что автомобили 4–5 класса выбрасывают в атмосферу гораздо меньше загрязняющих веществ.

Законопроект обсуждался на комитете по бюджетно-финансовой, экономической и налоговой политике 25 января 2016 года. Дискуссия по законопроекту была бурной, но все интересующие депутатов моменты получили должную аргументацию. Как результат, законопроект был поддержан практически единогласно, при одном воздержавшемся, и рекомендован к принятию Думой в первом чтении.

## УВЫ! И НО!

Вопрос о принятии законопроекта о дифференцированной ставке транспортного налога в соответствии с экологическим классом транспортного средства депутаты Думы Астраханской области рассматривали вчера. Несмотря на высказанные мнения о поддержке законопроекта, обсуждения и дискуссии, для принятия законопроекта не хватило всего лишь двух голосов. Возможно, что на кого-то повлияло выступление полномочного представителя губернатора в Думе Астраханской области Виктории Гурьяновой. Аргументация такова: принятие данного решения может негативно повлиять на наполняемость бюджета. Хотя по сведениям, озвученным самой полпредом, недоимки по транспортному налогу составляют более 250 млн рублей. То есть когда ставки были щадящими, денег собрать не смогли, теперь ставки высокие, и у чинов-

ников появилась уверенность, что налоги соберут в полном объёме! Вот такая логика! Может, они что-то знают, чего не знаем мы?

При этом полпред губернатора наградила законопроект эпитетом «слишком революционный». Что понимать под этим словосочетанием – не комментировалось. Однако слово «революционный» здесь явно лишнее, потому как никакого переворота (именно так переводится с латинского слово «революция») не предполагалось. Впервые, это был реверанс в сторону экологии. И, во-вторых, согласно Налоговому кодексу РФ, «допускается установление дифференцированных налоговых ставок в отношении каждой категории транспортных средств, а также с учётом количества лет, прошедших с года выпуска транспортного средства, и (или) их экологического класса». То есть законопроект полностью соответствует нормам действующего российского законодательства.

Спикер Думы Астраханской области Александр Клыкканов прояснил ситуацию:

– Идея законопроекта правильная, пер-

спективная и, может быть, даже своевременная. Но чтобы её реализовать, нужно чёткое понимание всей структуры транспорта, которая у нас имеется, а это свыше 300 тысяч единиц в раскладке по категориям. Автор предлагает стимулировать автомобили с высокой экологической защищённостью. Как правило, это новые и дорогие автомобили. Идея правильная, но, на взгляд депутатов, не совсем своевременная.

Конечно, если учесть, что надежда умирает последней, то, возможно, вопрос о дифференцированном подходе к транспортному налогу ещё всплывёт в парламентских прениях. Но вот только как бы за то время, пока наш депутатский корпус будет готов принимать решения, направленные на улучшение экологической обстановки в регионе, не отправилось бы в мир иной вместе с надеждой всё, чем мы дышим.

О том, как будут развиваться события, мы расскажем в следующих выпусках.

Валерий Якунин

## ДИФФЕРЕНЦИРУЕМЫЕ СТАВКИ ТРАНСПОРТНОГО НАЛОГА, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ЗАКОНОПРОЕКТОМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	НАЛОГОВАЯ СТАВКА (в рублях)
<b>Автомобили легковые с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы)</b>	
До 100 л.с. включительно,	14
в том числе:	
соответствующие экологическому классу 4	13
соответствующие экологическому классу 5	12
Свыше 100 л.с. до 150 л.с. включительно,	27
в том числе:	
соответствующие экологическому классу 4	21
соответствующие экологическому классу 5	14
Свыше 150 л.с. до 200 л.с. включительно,	48
в том числе:	
соответствующие экологическому классу 4	38
соответствующие экологическому классу 5	27
Свыше 200 л.с. до 250 л.с. включительно,	75
в том числе:	
соответствующие экологическому классу 4	72
соответствующие экологическому классу 5	71
Свыше 250 л.с.,	150
в том числе:	
соответствующие экологическому классу 4	120
соответствующие экологическому классу 5	102
<b>Мотоциклы и мотороллеры с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы):</b>	
До 20 л.с. включительно	5
Свыше 20 л.с. до 35 л.с. включительно	8
Свыше 35 л.с.	13

## ИТОГИ МЕСЯЦА

### БЫЛ МЕСЯЦ ЯНВАРЬ...

Современная жизнь настолько стремительна, что порой и не замечаешь, как пролетают часы и минуты, а вместе с ними имена, события, факты. Чтобы в умах сохранялось планомерное течение времени, беру на себя смелость напомнить вам, уважаемые читатели, чем же таким знаменательным были отмечены уходящие в историю четыре недели. Итак, на исходе месяц январь.



## АФИША

### ПЯТОЕ ВРЕМЯ ГОДА

Последний месяц зимы обещает быть богатым на события. Нас ждут премьеры, новые выставки и проекты. Знакомьтесь с нашей афишей!

### АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА ул. М. Максаковой, 2

5 февраля в 18:00 – «Осуждение Фауста» (12+)

6 февраля в 16:00 – Концерт «Ритмы планеты» (6+)

7 февраля в 18:00 – Балет «Щелкунчик» (6+)

12 февраля в 18:00 – Опера «Мадам Баттерфляй» (12+)

14 февраля в 18:00 – Балет «Ромео и Джульетта» (12+)

19 февраля в 18:00 – Премьера! Эпическая опера в 4-х действиях «Князь

Игорь» с прологом по древнерусскому эпосу «Слово о полку Игореве». Зрителя поражают масштабность действия, воссоздание подлинных исторических событий XII века.

20 февраля в 16:00 – «Романс о романсе» (6+). Концерт солистов оперы и инструментального ансамбля под управлением Ю. Эльперина

21 февраля в 18:00 – Вечер одноактных балетов. К. Орф. Сценическо-хореографическая кантата «Carmina Burana». Одноактный балет «Пииф. Я не жалею ни о чём» (12+)

25 февраля в 18:00 – Р. Леонкавалло «Паяцы» (16+). Драма в 2-х актах

27, 28 февраля в 16:00 – Водевиль «Беда от нежного сердца» (16+)

28 февраля в 18:00 – Симфонический концерт «Серебряный век России. С. Рахманинов» (6+)

## БЫЛ МЕСЯЦ ЯНВАРЬ...



### У ТЕХ, «КТО НЕ В КУРСЕ»

1 января, который, как известно, является самым коротким днём в году, в силу вступили многие законодательные новшества, на которые большинство россиян не успели обратить должное внимание. А они того стоят. Так, вступило в силу постановление о сокращении численности гражданских госслужащих на 10%, возросли ставки акцизов на некрепкий алкоголь, табачные изделия, автомобили и бензин. Заработал закон, на три года запрещающий плановые проверки малого бизнеса; закон, который обязывает поисковики удалять ссылки с недостоверной информацией по заявлению граждан; закон, обязывающий управляющие компании, в случае оказания некачественных услуг или неверно начисленных квитанций, оплачивать штрафы в пользу пострадавших жителей: 50% от несправедливо начисленной суммы и 30% от стоимости неполноценно оказанной услуги.

Вступили в силу поправки в Кодекс об административных правонарушениях, которые предусматривают возможность уплаты половины штрафа, если вы его оплачиваете в течение 20 дней с момента вынесения постановления о штрафе. А ставка утилизационного сбора на новые автомобили проиндексирована на 65%. И ещё. Главы российских федеральных органов власти не смогут больше заказать покупку легковых служебных автомобилей дороже 2,5 миллиона рублей и мощностью выше 200 лошадиных сил.

### У ДЕДОВ МОРОЗОВ И СНЕГУРОЧЕК

Эти персонажи были чрезвычайно заняты первую половину месяца, поздравляя детей и загулявших взрослых. Зато и заработали. Хотя не все. Некоторые стали... жертвой мошенников. Так, в Санкт-Петербурге обманщики выманили деньги у более чем сотни человек, предложив тем поработать дедами морозами и снегурочками.

За работу потенциальным актёрам предлагали 100 тысяч рублей, но просили только выкупить костюм и забрать его в офисе. Однако по адресу, который называли лжеработодатели, никакого офиса не оказалось, и там познакомились друг с другом 135 обманутых мошенниками человек.

Преступная группа состояла из четырёх жителей Петербурга. Их личности уста-

новили быстро. Сейчас все они стали фигурантами уголовного дела, возбуждённого по статье «Мошенничество, совершённое группой лиц по предварительному сговору».

### У КОММУНАЛЬЩИКОВ

У кого время было сверхнапряжённое, так это у них. Сибирь, Урал, Центральная Россия – кое-где выпало за сутки по две-три месячные нормы осадков. Циклон носился над страной, засыпая её снегом. Астрахани повезло больше, здесь снег явление нечастое. Но и у нас техника порой работала в авральном режиме. В «снежных» же регионах творилось что-то страшное. Гигантские сугробы, обрывы на линиях электропередач, отмена авиарейсов, масштабные пробки на дорогах, втрое увеличившееся количество аварий. После того как уже произошла трагедия с человеческими жертвами в Оренбургской области, МЧС при необходимости решило перекрывать трассы. В ряде регионов к борьбе со стихией подключились армия и общественность. В Москве, к примеру, бороться помогали байкеры. Одновременно в столице и других крупных городах расцвёл подростковый бизнес. Морозостойкие пацаны по утрам за 10 минут откапывают вашу машину. Расценки – от 100 до 500 рублей.

Тем временем астраханцы жаловались на очень низкую температуру в квартирах, а тепловики доложили журналистам, что в областном центре изношено более 80 процентов сетей.

### У ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

После Нового года доллар и евро пустились в пляс, поднимаясь вверх по лестнице. И внятные объяснения «терапевтов от экономики и пропаганды» о том, что «всё хорошо, прекрасная маркиза», перестали успокаивать потребителей. Россияне вновь кинулись загариваться бытовой техникой, хотя после декабря 2014-го казалось, что её запасено на пару поколений вперёд. Разница только в том, что теперь её брали в кредит. Вырос спрос именно на потребительские кредиты. Банки отмечают, что традиционно самые низкие в году январские показатели сравнялись с выдачами обычного в этом отношении месяца – ноября 2015 года. Крики «Бери сейчас, а то подорожает» повысили общую «потребительскую температуру».

ру». Тем более, что 15 января ритейлеры предупредили – грядёт повышение цен на бытовую технику.

И это при том, что доля россиян, которые уже имеют непогашенные кредиты, достигает 20,7%.

### У ПОПРОШАЕК

Представителям «альпийского нищенства» ушедший январь определил печальные перспективы, хотя и успел принести «новогодний навар». Самая «урожайная» площадка – столица, в которую по причине кризиса едут побираться многие провинциальные попрошайки, скоро «закрывается». В том смысле, что московские правоохранители на днях предложили Мосгордуме разработать и предложить на обсуждение в парламент новый федеральный закон, предусматривающий уголовное наказание за организацию попрошайничества в столице. У руководства столичной полиции есть веские причины добиваться принятия отдельного для Москвы закона, поскольку в столице «работают» тысячи попрошайек. Нищенство стало «профессией», дающей за несколько часов работы доход от 1800 до 5000 рублей в зависимости от «места работы», наиболее прибыльным из которых считается метрополитен.

Теперь же инициаторы закона предлагают давать за организацию попрошайничества реальные тюремные сроки от 2 до 10 лет.

### У ТУРИСТОВ

Прошедший январь стал самым «домашним» за все последние годы. Эксперты отмечают: сложилась такая ситуация, что у людей недостаточно средств не только для выезда за рубеж, который сильно подорожал по вполне понятным причинам, но и на отдых внутри страны. Впервые россияне оказались на Новый год без возможности поехать в Египет. Однако его отсутствие привело к тому, что более-менее возрос спрос на другие направления, где зимой есть море и солнце. В первую очередь выиграла Арабские Эмираты, Израиль, Таиланд, Вьетнам и Гоа. Выездной туризм продемонстрировал отрицательную динамику по сравнению с прошлым годом, в среднем по всем направлениям спад составил 30 – 35%. По внутреннему туризму, напротив, динамика позитивная: плюс 6 – 10% по всем основным направлениям. Следует отметить, что эксперты рынка ожидали гораздо большего роста – на 20 – 25%, но эти ожидания не оправдались. Самыми популярными местами отдыха россиян на новогодних каникулах стали Москва, Санкт-Петербург, курорты Сочи, Великий Устюг, Казань.

### У БОЛЬНЫХ

Январь – подходящее время для эпидемий, и она не преминула начаться. Грипп, мутирующий каждый год, и на этот раз преподносит неприятные сюрпризы. Медицинские специалисты немало времени тратят на изучение того, как именно меняется штамм гриппа из года в год. В этом году исследования показали в том числе возвращение свиного гриппа, штамм которого наделал шума в 2009 году и стал известным как H1N1. «Не так опасен сам грипп, как его осложнения», – считают специалисты. Во многих регионах страны на карантин закрывались школы и детские сады, в колледжах начинались внеплановые каникулы. О смертельных случаях с тревогой сообщали СМИ.

В Астраханской области в конце месяца обстановка характеризовалась как «допороговая». К госпитализации больных вирусными инфекциями готовы 11 инфекционных стационаров и отделений, в которых развёрнуто 736 коек.

### У ПОКЛОННИКОВ ДИ КАПРИО

Главной премьерой января, собравшей максимальное количество денежных средств за просмотр, стала эпическая северо-американская картина «Выживший» с мега-популярным Леонардо Ди Каприо. Тысячи россиян, уставших от участия в собственном многосерийном сериале «Выпивший», пошли смотреть на торжество человеческого духа и плоти. Героя ободрал медведь, после чего его заживо похоронили товарищи. Но герой выбирается из могилы и, демонстрируя отменное здоровье, которого многим так не хватало в постновогодние дни, идёт к своей цели. Фильм собрал уже в первый прокатный день порядка 160 миллионов рублей и стал рекордсменом январского кинопроката.

На этом «кино» не кончилось, поскольку весь январь россияне и прочие земляне активно обсуждали, получит ли выживший Леонардо вождя Ооскара за эту роль. Шутники предлагали отдать статуэтку... медведю.

### У ОСТАЛЬНЫХ ВЫЖИВШИХ

Январь позади, и это хорошо. Потому как первый месяц года весьма отличается от остальных самым высоким уровнем смертности. Как показало последнее исследование, в большей степени этот процесс зависит от холодов и наследственности.

По данным учёных, есть ещё и психологический фактор, поскольку, как правило, январь является самым депрессивным периодом каждого года. Людей беспокоит ряд проблем, в том числе потраченные на праздники деньги, которых после окончания каникул не хватает на жизнь, а также мучительное желание тепла и солнца.

Психологи даже называют январь временем несбывшихся надежд. С приходом зимы люди окунаются в пессимизм, надеясь, что Новый год и Рождество переменят их жизнь. Однако праздники немногим добавляют позитива, несмотря на бурное веселье. Следствием всех этих факторов нередко становятся самоубийства или же гибель от недугов, обострившихся на фоне депрессивного настроения.

### У ВСЕХ РОССИЯН

Пока соотечественники запивали оливье, выползали на работу, купались в проруби, сводили концы с концами и костерили действительность, внезапно выяснилось, что жить у нас вполне-таки сносно. Россия заняла 24-е место в рейтинге лучших стран. Рейтинг был подготовлен US News & World Report и представлен на Всемирном экономическом форуме (ВЭФ) в Давосе.

Страны оценивались по девяти критериям: туризм и приключения, социальные обязательства государства, культурное влияние, инновации, историческое наследие, темп роста экономики, открытость для бизнеса, сила на мировой арене, уровень жизни. В общем рейтинге лидируют Германия, Канада, Великобритания, США, Швеция и Австралия. А замыкают рейтинг из 60 стран Украина и Алжир.

Дмитрий Скабичевский

## ПЯТОЕ ВРЕМЯ ГОДА



### АСТРАХАНСКИЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР ул. Советская, 28

**3 февраля в 18:00** – «Мышеловка» (12+)  
**4 февраля в 18:00** – «Ревизор» (12+)  
**5 февраля в 11:00** – «По щучьему велению» (0+)  
**5, 26 февраля в 18:00** – «Как боги» (12+)  
**6 февраля в 18:00** – «Моя профессия – синьор из общества» (12+)  
**7 февраля в 18:00** – «Клинический случай, или Подарок к Рождеству» (12+)  
**10 февраля в 18:00** – «Тётка из Бразилии» (12+)  
**11 февраля в 18:00** – «Оскар, или Как украсть миллион» (12+)  
**12, 27 февраля в 18:00** – «Коварство и любовь» (12+)  
**13 февраля в 18:00** – «Контракт, или Месье заплатит за всё» (12+)  
**14 февраля в 18:00** – «Шикарная свадьба» (12+)  
**19, 20, 28 февраля в 18:00** – Премьера! «Провинциальные анекдоты». Трагикомическая диалогия А. Вампилова (12+)  
**21 февраля в 18:00** – «Публике смотреть воспрещается!» (16+)  
**25 февраля в 18:00** – «Огонь страстей желанных» (12+)

### АСТРАХАНСКИЙ ТЕАТР КУКОЛ ул. Фиолетова, 12 / Никольская, 7

**6, 13, 21 февраля в 10:00** – «Маленькая метель» (0+)  
**6 февраля в 11:00** – «Прыгающая принцесса» (0+)  
**7, 20, 27 февраля в 10:00** – «Цветное молоко» (0+)  
**7 февраля в 11:00** – «Про козу, козлят и волка» (0+)  
**7 февраля в 18:00** – «Флора за жизнь» (16+)  
**10 – 12 февраля в 10:00, 12:00, 13 февраля в 12:00** – «Победители» (0+)  
**14 февраля в 10:00** – «Ряба-Репя-Колобок» (0+)  
**14 февраля в 11:00, 28 февраля в 11:00 и 13:00** – «Алиса в Зазеркалье» (0+)  
**20 февраля в 11:00** – «Аистёнок и Пугало» (0+)  
**20 февраля в 18:00** – «Оркестр» (16+)  
**21 февраля в 11:00 и 13:00** – «Дюймовочка» (0+)  
**27 февраля в 11:00** – «Ёжик в тумане» (0+)  
**28 февраля в 10:00** – «Каштанчик» (0+)

### АСТРАХАНСКИЙ ТЕАТР ЮНОГО ЗРИТЕЛЯ ул. Мусы Джалиля

**2 февраля в 10:00** – «Кот в сапогах» (6+)

**3 февраля в 10:00** – «Жил-был Герракл» (6+)  
**4 февраля в 10:00** – «Иван-Царевич» (6+)  
**6 февраля в 12:00** – «Клочки по закоулочкам» (0+)  
**7 февраля в 12:00** – «Сказка без подсказки» (6+)  
**9 февраля в 10:00** – «Сказка без подсказки» (6+)  
**10 февраля в 10:00** – «Вверх тормашками» (6+)  
**12 февраля в 10:00** – «Кот в сапогах» (6+)  
**14 февраля в 12:00** – «Здравствуй, Красная Шапочка» (0+)  
**17 февраля в 10:00** – «Серенький К» (6+)  
**18 февраля в 14:00** – «Селфи» (12+)  
**19 февраля в 10:00** – «Дядя Фёдор, Пёс и Кот» (0+)  
**19 февраля в 18:00** – «Д.О.Н.О.Р» (16+)  
**24 февраля в 10:00** – «Клочки по закоулочкам» (0+)  
**26 февраля в 10:00** – «Не хочу быть собакой» (0+)

### АСТРАХАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФИЛАРМОНИЯ ул. Молодой гвардии, 3

**5 февраля в 16:00** в рамках проекта «Всей семьёй в филармонию» программа оркестра русских народных инструментов им. В. Махова (дирижёр Елена Серединцева).  
**7 февраля в 18:00** в рамках абонемента № 3 «И фрак, и джинсы» программа «Метаморфозы».  
**7 февраля в 19:00** в арт-кафе «Мелодия встреч» Астраханской филармонии состоится прямая трансляция из Концертного зала Московской государственной академической филармонии программы «Два вечера с Константином Райкиным» в рамках проекта «Всероссийский виртуальный концертный зал».  
**9 февраля в 18:00** в Музыкальной гостиной камерный хор продолжает цикл «Наедине с музыкой» программой «Карнавальный круиз».  
**12 февраля в 18:00** в арт-кафе «Мелодия встреч» программа «Танцевальная карусель».  
**10 февраля в 18:00** в Концертном зале им. М. Максаковой камерный оркестр филармонии выступит под управлением приглашённого дирижёра Хо Чунг Йе (Тайвань – США).  
**14 февраля**, в День всех влюблённых, в Музыкальной гостиной филармонии



Дирижёр Хо Чунг Йе

состоится премьера спектакля «История любви» по мотивам повести писателя Ивана Тургенева «Первая любовь». Своё прочтение представит актёр Андрей Радочинский. В исполнении струнного квартета «Ars Nova», лауреата Всероссийского конкурса Татьяны Важоровой (сопрано), Александра Маркова (баритон), дипломанта международных конкурсов Людмилы Курцберг (фортепиано) прозвучат произведения русских и зарубежных композиторов XVIII – XIX веков. Начало в 18:00.

**18 февраля в 16:00** в рамках проекта «Всей семьёй в филармонию» программа ансамбля русских народных инструментов «Отрада».

**19 февраля в 13:00** – программа участников областного социально-культурного проекта «Детская филармония» – «От классики до джаза».

**19 февраля в 18:00** – программа «Браво, классика!» в рамках цикла «Классика с оркестром».

**21 февраля в 12:00** в рамках воскресного абонемента для детей и родителей с заслуженной артисткой России Надеждой Дорофеевой в Концертном зале им. М. Максаковой – программа «Корзина с словыми шишками».

**21 февраля в 18:00** – программа «Три баса» в рамках Второго Всемирного Шаляпинского фестиваля басов Фонда «Таланты мира».

**25 февраля в 18:00** камерный оркестр (дирижёр Сергей Гринёв) приглашает в Концертный зал им. М. Максаковой на программу «Вечер в Венеции».

**28 февраля в 16:00** в арт-кафе «Мелодия встреч» программа «Музыкальные бирюльки» в рамках цикла для детей «Русская шкатулка».

### АСТРАХАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ КАРТИННАЯ ГАЛЕРЕЯ ул. Свердлова, 81

**С 4 февраля** – Выставка Марии Восточковой «Созерцание» (из коллекции Косыхина) (0+). Серия «цветочных натюрмортов»: около 30 изысканных акварелей, созданных в основном в конце 1990 – начале 2000-х годов, прекрасно демонстрирует умение художницы не только мастерски изображать цветы, но и способность по-настоящему созерцать природу – проникновенно наблюдать, постигать красоту живого, его гармонию.

**18 февраля в 18:00** в Астраханской государственной картинной галерее им. П.М. Догадина программа из авторского цикла заслуженной артистки России Надежды Дорофеевой «Скращение судеб:

музыканты, художники, поэты» – «Плещ Казановы».

**18 февраля в 17:00** в Гравюрном кабинете открывается выставка Г.К. Луковского – художника, историка, искусствоведа «Поэт любимой старины», на которой представлены: графика, архитектурные монографии, художественно-публицистические статьи.

### ДОМ-МУЗЕЙ Б.М. КУСТОДИЕВА ул. Калинина, 26 / Свердлова, 68

**С 11 февраля** начинает работу фондодовая выставка Георгия Верейского «Тихое искусство» (0+), которая проводится в рамках проекта «Созвездие талантов» и посвящена 130-летию со дня рождения художника (1886 – 1962), уделяющего особое внимание страницам истории страны, воплотив ее в портретной галерее известных людей.

### ДОМ-МУЗЕЙ ВЕЛИМИРА ХЛЕБНИКОВА ул. Свердлова, 53

Еженедельно по субботам в музее работает проект «Итальянский кинематограф» (6+). Посетителям демонстрируются фрагменты фильмов известных итальянских режиссёров с русскими субтитрами. И всё это предваряется небольшим рассказом о создателе картины, самом кино, о его контексте. Начало в 15:00.

### МУЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ЦЕЙХГАУЗ» (АСТРАХАНСКИЙ КРЕМЛЬ)

**6, 20 февраля, 13:00 – 14:00** – Лекция и практика «Погружение в искусство: рисуем как...» (12+). Цикл мастер-классов для детей и взрослых предлагает совершить прогулки с художниками.

**6 февраля, 15:00 – 16:00** – «Чудеса науки» (12+) совместно с детской научной лабораторией «Эврика». Необычные и увлекательные физические и химические опыты.

**13, 27 февраля, 15:00 – 16:00** – «Недетский дизайн» (для детей 8 – 12 лет). Знакомство с известными современными художниками, которые в своих работах используют всё, что так манит детей в современном мире: от компьютерных игр и кроссовок NIKE до Барби и LEGO.

**13, 20 февраля, 15:00 – 16:00** – «Закулисье» (12+). Создание подарка самым любимым.

### МУЗЕЙ КУЛЬТУРЫ АСТРАХАНИ ул. Чернышевского, 4

**17 февраля в 15:00** – Сольный концерт Натальи Воробьёвой «Моей любви негромкие слова» (12+). Солистка Астраханского театра оперы и балета посвятила программу 80-летию со дня рождения Анны Герман. Прекрасным меццо-сопрано будут исполнены лучшие песни и романсы из репертуара великой и трогательной певицы.

### ДЕТСКАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ШКОЛА № 1 ул. Адмиралтейская, 25 / Никольская, 13

**До 10 февраля** продолжает работу областная итоговая выставка астраханских художников за 2015 год «Пятое время года». Около 100 работ 50 авторов разместились в двух выставочных залах. В выставке приняли участие как маститые художники Николай Рудиков, Сергей Дьяков, Александр Шапошников, Игорь Парахин, так и молодые – Аслан Айдинян, Людмила Тарасова, Гелена Тюрина и другие.

Подготовила Евгения Светлова

## КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Астрахань входит в десятку городов России с невысоким качеством жизни. Таковы результаты оценки благосостояния в российских городах согласно рейтингу, разработанному Департаментом социологии Финансового университета при Правительстве РФ.

Исследование проводилось в 38 крупных и средних городах с населением более 500 тыс. человек.

Городская среда анализировалась по следующим параметрам: материальное благополучие жителей, состояние системы здравоохранения, деятельность образовательных учреждений, работа жилищно-коммунальных служб, благоустройство города, состояние дорожного хозяйства, безопасность населения, баланс миграции. Рейтинг строился с использованием статистических показателей и социологических данных, полученных в результате опросов населения.

По уровню материального благополучия, где учитывалась среднемесячная по-



минальная заработная плата в городе и доля жителей, считающих, что их доходов достаточно для приобретения нового автомобиля, Астрахань занимает 32-е место. Наилучшие показатели в Москве, Владивостоке и Красноярске. Замыкают список Барнаул, Севастополь и Волгоград. По уровню медицинского обслужива-

ния в первой тройке Москва, Санкт-Петербург, Набережные Челны, в аутсайдерах – Иркутск, Грозный и Севастополь. Астрахань на 19 строчке рейтинга.

В части качества образования каспийская столица в пятёрке худших (34-е место). Рядом с нами Липецк, Набережные Челны, Тольятти и Махачкала. Во главе списка – Санкт-Петербург, Томск, Тюмень.

В основу оценки качества жилого фонда и работы ЖКХ положены доля ветхого и аварийного жилого фонда и доля тех, кто полностью или в основном доволен работой коммунальных служб. По этому показателю Астрахань на последнем месте, чуть лучше данные в Севастополе и Махачкале. Бесспорные лидеры – Набережные Челны, Грозный, Тюмень.

Наиболее благоустроенные города – Грозный, Казань, Тюмень. Замыкают список Тольятти, Омск, Волгоград. Астрахань на 30 месте.

По качеству дорожного хозяйства: доля дорог, не отвечающих нормативным требованиям, и доля жителей, полностью или в основном довольных состоянием дорожного хозяйства, у каспийской столицы 30 результат. Лучше всего дела обстоят в

Тюмени, Набережных Челнах и Новокузнецке. В числе отстающих – Рязань, Ярославль, Волгоград.

Как отмечают исследователи, население «голосует ногами» за высокое качество жизни и перемещается туда, где есть возможность повысить реальные доходы, обеспечить себе возможности для личного развития, доступ к качественному высокотехнологичному здравоохранению и образованию. Поэтому фактические миграционные потоки, а также намерение жителей покинуть нынешнее место жительства в поисках лучшей доли также служат показателем качества жизни. Здесь в лидерах – Севастополь, Краснодар, Казань, в аутсайдерах – Омск, Тольятти, Волгоград. Астрахань на 29 строчке рейтинга.

Если суммировать полученные результаты, по итоговому индексу качества жизни Астрахань занимает 33 место в рейтинге. Самым высоким качеством жизни отличаются Тюмень, Москва, Казань, Краснодар и Грозный. Отстают Тольятти, Саратов, Махачкала, Омск и Волгоград.

Следует отметить, что по результатам 2014 года Астрахань также была признана городом с невысоким качеством жизни.

## НАЛОГИ

## ДЕКЛАРАЦИОННАЯ КАМПАНИЯ – СТАРТ ДАН

С 1 января началась очередная декларационная кампания для граждан, обязанных задекларировать свои доходы, полученные в 2015 году. Представить налоговую декларацию по налогу на доходы физических лиц (форма 3-НДФЛ) обязаны лица, получившие доходы от продажи имущества, нахо-

дившегося в собственности менее 3 лет; от сдачи квартир, комнат и иного имущества в аренду; в виде выигрышей в лотереи и тотализаторы; в порядке дарения; с которых не был удержан налоговым агентом и т.д. К категории обязанных относятся также индивидуальные предприниматели,

применяющие общую систему налогообложения, нотариусы, адвокаты и другие лица, занимающиеся частной практикой. Заполнить декларацию по форме 3-НДФЛ можно на официальном сайте ФНС России ([www.nalog.ru](http://www.nalog.ru)) с помощью программы «Декларация» или Интернет-сервиса

«Личный кабинет налогоплательщика для физических лиц». Декларационная кампания продлится до 4 мая 2016 года.

**М.Г. Чайкина, и.о. руководителя управления, советник государственной гражданской службы РФ 1 класса**

## ЧТО ВИЖУ – ТО ПОЮ

## КИНА НАВАЛОМ, ЗРИТЕЛЬ КОНЧИЛСЯ?

Нет, в корне неправы те злыдни и скептики, что утверждают, будто в потоке новостей только одна новость позитивная. Про продолжающуюся дружбу тигра Амура и козла Тимура. Будем надеяться, что на момент выхода номера один другого ещё-таки не съел. Нет. Есть хорошие новости. Вот, к примеру. В России запустили масштабную программу по увеличению количества кинотеатров в стране. Министерство культуры планирует открыть 143 кинотеатра в различных городах и регионах. Год кино как-никак...

Оно, конечно, хорошо. Кинотеатры с современной начинкой, как пишут, появятся даже в небольших «глубинных» городках с населением... как раз на кинозал. Из всех искусств, помнится, для нас важнейшим является оно. Так сказать – кино. Это радует. Только... Забьют ли соотечественники кинозалы своим присутствием? Очень большой вопрос.

Тут, конечно, полезны воспоминания. Нет, вспоминать, как «Чапаева» в деревню привозили, всё же не стоит, наши читатели несколько помоложе. Но, допустим, очереди в астраханский кинотеатр «Октябрь» (два раза вокруг фонтана) помнят многие. И написанные рукой какого-нибудь художника-передвижника афиши с кодирующей фразой «Остросюжетный фильм» – тоже. И т.н. «удлиненный сеанс». Обходящийся

в дополнительные 10 копеек и 40 минут. Что-нибудь из жизни трудящихся Аргентины, изнемогающих под гнётом. И... рвущуюся плёнку, с поминанием «сапожника». А сам поход в кино! А? Девушки заранее готовили платья, делали причёску – событие! Помните ведь?

Да забудьте уже... Это вообще некая испорченная рефлексия. Вот, многие теперь вспоминают Советский Союз. И, изнывая от ностальгии, причитают: «Жили же все вместе, в коммунальных квартирах, готовили на одной плитке. И ничего – весело. С шутками-прибаутками. Праздники вместе отмечали, помогали друг другу! А теперь?» А теперь ты живёшь себе в отдельной двушке, с соседями здороваясь по необходимости. И если предложить тебе «вспомнить молодость» и перебраться в коммуналку с туалетом во дворе, ты... пошлешь такое послание! Что было хорошо тогда – сейчас может показаться кошмаром. Так ведь?

С тех пор кинотеатры пережили сумасшедший технологический прорыв. Если бы эти братья с бульвара Капуцинов заглянули бы на сегодняшний сеанс и оценили «долби», «аймаксы» и «три дэ», то... умерли бы ещё раз. Это же другая цивилизация. Качество стало в разы лучше. А людей в разы меньше. Даже такое понятие, как «задние места для поцелуев» (поймите его, пожалуйста, правильно!) уходит в историю.

Отчего? Ну, тут всё понятно. Персонализация индивидуума достигла такого уровня, что можно обойтись и без общества в процессе познания прекрасного. Сна-

чала появилось домашнее видео, потом – то же самое, только на дисках. Далее – телевизор набил в своё чрево столько каналов, что мозгов не хватает все учесть. Распространились «домашние кинотеатры». В декабре 2014 года, когда многие астраханцы, как и прочие россияне, вздумали впрок затариться бытовой техникой, кинотеатры и плазменные телевизоры просто сметали с прилавков. Ясное дело – предмет первой необходимости. А Интернет с торрентами и видеопорталами? Зачем платить, когда можно кино и так смотреть?

Нет, ну конечно домашний просмотр не заменит эффектов «большого экрана». Звук, формат, эффекты! Мягкое кресло и т.д. Хорошо! Но откуда у нас такое количество жлобов, я вас спрашиваю? Вообще, хочу сказать, Америка преподнесла миру немало неприятностей. Кинозальный попкорн – одна из главных. Вот раньше все грызли семечки – всё было чин-чин-нарём! А теперь этот запах штата Кентукки... Он, кстати, отпугивает очень многих, это даже специальные исследования подтвердили. А газировка? Ну зачем, испив напиток, заниматься «газификацией кинозала», широко открывая рот? А чипсы, которые без омерзительного шороха открыть невозможно?

Или вот ещё. Комментаторы. Сядет такой рядом и давай: «Ха-ха! Ништяк! Ваше! Крутяк!» Или любители «втыкать в телефоны». Дисплеи светятся на весь зал, юноши и девушки переписываются... Шли бы вы отсюда. Или вот уселся, кашляет. Давно доказано, что лишь немногие из тех, кого мучает кашель, идут к врачу. Осталь-

ные идут в кинотеатр. Прямо так и хочется взять да и бросить во всё это жлобёе двухлитровочку пиваса и восемь сэндвичей...

В итоге современный потребитель уже не торопится в кинозал, предпочитая домашние условия. Где сам себе хозяин. Фильм выбираешь дольше, чем смотришь.

Далее. Технологии развиваются стремительно. Кино можно смотреть уже на телефоне и даже в «умных часах», а надевая специальные очки, соединённые с планшетом, можно уходить в «три дэ реальность». Что будет через пятилетку – даже прогнозировать страшно.

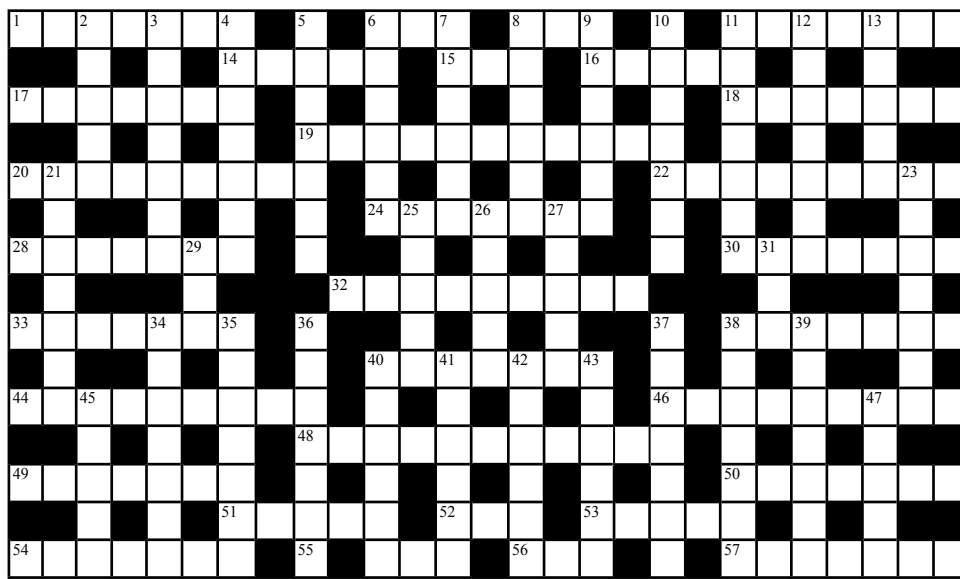
Поэтому, учитывая вышеизложенное, хочется порадоваться тому факту, что количество кинотеатров у нас возрастёт. Но. Есть ли смысл их строить в провинциально-глубинных городках? Чего греха таить, оттуда потенциальные зрители активно разъезжаются, остаются лишь непосредственные ровесники синематографа. Окупятся ли затраты на закупку «навороченной техники»? Кстати, вот по нашей Астраханской области не так давно разъезжала кинопередвижка, несла (везла) культуру в отдалённые сёла. Её тоже переоснастят? А может быть, часть этих денег направить на сохранение и переоснащение уже существующих «храмов культуры»? Допустим, в Астрахани в Год кино можно было бы таки открыть наконец-то подзабытый «Октябрь»...

А впрочем... были бы здания. Перепрофилировать их мы всегда сможем. Если зрителей не хватит.

**Дмитрий Скабичевский**

**КРОССВОРД**

**По горизонтали:** 1. Центр в Саратовской области, получивший своё название в честь немецкого философа. 6. Профессия литературного Негоро. 8. Возглас публики, требующий от исполнителя повторения. 11. Беда, неприятность в просторечии. 14. Стремительное наступление врага. 15. Площадь в английской системе мер, которую за день вспахивает пара волов. 16. Живительная сырость. 17. Спец, знающий историю местности как свои пять пальцев. 18. Речь лица, обращённая к слушателям. 19. Скрепление расплавленным металлом. 20. Сорт яблок. 22. Опошленная частым повторением истина. 24. Впечатления от отдыха без развлечений. 28. Третий к белку и жиру. 30. Специализация в физике академика А. Сахарова. 32. То же, что грудобрюшная преграда. 33. Человек, трагически живший на изучение чужой. 38. Марка российского автомобиля. 40. Полимерный символ искусственной красоты. 44. Аврал перед свадьбой. 46. Большой, поправляющий своё здоровье у моря. 48. Житель блокадного города. 49. Наука побеждать. 50. Плохой, невежественный врач. 51. Абориген Берлина. 52. Парень для куклы Барби. 53. Студент дневного отделения. 54. Концертный перерыв. 55. Попугай с самым крепким клювом. 56. Клубы из печной трубы. 57. Шлепок грязи с подошвы.



в современных атласах. 12. Представление, сведение о чём-либо. 13. Сочный корм, заготовленный для бурёнки. 21. Наряд для будуара. 23. Столица на берегу Куры. 25. Раструбы у перчаток. 26. Джим с ролью в комедии «Маска». 27. Рабочий скот как сила. 29. Река, на которой стоит Рязань. 31. «Пол» в кастрюле. 34. Возражение, замечание на слова собеседника. 35. Толстяк из библиотеки. 36. Нижегородская роспись. 37. Ле-

карственный препарат из микроорганизмов. 38. Королевство из Лиги арабских государств, на флаге которого зелёная звезда на красном фоне. 39. Республика по соседству с Бразилией. 40. Пернатая, грозившая море зажечь. 41. Периодическая смена наружного покрова у животных. 42. Минерал, что по шкале твёрдости стоит перед алмазом. 43. Треснувшее место. 45. Бас мотора. 47. Поклёп, возведённый на безвинного.

**ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД № 4**

**По горизонтали:** 1. Ламинат. 9. Крапива. 13. Аккорд. 14. Логово. 16. Вар. 18. Луб. 19. Дерево. 20. Преферанс. 21. Аспект. 22. Сукно. 24. Амбал. 26. Растрёпа. 27. Овертайм. 28. Лоно. 29. Перевес. 31. Скот. 34. Унос. 36. Неровня. 39. Абак. 44. Реквизит. 47. Удобство. 48. Белок. 49. Откос. 50. Трение. 51. Аксессуар. 52. Иранка. 53. Чад. 54. Шон. 55. Клубок. 56. Якутск. 57. Рассада. 58. Арсенал.

**По вертикали:** 2. Аферист. 3. Новосёл. 4. Таракан. 5. Скупой. 6. Драение. 7. Чоканье. 8. Корсар. 9. Колобок. 10. Арбалет. 11. Ветеран. 12. Модерн. 15. Татами. 17. Фельетонист. 23. Упоение. 25. Авокадо. 29. Пан. 30. Соя. 32. Бритва. 33. Оклеяка. 34. Узбечка. 35. Отладка. 37. Епископ. 38. «Набукко». 40. Букашка. 41. Косинус. 42. Стенька. 43. Лохань. 45. Скакун. 46. Горсть.

**ТЕСТ**

**СКЛОНЕН ЛИ Я К ДЕПРЕССИИ?**

Без Зигмунда Фрейда кушетка была бы нормальным предметом мебели. Впрочем, что такое «нормальный»? И нормален ли я? Чтобы определить наверняка, находится ли пациент всего лишь в стадии крайнего утомления или уже впал в депрессию, иногда достаточно получить ответ на два вопроса.

Two questions are as good as many («Два вопроса ничуть не хуже, чем много») – так называется статья американских психологов, привлёкшая всеобщее внимание в 1996 году. Авторы доказали, что, получив ответы всего на два вопроса, можно сделать вывод, страдает пациент депрессией или нет. Разумеется, анкеты и

быстрые тесты всего лишь указывают на возможность психического расстройства, но не могут доказать его.

Официальный медицинский диагноз «депрессия» может поставить только психолог после подробного, так называемого стандартизированного интервью пациента. И вообще самотестирование в области клинической психологии весьма далеко от того, чтобы заменить опыт и экспертизу врача.

Идея теста из двух вопросов возникла из наблюдения, что часто именно домашние врачи первыми сталкиваются с депрессивными симптомами своих пациентов. И тест на депрессивность, состоящий из двух вопросов, они сочли весьма полезным и достаточным, чтобы быстро установить, нужно ли показать пациента профессиональному психологу.

**ДВА ВОПРОСА**

1. Часто ли за последний месяц вы чувствовали себя удручённым, грустным, подавленным или отчаявшимся?
2. Испытывали ли вы за последний месяц гораздо меньше удовольствия и радости от вещей, которые вы всегда делаете очень охотно?

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

Если вы дважды ответили отрицательно, то можно исключить, что психолог впоследствии диагностирует у вас клиническую депрессию. Если вы один раз ответили «да» и один раз «нет», вам следует обратить внимание на другие типичные симптомы, такие как расстройство сна, беспокойство, чувство вины, проблемы с концентрацией. Если вы ответили утвердительно на оба вопроса, вам следует посетить специалиста.

**ОБЪЯВЛЕНИЕ**

**УВАЖАЕМЫЕ АСТРАХАНЦЫ!**

Спортивный клуб ООО «Газпром добыча Астрахань» на базе Оздоровительного центра имени А.С. Пушкина производит набор в секцию по плаванию и обучению детей от 5 лет и старше для закалывания, укрепления здоровья, гармоничного развития и формирования красивой фигуры. На оздоровительное плавание и занятия в тренажёрном зале приглашаются взрослые любого возраста.

Ждём вас по адресу: Астраханская обл., Приволжский район, 2 км южнее с. Яксатово на берегу р. Кизань (ОЦ имени А.С. Пушкина). Телефоны для справок: 25-91-44, 23-09-27.

В принятом дополнительном соглашении № 25 к Коллективному договору ООО «Газпром добыча Астрахань», касающемся компенсационных выплат работникам Общества, связанных с отдыхом работников и членов их семей, изменения коснулись подпункта 6.3.8 раздела 6. Если раньше компенсацию получали те, кто занимается в творческих студиях и спортивных секциях, предоставляемых объектами УЭЗиС – Спортивным клубом и Центром культуры «Виктория», то сейчас в списке появился ещё и Оздоровительный центр имени А.С. Пушкина. Компенсация, например, за посещение бассейна Центра составит 50% от оплаченной стоимости услуг. При этом компенсация выплачивается на работника и на всех членов его семьи, признанных таковыми в соответствии с положениями Коллективного договора. С 1 февраля 2016 года компенсация стоимости услуг производится работникам Общества и членам их семей, которые воспользовались путёвкой «Заезд выходного дня», в размере 77% стоимости путёвок для взрослых и 85% – для детей от 2 до 14 лет (до двух лет – бесплатно).

**ГОРОСКОП С 29.01 ПО 04.02**

**♈ Овен.** Планы, которые вы строили перед Новым годом, с этой недели получают зелёный свет и всяческую поддержку. Подходящий момент пустить в оборот деньги.

**♉ Телец.** Чем дальше от дома, тем больше вероятность судьбоносных событий. Инициатива полезна, даже если придётся поступиться комфортом. Общение выбирайте для выгоды или интереса.

**♊ Близнецы.** Не застревайте на малом, чтобы не пропустить большое и полезное. Хорошая неделя для наблюдений и исследований. Братся лучше за то, что даётся легко и уже подготовлено.

**♋ Рак.** Чем чётче вы будете соблюдать инструкции, тем большей эффективности достигнете. Совещания, которые вызывают много споров, перенесите на следующую неделю.

**♌ Лев.** Вам светит неожиданная удача. Как говорится, вы сможете пройти между каплями и повернуть ситуации к своей выгоде. Вам предложат интересное и выгодное дело.

**♍ Дева.** На этой неделе что-то возвращается и, возможно, в последний раз. Работать желательно в одиночестве. Могут осуществиться планы, которые вы обдумывали долгое время.

**♎ Весы.** В этот период вы сможете организовать работу так, чтобы сам процесс доставлял удовольствие. Возможно удачное стечение обстоятельств, что следует развить в своих интересах.

**♏ Скорпион.** По возможности нужно рассчитаться с долгами, завершить и сдать текущие дела, навести порядок на своей территории. Деловые контакты могут оказаться на редкость полезны.

**♐ Стрелец.** Прислушайтесь к интуиции, если она вам подсказывает отказаться от какого-то намерения. Это время может быть отмечено принятием важного решения, но контролируйте эмоции.

**♑ Козерог.** На вашей стороне не только звёзды, но и окружающие. Коллективная деятельность, тренинги, семинары и вебинары могут подкинуть вам интересную информацию как по интересующему вопросу, так и по смежным темам.

**♒ Водолей.** Находите людей, которые владеют нужной вам информацией. Договаривайтесь о сотрудничестве. Ваша позиция в отношении важных планов может претерпеть изменение, но начинать новые дела пока рано.

**♓ Рыбы.** Обсуждайте важные вопросы. Вы услышите больше, чем вам хотят сказать, если будете в ладу с собой. Вас удивит число телефонных звонков.

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА**

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедшую неделю (с 18 по 24 января 2016 года) проведено 627 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



# СТАРТОВАЛИ С НАСТРОЕНИЕМ И СТРАСТЬЮ

