

## ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩАЯ ТЕРАПИЯ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ



**Н**ефтегазовая отрасль в России потребляет в год десятки тысяч тонн катализаторов, и, по подсчётам специалистов, не менее 50% этих реагентов промышленным предприятиям приходится приобретать у иностранных производителей. Сейчас, когда наша страна адаптирует экономику и производство для работы в режиме жёстких международных санкций, данная проблема приобретает особенно актуальный характер – в самое ближайшее время просто жизненно необходимо искать пути импортозамещения иностранных компонентов. Эмбарго на ввоз в РФ зарубежных катализаторов, по подсчётам специалистов, может привести к сокращению до половины отечественных мощностей по переработке углеводородов. Пока

пакет санкций не коснулся химреактивов. Но что будет завтра? Прогнозы на этот счёт давать никто не берётся. Поэтому необходимость поддерживать российское производство стала очевидной.

На этой неделе на базе ООО «Газпром добыча Астрахань» состоялось научно-техническое совещание, на которое были приглашены крупнейшие российские производители химических реагентов для нефтяной и газовой промышленности. Условно совещание можно разделить на две части: практическую и теоретическую. Чтобы вникнуть в особенности нашего производства, в первый день совещания участники посетили газовый комплекс. Им показали новую установку изомеризации пентан-гексановой фракции, где ведутся пусконаладочные ра-

боты, центральную операторную, ЦПДС и установку по производству гранулированной серы «Энерсал», а также провели обзорную экскурсию по АГПЗ.

И только после детального знакомства с производством научно-техническое совещание продолжило работу уже в залах заседаний. Первый доклад представил главный технолог завода Андрей Бачурин. Он рассказал участникам конференции о катализаторах и адсорбентах, применяемых на АГПЗ. Он отметил, что на сегодняшний день на предприятии удалось практически полностью заменить импортные химреагенты на российские аналоги при производстве серы. Однако опасение вызывает Третье производство АГПЗ, где применяются катализаторы импортного производ-

ства. Так, например, на блоке гидроочистки бензиновой фракции используется немецкий катализатор фирмы Zud-Chemie, дизельную фракцию пока очищают французским реагентом компании Axens, но осенью его планируется заменить бельгийским аналогом от Haldor Topsoe. И это лишь часть технологических процессов на Производстве № 3 АГПЗ, где используются импортные каталитические системы.

В этой связи для участников научно-технического совещания были обозначены основные направления деятельности: требуется разработка отечественных катализаторов для бензиновой и дизельной гидроочистки, риформинга и изомеризации.

>>> стр. 3

### ЭКОЛОГИЯ

#### ДИПЛОМ ЗА «ЗЕЛЁНУЮ ВЕСНУ»

ООО «Газпром добыча Астрахань», как социально ответственное предприятие, вновь отмечено на самом высоком уровне: наше Общество вошло в число призёров Всероссийского экологического субботника «Зелёная Весна – 2015».

В июне в Государственном Кремлёвском дворце состоялось торжественное мероприятие, посвящённое Дню эколога. На нём собралось около 5 тыс. участников – представителей органов государственной власти, крупных промышленных компаний, общественных и экологических организаций. Поскольку в нынешний раз мероприятие объединило сразу три больших праздника – День защиты детей, Всемирный день окружающей среды и День эколога – и проходило под девизом: «Дети России – за сохранение Природы!», то в зале находилось немало детей и воспитателей из школ, детских домов-интернатов, центров дополнительного образования, детских экологических объединений, школьных лесничеств и других образовательных учреждений. В



рамках официальной части состоялась церемония награждения победителей и призёров различных проектов Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского, в том числе и Всероссийского экологического субботника «Зелёная Весна – 2015».

>>> стр. 2

### СОБРАНИЕ АКЦИОНЕРОВ

#### СТРАТЕГИЯ ГАЗПРОМА – ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЁД

По итогам ежегодного собрания акционеров Председатель Правления ОАО «Газпром» Алексей Миллер провёл пресс-конференцию.

Она длилась почти 2 часа, и в ней приняли участие порядка пятисот журналистов зарубежных, федеральных и региональных СМИ. Алексей Миллер рассказал о достижениях и о планах корпорации, а также раскрыл нюансы реализации значимых проектов, осветил вопросы формирования газотранспортных маршрутов. Вопросы поступали как из зала, так и в режиме онлайн. Тематически работу пресс-конференции можно разделить на три блока. Первый касался реализации проектов «Северный поток» и «Северный поток – 2». Здесь Алексей Миллер пояснил, что работа по проекту «Северный поток» велась давно и недавно подписанные в Санкт-Петербурге документы о строительстве «Северного потока» весьма важны. Это подтверждает и сложившаяся ситуация на рынке. В частности, Председатель Правления отметил: «Ситуация на газовом рынке Европы



сейчас складывается таким образом, что за последнее время только Россия и Норвегия увеличили объёмы поставки газа на европейский рынок. При этом показатель «Газпрома» почти в пять раз лучше показателей Норвегии. И основным фактором, который сейчас оказывает влияние на газовый рынок Европы, является снижение собственного объёма добычи. При этом собственного объёма добычи именно северо-западной Европы. Поэтому мы будем поставлять по третьей и четвёртой нитке по 50 млрд м<sup>3</sup>».

>>> стр. 3

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ОАО «ГАЗПРОМ»

### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Открытое акционерное общество «Газпром» – глобальная энергетическая компания, осуществляющая геологоразведку и добычу природного газа, газового конденсата и нефти, их транспортировку, хранение, переработку и реализацию, а также производство электроэнергии в России и за рубежом.

ОАО «Газпром», его дочерние общества и организации образуют вертикально интегрированную компанию (далее Компания), в которой ОАО «Газпром» является головной компанией, определяющей общую стратегию развития.

Стратегией ОАО «Газпром» является становление как лидера среди глобальных энергетических компаний. Это подразумевает ответственное отношение к сохранению благоприятной окружающей среды для нынешних и будущих поколений.

Экологическая политика ОАО «Газпром» основана на Конституции Российской Федерации, федеральных законах и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, международных нормативно-правовых документах в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Экологическая политика является документом, выражающим официальную позицию ОАО «Газпром» в отношении роли Компании и её обязательств в сохранении благоприятной окружающей среды в регионах присутствия Компании.

Экологическая политика является основой для установления среднесрочных корпоративных экологических целей, подлежит учёту при разработке программ перспективного развития Компании.

Экологическая политика доводится до сведения каждого работника Компании и должна стать ориентиром для всех без исключения партнёров Компании.

Экологическая политика подлежит пересмотру, корректировке и совершенствованию при изменении приоритетов развития и условий деятельности Компании в соответствии с процедурами, установленными в системе экологического менеджмента ОАО «Газпром».

### ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ

ОАО «Газпром» заявляет о своей приверженности принципам устойчивого развития, под которым понимается сбалансированное и социально приемлемое сочетание экономического роста и сохранения благоприятной окружающей среды для будущих поколений.

Исходя из этого, Компания принимает на себя следующие обязательства, которые она будет выполнять и требовать их выполнения от своих партнёров, подрядчиков и контрагентов:

1. Гарантировать соблюдение экологических норм и требований, установленных законодательством Российской Федерации, международными правовыми актами в области охраны окружающей среды и законодательством стран присутствия.

2. Обеспечивать снижение негативного воздействия на окружающую среду, ресурсосбережение, принимать все возможные меры по сохранению климата, биоразнообразия и компенсации возможного ущерба окружающей среде.

3. Осуществлять предупреждающие действия по недопущению негативного воздействия на окружающую среду, что означает приоритет превентивных мер по предотвращению негативного воздействия перед мерами по ликвидации последствий такого воздействия.

4. Гарантировать соблюдение норм и требований по обеспечению экологической безопасности при освоении месторождений углеводородного сырья на континентальном шельфе и в Арктической зоне Российской Федерации.

5. Повышать энергоэффективность производственных процессов, принимать меры по сокращению выбросов парниковых газов.

6. Предусматривать на всех стадиях реализации инвестиционных проектов минимизацию рисков негативного воздействия на окружающую среду, в том числе на природные объекты с повышенной уязвимостью и объекты, защита и сохранение которых имеет особое значение.

7. Учитывать интересы и права коренных малочисленных народов на ведение



традиционного образа жизни и сохранение исконной среды обитания.

8. Обеспечивать вовлечение работников Компании в деятельность по уменьшению экологических рисков, постоянному улучшению системы экологического менеджмента, показателей в области охраны окружающей среды.

9. Повышать компетентность и осознанность роли работников Компании в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды.

10. Обеспечивать широкую доступность экологической информации, связанной с деятельностью Компании в области охраны окружающей среды и с принимаемыми в этой области решениями.

### МЕХАНИЗМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

Основными механизмами выполнения обязательств настоящей Экологической политики являются:

– поддержание и совершенствование корпоративной системы экологического менеджмента, основанной на требованиях международного стандарта ISO 14001;

– установление измеримых корпоративных экологических целей, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду и обеспечение необ-

ходимыми ресурсами мероприятий по их достижению;

– обязательный учёт экологических аспектов и оценка рисков при планировании деятельности, разработке и реализации инвестиционных проектов;

– ведение производственного экологического контроля и мониторинга, проведение оценки воздействия хозяйственной деятельности Компании на окружающую среду;

– реализация программ газификации населённых пунктов России;

– комплексное развитие рынка по использованию природного газа в качестве газомоторного топлива в Российской Федерации и за рубежом;

– участие Компании в глобальных экологических программах и в проектах, направленных на достижение устойчивого развития регионов присутствия;

– стимулирование научных исследований и реализация инновационных проектов, направленных на повышение энергоэффективности, использование возобновляемых источников энергии и нетрадиционных энергоресурсов;

– применение наилучших доступных технологий на различных стадиях производственной деятельности, включая закупки технологий, материалов и оборудования;

– страхование высоких экологических рисков;

– организация изучения, понимания и применения на практике каждым работником Компании применимых законодательных и иных требований, относящихся к экологическим аспектам деятельности в регионах присутствия;

– совершенствование системы экологического обучения работников Компании;

– вовлечение всех работников Компании в деятельность, связанную с системой экологического менеджмента;

– взаимодействие с организациями и лицами, заинтересованными в повышении экологической безопасности Компании;

– доведение обязательств Экологической политики до сведения всех лиц, работающих для Компании или по её поручению, включая субподрядчиков, работающих на объектах Компании.

### ЭКОЛОГИЯ

стр. 1 <<<

## ДИПЛОМ ЗА «ЗЕЛЁНУЮ ВЕСНУ»

Цель данного проекта – способствовать экологическому воспитанию подрастающего поколения и формированию культуры общества, живущего в гармонии с природой, объединить инициативы граждан,

организаций и органов государственной власти в деле защиты окружающей среды от последствий негативной деятельности человека. Субботник, организованный Фондом совместно с рядом экологических

организаций страны, прошёл с 20 апреля по 20 мая текущего года и объединил более 1,2 млн людей в 80 субъектах РФ, став действительно одной из самых масштабных кампаний в стране. В течение месяца под эгидой «Зелёной Весны» были организованы серии мероприятий по уборке мусора и ликвидации несанкционированных свалок, субботники у памятников и мемориалов Великой Отечественной войны, рейды помощи ветеранам, сборы макулатуры. Проведены всероссийские конкурсы детских рисунков, плакатов и поделок из вторсырья. Широкое распространение получили уроки экологического просвещения и воспитания в образовательных учреждениях на тему обращения с отходами и сохранения природного наследия нашей планеты. В церемонии награждения приняли участие президент Фонда им. В.И. Вернадского Владимир Грачёв, советник президента РФ Александр Бедрицкий, представители Госдумы, Общественной палаты РФ, ОАО «Газпром»

и другие высокопоставленные лица. В номинации «За особый вклад в улучшение экологии и экологическое просвещение» были представлены 40 организаций, ведомств и промышленных компаний. Среди награждённых было и ООО «Газпром добыча Астрахань». Наше Общество на мероприятии представлял начальник Отдела охраны окружающей среды Газпромышлового управления Надир Шафигуллин (на фото второй справа), который и получил престижный диплом из рук президента Фонда.

– Вручая награду, Грачёв сказал, что весьма доволен, как целенаправленно и поступательно работает ООО «Газпром добыча Астрахань» в сфере экологической безопасности и просвещения среди населения, – отметил Надир Гайнехаматович. – Его слова, а также тот факт, что мы оказались в числе лучших, вызвали у меня чувство гордости за родное предприятие.

Сергей Дергачёв



## СОБРАНИЕ АКЦИОНЕРОВ

стр. 1 &lt;&lt;&lt;

## СТРАТЕГИЯ ГАЗПРОМА – ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД

В беседе с журналистами Председатель Правления «Газпрома» рассказал о перспективах реализации проекта «Турецкий поток», в частности, сказал, что «Газпром» получил ноту от министерства иностранных дел Турции на изыскательские работы». По факту завершения которых уже можно будет говорить о разрешительных документах на строительство. Позиции же «Газпрома» по вопросам транзита, по словам Алексея Миллера, «предельно понятны». Корпорация планирует строить газотранспортные мощности до границы Турции, Греции, а далее рассматривать предложения по дальнейшей транспортировке. Так, по словам Председателя Правления, «Греция отреагировала и предложила построить газотранспортные мощности по своей территории». В переговорах «Газпрома» по «восточному» маршруту газопровода «Сила Сибири» с газовой китайской монопо-

лией CNPC Алексей Миллер считает, что решающим фактором был личный вклад Президента РФ Владимира Путина. Проект «Сила Сибири» будет обеспечивать исполнение 30-летнего контракта по поставкам газа в Китай по «восточному» маршруту. «Работа по «Силе Сибири – 2» (Это поставки по «западному» маршруту. – Прим. ред.) ведётся в нормальном режиме, предметных переговоров по цене стороны не ведут. Это последний вопрос по аналогии с «восточным» маршрутом. Мы вопрос о цене будем решать самым последним, когда все условия контракта будут уже согласованы. Думаю, как и в прошлый раз, будет «на сладкое», – сказал он.

Одним из объёмных тематических обсуждений стал вопрос поставки газа на Украину. «На сегодняшний день «Газпромом» в ЛНР и ДНР поставлено 704 миллиона кубометров газа. Задолженность

НАК «Нафтогаз Украины» на сегодняшний день составляет 212 миллионов долларов за поставки в эти регионы», – сказал Алексей Миллер. При этом позиция «Газпрома» такова, что «идти на невыгодные и несправедливые условия исполнения контракта с Украиной «Газпром» не будет».

И, как сообщил журналистам Алексей Миллер, «Газпром» меняет стратегию работы на европейском газовом рынке. «Мы переходим от европейской стратегии к евроазиатской. Мы объединим газотранспортные мощности и создадим единую систему газоснабжения», – сказал глава корпорации. – Объединение ресурсных баз – это стабильность и надёжность поставок. Это глобальная стратегия, это дополнительное конкурентное преимущество». В сентябре концерн проведёт первый аукцион на поставку в ЕС 3 млрд кубометров голубого топлива. Глава компании подчеркнул, что

новый механизм не является альтернативой долгосрочным контрактам с еврозоной. Подробности касательно условий проведения аукциона и участия в нём будут обнародованы в июле. Относительно российского рынка Алексей Миллер отметил активную работу концерна по реализации программы газификации населённых пунктов. По его словам, за время реализации программы построено более 25 тыс. газопроводов к 3511 населённым пунктам. «Программа газификации у нас в приоритете», – сказал Алексей Миллер, – и мы будем её продолжать».

В заключение пресс-конференции Председатель Правления ОАО «Газпром» Алексей Миллер уверил собравшихся, что «хорошие новости нас ждут в ближайшее время».

Наталья Глазкова

## ТЕХНОЛОГИИ

стр. 1 &lt;&lt;&lt;

## ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩАЯ ТЕРАПИЯ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Участники совещания задали ряд уточняющих вопросов и уже на следующий день научно-технической конференции представили свои предложения по вопросу импортозамещения катализаторов и адсорберов. Российские компании не стоят на месте: есть разработки для повышения эффективности производства с целью выпуска бензинов пятого экологического класса (Евро-5), существует практика опытно-промышленной эксплуатации катализаторов, найдены качественные отечественные аналоги ряду продуктов таких известных и авторитетных на профильном рынке фирм, как Basf и Axens. Данное совещание продемонстрировало заинтересованность отечественных компаний в том, чтобы составить серьёзную конкуренцию мировым брендам.

По итогам совещания следует признать его огромную практическую пользу для развития научно-технической базы крупнейших российских компаний, производящих катализаторы и реагенты для нефтегазовой отрасли. Участники конференции получили уникальный опыт, который, возможно, ляжет в основу масштабной программы импортозамещения.

Кирилл Киселев

## Павел Боруцкий, заместитель директора по научной работе ООО НПФ «Олкат»:

– Наша компания приехала в Астрахань уже с готовыми предложениями для АГПЗ. В частности, это катализаторы гидроочистки дизельной и бензиновой фракций, катализаторы изомеризации и риформинга, у нас даже есть специальные адсорбенты – поглотители серы, которые наверняка должны заинтересовать астраханских газодобывателей. Кстати, все наши продукты уже имеют неплохие референции. Следует отметить, что примерно 10% российского бензина производится на установках, где используются наши химические реагенты. Конечно, условия местного месторождения весьма уникальны, и нам придётся много думать над тем, как приспособить наши катализаторы для применения на Астраханском ГПЗ. Также хочу отметить, что пока полностью отказаться от импорта катализаторов в нефтегазовой отрасли не представляется возможным. Потребуется не один год, чтобы наладить собственное высокотехнологичное производство в России.

## Раушан Теляшев, генеральный директор ОАО «Всероссийский НИИ по переработке нефти»:

– Формат научно-технического совещания, предложенный организаторами, весьма удачен. Он позволяет посмотреть, какие у производств есть задачи и какие возможности у науки, чтобы добиться оптимального и продуктивного сотрудничества.

Это касается и вопроса отечественных катализаторов. Наш институт фокусируется на этих технологиях давно, и по разработкам ВНИИПФ на сегодня произведено более 10 тыс. тонн, которые используются и российской индустрией, и зарубежной. Мы познакомились на АГПЗ с установками гидроочистки бензина и дизельного топлива и можем сказать, что у нас есть требуемые вашему производству катализаторы. Они ничем не уступают аналогам из США, Франции, Японии и, я уверен, оправдают ожидания руководства ООО «Газпром добыча Астрахань». Качество и цена таких катализаторов вполне сопоставимы с иностранными образцами. Если мы найдём общее понимание и сумеем конструктивно решить вопрос о стабильной загруженности заказом производителя катализаторов, то и себестоимость продукции будет вполне приемлемой.



## НОВАТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА

## ПРОФИЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

На состоявшемся не так давно Учебно-методическом совете Общества по профессиональному обучению персонала ООО «Газпром добыча Астрахань» рассматривались научно-методические разработки молодых специалистов.

Две были рекомендованы для участия в отраслевом Смотре-конкурсе «На лучшие технические средства обучения и учебно-методические материалы для СНПО персонала ОАО «Газпром», который состоится в ноябре этого года. Конструктор учебно-методических блоков со встроенными модулями обучения и контроля знаний разработали молодые специалисты ГПУ.



&gt;&gt;&gt; стр. 4

## РАЛЛИ

## У СТЕН КРЕМЛЯ РАЗВЕРНЁТСЯ «ВЕЛИКАЯ СТЕПЬ»

Астрахань вновь в центре внимания героев быстрых скоростей и бездорожья. На этот раз речь идёт о гонке «Великая степь – Шёлковый путь – 2015», имеющей статус четвёртого этапа чемпионата России по ралли-рейдам в зачёте автомобилей и грузовиков и третьего этапа чемпионата и Кубка России по кросс-кантри-ралли.

Марафонский маршрут в 1145 км (из них 1022 км – скоростные спецучастки) проложен между Элистой и Астраханью, и его взялись преодолеть 36 экипажей внедорожников и грузовиков и 25 участников на мотоциклах, квадроциклах и багги.



&gt;&gt;&gt; стр. 4

## У СТЕН КРЕМЛЯ РАЗВЕРНЁТСЯ «ВЕЛИКАЯ СТЕПЬ»

Они представляют различные регионы России, а также Финляндию и Белоруссию. В числе фаворитов – спортивные грузовики и пилоты ведущих заводских команд: «КАМАЗ-Мастер» и «МАЗ-СпортАвто», экипажи команд внедорожников «ПЭК», «G-Energy Rally Media Team», «RE Autoclub», «Georaid», «NRT Motorsport» и другие.

Старт гонки состоялся 1 июля в столице Калмыкии – в городе Элисте. На торжественной церемонии открытия соревнований присутствовал генеральный директор ООО «Газпром добыча Астрахань» Сергей Михайленко, который отметил:

– В ралли-рейдах большое уважение вызывают как техника, на образцах которой опытным путём проверяются передо-

вые технологии или технические элементы, так и люди, которые занимаются этими вопросами. Ралли-рейд – это испытание силы, смелости и новых технологий!

«Маховик» ралли-рейда уже всюду раскрутился: на сегодня гоночный пелотон прошёл большую часть пути. А завтра, 4 июля, пилоты пройдут четвёртый, астраханский этап и финишируют в цен-

тре Астрахани, возле стен кремля. Здесь же состоится и награждение победителей и призёров «Великой степи – Шёлкового пути-2015». Если хотите увидеть всю мощь и красоту гоночного действа – приходите на площадь Ленина. Уверены, вы не разочаруетесь!

Сергей Дергачёв



### НОВАТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА

## ПРОФИЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Сегодня мы беседуем с одним из авторов этого проекта – слесарем по КИПиА Службы автоматизации, телемеханизации и метрологии ГПУ Кириллом Репиным.

– Кирилл, как появилась мысль о создании вашего проекта?

– Идея о создании программного продукта, позволяющего быстро получать исчерпывающую информацию о технологических объектах промысла, возникла достаточно давно. Авторский коллектив (Кирилл Репин, Вячеслав Тарасов и Артём Дьяков) год назад начал разработку программного продукта, который должен был содержать различного рода схемы и чертежи. Данные схемы должны были содержать активные элементы, при нажатии на которые появлялось бы информационное окно с краткой справкой и ссылкой на документацию по выбранному объекту. Следует отметить, что знание и понимание технологических схем является базовым элементом не только в структуре обучения персонала, но и непосредственно в рабочем процессе. Данный проект изначально был направлен на обучение операторов по добыче нефти, газа и газового конденсата, слесарей по КИПиА и слесарей-ремонтников. Кстати, в 2014 году в смотре-конкурсе на лучшую идею (проект) для разработки средств обучения и учебно-методических материалов для внедрения в систему непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром добыча Астрахань» проект был отмечен дипломом 2 степени. Также проект хорошо зарекомендовал себя при проведении 1 этапа конкурса профмастерства для операторов по добыче нефти и газа.

– Изначально ИОС называлась «Добыча, сбор и транспорт газожидкостных смесей на АППЗ», почему появился «Конструктор учебно-методических блоков»?

– Сначала планировалось, что в программе будет конечный перечень схем и

объектов. На стадии зарождения проекта объекты добавлялись вручную и только с компьютера, имеющего доступ к базе данных. Такой подход оказался неудобным, поскольку необходимо было обеспечить возможность наполнения базы объектов с любого рабочего места и одновременно несколькими пользователями. В итоге был разработан прототип полноценного редактора, позволяющего конструировать учебную среду в зависимости от конкретной дидактической задачи, профессии и контингента обучающихся. То есть сфера использования проекта заметно расширилась, проект стал более гибким и теоретически может использоваться в любом структурном подразделении ООО «Газпром добыча Астрахань».

К преимуществам системы можно отнести то, что здесь предусмотрено централизованное хранение информации и на поиск необходимой информации не требуется тратить много времени. Также отсутствует необходимость в установке дополнительного программного обеспечения, к системе можно получить доступ с любой операционной системы, она имеет интуитивно-понятный интерфейс и проста в освоении.

– Информационные системы являются профильным направлением вашей деятельности. Кстати, ваше первое предложение было успешно внедрено и касается оперативного контроля управляющих серверов и рабочих станций АСУ ТП АГКМ, расскажите о нём.

– Данный программно-информационный инструмент позволяет оперативно реагировать на возникновение отказов и отклонений от номинальных рабочих режимов аппаратных составляющих серверного оборудования. С его помощью можно проводить целевые внеплановые профилактические работы и в целом оптимизировать уровень безотказной работы инфор-

мационно-управляющего оборудования. Теперь специалисты, которые непосредственно занимаются обслуживанием серверов, получают необходимую информацию более оперативно, а значит, могут предупредить наметившуюся неисправность. Это происходит за счёт комплексной диагностики всего сервера. Обслуживающему персоналу предоставляется информация о температуре процессора, скорости вращения системных вентиляторов, состоянии локальной сети, статистика оперативной памяти, анализ работы жёстких дисков и RAID-массивов и многое другое. Раньше диагностика осуществлялась, что называется, постфактум, то есть после поломки, но в этом случае сервер мог и не возродиться к «жизни».

Над проектом работали совместно специалисты участков ИУС и ЛВС.

– В следующей своей работе вы внедрили механизм, позволяющий контролировать частоту возникновения отказов технологического оборудования. Что это за система?

– Система «Снижение инцидентов, отказов и неполадок в работе технологического оборудования» нужна для анализа частоты появления сигналов от промыслового оборудования с целью снижения нагрузки на управляющие сервера. С её помощью можно оперативно выявить оборудование, от которого поступает наибольший поток информации, и принять необходимые меры по устранению возможной неисправности промыслового оборудования.

– Ещё один ваш проект – информационная система контроля над нормативно-техническими процедурами...

– Эта информационная система позволяет своевременно информировать сотрудников о приближении сроков прохождения нормативно-технических проце-

дур по электронной почте (например, проверка знаний по охране труда при работе на электроустановках, проверка знаний по газовой безопасности, проверка знаний по охране труда или промышленной безопасности и пр.). Также система позволяет фиксировать последнюю дату прохождения процедуры и рассчитывать следующий срок сдачи. Система представляет из себя клиент-серверное приложение и может быть запущена с любого компьютера, установка дополнительного программного обеспечения также не требуется.

– Среди ваших разработок есть такая система, с помощью которой можно осуществлять контроль и управление связкой скважин «основная – сателлит». Расскажите об этом проекте.

– До недавнего времени контроль над технологическим процессом на скважине без подогревателя с использованием для подогрева добываемой пластовой смеси подогревателя на площадке скважины, выведенной из фонда скважин, выполнялся в режиме диспетчерского контроля с использованием двух отдельных стандартных видеogramм рабочего места диспетчера промысла.

Мне посчастливилось попасть в команду разработчиков и поучаствовать в создании унифицированного интерфейса диспетчерского контроля и управления скважинами нового типа, объединяющего на одной видеogramме все необходимые технологические параметры и управляющие воздействия без необходимости навигации по разным видеogramмам для целостного контроля этих объектов промысла. Данный подход позволяет повысить качество управления скважинами нового типа и существенно сократить время на анализ возникающих ситуаций на объекте.

Леонид Арсеньев

# ВНИМАНИЕ НА ПОНИМАНИЕ

О некоторых вопросах реконструкции и ремонте объектов Общества

Основные способы восстановления объектов основных средств (далее ОС) изложены в п. 66 Методических указаний по бухгалтерскому учёту основных средств и включают в себя ремонт (текущий, средний, капитальный), модернизацию и реконструкцию.

Разница между ремонтом и другими видами восстановления объектов основных средств заключается в том, что все виды ремонта относятся к текущим затратам, а реконструкция и модернизация – к капитальным. Это и определяет особенности отражения в бухгалтерском и налоговом учёте затрат, осуществляемых в связи с проведением реконструкции и модернизации ОС.

При отнесении работ, связанных с восстановлением ОС, к ремонту (текущему, среднему, капитальному) или модернизации (реконструкции) необходимо учитывать нормы п. 2 ст. 257 НК РФ, в соответствии с которыми в случаях достройки, дооборудования, реконструкции, модернизации, технического перевооружения объектов ОС изменяется их первоначальная стоимость. Также в целях налогового учёта при начислении амортизации необходимо учитывать факт увеличения срока полезного использования (в случае его изменения).

При планировании и проведении работ по восстановлению основных фондов структурным подразделениям, отделам и службам Администрации Общества следует чётко разграничивать понятия «ремонт» и «модернизация (реконструкция)».

Давайте разберёмся, в чём же заключаются основные отличия этих двух понятий.

В целях главы 25 НК РФ к реконструкции относится переустройство существующих объектов основных средств, связанное с совершенствованием производства и повышением его технико-экономических показателей и осуществляемое по проекту реконструкции основных средств в целях увеличения производственных мощностей, улучшения качества и изменения номенклатуры продукции.

Согласно стандарту Общества СТП 05780913.28.2-2007 «Восстановление основных фондов. Общие требования к организации и выполнению» к модернизации и реконструкции относятся работы капитального характера, проведение которых улучшает (повышает) ранее принятые технические показатели функционирования (срок полезного использования, мощность, качество применения и т.п.) объектов основных средств. Стандар-



том СТО Газпром 063-2009 «Разграничение видов работ по принадлежности к реконструкции или капитальному ремонту» закреплено, что реконструкцией является переустройство существующих объектов ОС, связанное с совершенствованием производства и повышением его технико-экономических показателей и осуществляемое по проекту реконструкции ОС в целях увеличения производственных мощностей, улучшения качества и изменения номенклатуры продукции.

Ремонт же является комплекс операций по восстановлению исправности или работоспособности изделия и восстановлению ресурсов изделий или их составных частей.

Таким образом, подводя итоги, можно сделать вывод, что разграничение видов работ по их принадлежности к работам по реконструкции (модернизации) действующих объектов ОС должно производиться в соответствии со следующими принципами:

- увеличение производственной мощности объекта, объёмов (количества) выпуска продукции (работ, услуг);
- улучшение качества и изменение номенклатуры продукции (работ, услуг);
- изменение технологического или служебного назначения объекта (его площади, вместимости и пр.);
- повышение нагрузки (возможности выдерживать дополнительные силовые воздействия);
- появление у объекта новых качеств (свойств), признаков, которые ранее у объекта отсутствовали, с возможным изменением срока полезного использования.

Разграничение видов работ по их принадлежности к работам по капитальному ремонту производится в соответствии с принципами:

- в результате ремонтных работ не про-

исходит повышение (улучшение) технико-экономических показателей объекта;

- работы направлены на поддержание и (или) восстановление исправности (работоспособности) объекта или его частей;
- работы направлены на восстановление ресурса объекта;

– в результате ремонтных работ допускается улучшение эксплуатационных, в том числе эстетических показателей (для зданий и сооружений) при условии, что технико-экономические показатели объекта не повысились, назначение объекта не изменилось.

Руководителям и специалистам структурных подразделений, отделов и служб Администрации необходимо помнить о недопустимости проведения реконструкции (модернизации) под видом ремонта объекта. При проведении на действующем объекте ОС во время капитального ремонта одновременно работ по его реконструкции (модернизации) на каждый из этих видов работ должна быть оформлена отдельная техническая документация, установленная для работ капитального характера (в части работ по реконструкции объекта) и текущих работ (в части капитального ремонта).

Организация проектирования объектов нового строительства, реконструкции, расширения, технического перевооружения, выполняемых за счёт собственных средств, проводится в ООО «Газпром добыча Астрахань» в соответствии со Стандартом предприятия СТП 05780913.21.3-2012 «Порядок организации проектирования объектов за счёт собственных средств».

Согласно данному стандарту инициатором разработки проектов могут выступать структурные подразделения, отделы и службы Администрации ООО «Газпром добыча Астрахань».

При этом ответственным специалистам подразделений необходимо помнить, что в течение срока полезного использования объекта ОС начисление амортизационных отчислений не приостанавливается, кроме случаев перевода его по решению руководителя организации на консервацию на срок более 3-х месяцев, а также в период восстановления объекта, продолжительность которого превышает 12 месяцев. Также необходимо учитывать, планируется ли эксплуатировать объект (часть объекта) в течение периода реконструкции.

Важно также отметить: если объект реконструируется в течение длительного периода времени, например больше месяца, то, очевидно, представители контролирующих органов будут настаивать на выводе из эксплуатации такого объекта и неначислении амортизации, ссылаясь на то, что объект временно не будет использоваться в хозяйственной деятельности из-за его ремонта или улучшения. Поэтому в случае невывода объекта из эксплуатации и продолжения начисления амортизационных отчислений необходимо запастись аргументами по данному факту.

Исходя из существующей практики, структурные подразделения, отделы и службы Администрации – инициаторы разработки проектов реконструкции – предлагают включить в план проектно-исследовательских работ не один объект, а некий комплекс объектов ОС.

Данным инициаторам следует обратить внимание на то, что если перед реконструкцией комплекса планируется ликвидация объекта ОС, то данная ликвидация должна быть надлежаще оформлена в соответствии с СТП 05780913.28.3-2006 «Порядок ликвидации (списания) собственных объектов основных средств» и Учётной политикой Общества до начала проведения реконструкции.

По окончании работ по реконструкции объекта ОС Управление капитального строительства оформляет в установленном порядке первичные учётные документы, а именно:

- акт приёмки законченного строительством объекта приёмочной комиссией (форма КС-14),

– акты о приёме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов ОС (форма ОС-3 газрек),

и в срок до пятого числа месяца, следующего за месяцем окончания работ, направляет их в бухгалтерию Общества для отражения в учёте.

**Илья Корнилкин,**  
заместитель главного бухгалтера –  
руководитель УКГ ГПУ  
**Максим Печёнкин,**  
ведущий бухгалтер Администрации



# СИЛА В РАЗВИТИИ

Доклад Председателя Правления ОАО «Газпром» Алексея Миллера на годовом Общем собрании акционеров



Уважаемые акционеры!

К годовому Общему собранию были представлены подробные материалы о деятельности ОАО «Газпром» и его дочерних обществ за 2014 год: годовой отчет, бухгалтерская отчетность, заключение Ревизионной комиссии, аудиторское заключение и другие материалы.

Собранию акционеров предлагается утвердить: годовой отчет ОАО «Газпром» за 2014 год; годовую бухгалтерскую отчетность ОАО «Газпром» за 2014 год; распределение прибыли, а также предложения Совета директоров о размере, сроках и форме выплаты дивидендов по результатам 2014 года.

На одобрение собрания внесены сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, в том числе которые могут быть совершены в будущем в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности.

На решение собрания также вносятся вопросы об утверждении аудитора, о выплате вознаграждений членам Совета директоров и членам Ревизионной комиссии Общества, об избрании членов Совета директоров и Ревизионной комиссии.

Проекты решений по данным вопросам есть в бюллетенях, дополнительная информация – в материалах для акционеров.

Уважаемые акционеры!

В 2014 году «Газпром» создал плацдарм для нового рывка вперед: мы расширили нашу ресурсную базу; нарастили производственные мощности; сохранили лидирующие позиции в российской и мировой газовой отрасли; увеличили нашу долю на рынке Европы; сделали решающий прорыв на рынки Азии.

«Газпром» продолжает демонстрировать динамичный рост финансовых показателей. Так, среднегодовой рост EBITDA «Газпрома» за последние 10 лет в долларовом выражении составил 15%. В то время как средний рост данного показателя 10 крупнейших публичных нефтегазовых компаний мира – лишь 2%. В 2014 году «Газпром» вошел в тройку лидеров по показателю EBITDA. В отчетном году он составил порядка 52 млрд долларов, что эквивалентно 2 трлн рублей.

При этом выручка от продаж по сравнению с предыдущим годом выросла на 6,5% и составила более 147 млрд долларов, или 5,6 трлн рублей. Положительная динамика выручки от продаж позволяет «Газпрому» достигать высоких объемов операционного денежного потока, который полностью обеспечивает наши капитальные вложения.

«Газпром» – финансово устойчивая компания. По соотношению заемного и собственного капитала мы с запасом вы-

полняем норматив, предусмотренный корпоративной системой стратегических целевых показателей. При допустимой норме 40% он составляет всего 23,4%.

По итогам 2014 года Совет директоров рекомендует выплатить дивиденды в размере 7,2 рубля на акцию. Ровно столько же, сколько и в прошлом году. Таким образом, на дивиденды мы направляем около 90% от чистой прибыли по российским стандартам бухгалтерского учета.

Это решение Совета директоров демонстрирует приверженность Компании политике выплаты стабильного уровня дивидендов. Оно позволяет ОАО «Газпром» сохранить лидерство среди российских нефтегазовых компаний по общему размеру дивидендов и объему дивидендных выплат в бюджет Российской Федерации.

Уважаемые акционеры!

Наша уверенность в будущем подкреплена очень весомым фактором. Это постоянно растущая ресурсная база. По состоянию на конец 2014 года разведанные запасы «Газпрома» по российской классификации составили 36,1 трлн куб. м природного газа и 3,3 млрд тонн жидких углеводородов.

Ресурсная база «Газпрома» постоянно растёт благодаря правильно выбранной стратегии и высокому уровню геолого-разведочных работ. С 2001 года нами открыто 40 новых месторождений и 90 новых залежей. В отчетном году это – Восточно-Имбинское газовое месторождение и 30 залежей, наиболее крупная из которых – в юрских отложениях Песцового месторождения.

Коэффициент воспроизводства запасов природного газа за счёт геологоразведки в 2014 году поднялся до рекордного уровня – 1,86, а жидких углеводородов (конденсата и нефти) – до трёх (3,0).

Уважаемые акционеры!

В отчетный период объём добычи газа Группы «Газпром» полностью удовлетворил спрос наших потребителей. В 2014 году «Газпром» добыл 443,9 млрд куб. м газа – меньше, чем в 2013 году. Сокращение объёмов добычи связано с тёплым зимним периодом 2013–2014 годов, аномально тёплыми осенью и началом зимы 2014 года, а также со снижением спроса на газ в ближнем и дальнем зарубежье. Однако тенденции этого года подтверждают наши прогнозы: спрос на газ будет расти, и «Газпром» к этому готов.

Обеспечение страны топливом, производство без проблем зимних пиков потребления при любых обстоятельствах и в любых условиях – это высокая миссия «Газпрома». И мы её успешно выполняем, добывая газ и нефть, строя газопроводы и подземные хранилища.

В 2014 году в периоды пикового потребления максимальная суточная добыча составила 1 млрд 648 млн куб. м газа. В феврале 2014 года мы зафиксировали исторический максимум суточной поставки газа в зоне действия Единой системы газоснабжения – 1 млрд 790 млн куб. м. Но наши фактические возможности по добыче газа составляют сегодня – до 617 млрд куб. м в год.

В дальнейшем уровень добычи будет обеспечиваться как за счёт ввода новых мощностей на полуострове Ямал, так и за счёт развития Надым-Пур-Тазовского региона. Мы задействуем ачимовские залежи Уренгойского месторождения, идёт разработка валанжинских залежей Песцового месторождения. В ближайших, среднесрочных и перспективных планах

нашей деятельности – освоение газовых ресурсов акваторий Обской и Тазовской губ, шельфа Баренцева, Карского и Охотского морей, Восточной Сибири и Дальнего Востока.

Мы не просто разрабатываем месторождения. Мы создаём газодобывающие центры, где углеводородные богатства становятся источником производственного и промышленного развития территорий. В 2014 году разработаны и утверждены комплексные планы по созданию газодобывающих, газотранспортных и газоперерабатывающих мощностей Якутского и Иркутского центров. Через три года начнётся поэтапный ввод Чаюдинского месторождения – базового для Якутского центра. Для Иркутского центра базовым станет Ковыктинское месторождение.

Не менее важную работу мы ведём в рамках Восточной газовой программы на берегу Тихого океана, где развиваем мощности Сахалинского центра газодобычи. Первостепенными объектами освоения здесь являются месторождения проекта «Сахалин-3». Его газ будет ресурсной базой для газотранспортной системы «Сахалин – Хабаровск – Владивосток». В октябре 2014 года «Газпром» начал промышленную эксплуатацию первого месторождения проекта «Сахалин-3» – Кириного.

Особых слов заслуживает газодобывающий центр, который мы развиваем на Ямале. Там, в суровых арктических широтах, полным ходом идут работы, которые обеспечивают надёжное будущее российской газовой отрасли.

Так, в декабре 2014 года на Бованенковском месторождении мы ввели в эксплуатацию новый газовый промысел мощностью 30 млрд куб. м газа в год. Ранее, в 2012 году, был запущен газовый промысел на 60 млрд куб. м газа. Таким образом, потенциальная производительность на Бованенково выросла до 90 млрд куб. м в год. Это сопоставимо с объёмом, который «Газпром» поставил в прошлом году трём крупнейшим зарубежным покупателям российского газа – Германии, Турции и Италии.

Всего на месторождении будут работать три газовых промысла, суммарная годовая проектная производительность которых составит 115 млрд куб. м газа.

Уважаемые акционеры!

Разработка ресурсов Арктики сегодня является одной из приоритетных задач национального экономического развития. Приразломное месторождение – единственное на сегодняшний день месторождение на арктическом шельфе России, где добывается нефть. Добываем её мы – «Газпром». Наша нефть получила собственное название «Арктик ойл». Мы стали пионерами освоения углеводородных богатств российской Арктики и добычи газа на шельфе.

«Газпром» активно развивает добычу жидких углеводородов. В 2014 году общества Группы «Газпром» вместе с зависимыми обществами (в доле, принадлежащей на Группу «Газпром») увеличили добычу нефти до 53,5 млн тонн, газового конденсата – до 16,8 млн тонн. Газовый конденсат является премиальным продуктом по сравнению с нефтью благодаря низкому содержанию тяжёлых примесей. В ближайшие три года мы планируем увеличить добычу газового конденсата более чем на 10%.

Надо отметить, что в 2014 году нами получена первая нефть на Чаюдинском

месторождении. Чаюнда занимает особое место в наших планах, поэтому важно, что мы уже получаем здесь практически результаты.

Основную работу по добыче нефти в Группе «Газпром» ведёт «Газпром нефть». В 2014 году «Газпром нефть» нарастила добычу и переработку нефти, увеличила свои доказанные запасы, а также объём премиальных продаж нефтепродуктов.

Примечательно, что «Газпром нефть» увеличила добычу нефти на «зрелых» месторождениях, за счёт применения новых технологий и вовлечения в разработку трудноизвлекаемых запасов.

«Газпром нефть» работает также и с «нетрадиционными» запасами, прежде всего с баженовской свитой в Западной Сибири. Идёт тестирование технологий. Ресурсы баженовской свиты, по оценкам, превосходят запасы сланцевой нефти в Северной Америке. В планах «Газпром нефти» – приступить к промышленной разработке «нетрадиционных» запасов в 2018 году.

Уважаемые акционеры!

Повышение эффективности переработки сырья и вывод на рынок продукции с высоким уровнем добавленной стоимости – одна из наших приоритетных задач. Поэтому мы развиваем перерабатывающие мощности, синхронизируя их с объёмами добычи углеводородов и углубляя степень извлечения ценных компонентов.

В 2014 году введены в строй новые производственные линии на Сургутском заводе стабилизации конденсата, мощности завода выросли до 14,1 млн тонн.

В целях расширения номенклатуры и повышения качества производимой продукции мы развиваем мощности вторичной переработки сырья в Астрахани и Салавате. Продолжена модернизация на основных НПЗ «Газпром нефти» – Омском и Московском заводах. С опережением требований технического регламента мы перешли на Евро-5.

В 2014 году мы увеличили переработку нефти и нестабильного газового конденсата до 68,1 млн тонн, производство нефтепродуктов до 53,6 млн тонн, сжиженных углеводородных газов до 3,4 млн тонн, гелия – до 4 млн куб. м.

Уважаемые акционеры!

2014 год выдался тёплым. Среднемесячные значения температуры воздуха существенно превышали многолетние показатели. В результате суммарное потребление газа в России в 2014 году снижалось. Это нашло отражение в нашей работе на рынке по сбыту продукции в России.

В 2014 году Группа «Газпром» реализовала потребителям Российской Федерации 217,2 млрд куб. м газа. Это меньше, чем в 2013 году. Однако выручка от реализации газа на российском рынке выросла более чем на 3% и составила 798,1 млрд рублей.

Программа газификации регионов России – важное направление работы на внутреннем рынке. В 2014 году доступ к преимуществам, которые даёт природный газ, получили ещё 236 населённых пунктов, около 30 тысяч семей. Сегодня средний уровень газификации сетевым газом городов России составляет 70,3%, сельской местности – 54,6%. Таким образом, газификацию на селе мы уже подняли выше среднего уровня по стране на начало реализации Программы. Но мы должны продолжать эту работу, поэтому в 2015 году объём инвестиций в газификацию запланирован на уровне 2014 года – более 28,8 млрд рублей.

Главные потребители газа в России – электроэнергетический сектор и население. Именно поэтому для оптимизации использования энергосырья и получения синергетического эффекта мы наращиваем деятельность в области электро- и теплогенерации.

Группа «Газпром» уже является крупнейшим в стране владельцем генерирующих активов. Доля «Газпрома» в выработке электроэнергии в России составляет 15%, тепла – 24%. В отчётном году производство тепловой энергии составило 125,2 млн Гкал, что превышает аналогичный показатель 2013 года на 11,3%.

В результате интеграции столичной компании «МОЭК» в Группу «Газпром» в 2014 году восстановлено единое управление технологической системой теплоснабжения Москвы. Перевод тепловой нагрузки на более эффективные мощности позволил сэкономить 203 млн куб. м газа.

Инвестиционная программа Группы «Газпром» в электроэнергетике – крупнейшая в России. Прирост новой мощности в период 2007–2016 гг. в результате выполнения программы должен составить около 9 ГВт. К 2015 году мы уже ввели в строй порядка 6 ГВт новой мощности.

Сегодня «Газпром» вводит в эксплуатацию ещё один новый парогазовый энергоблок на ТЭЦ-12 в Москве.

#### ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕМОСТА С ТЭЦ-12

**А.Б. Миллер:** Здравствуйте, коллеги! Доложите о готовности.

**Д.В. Федоров:** Добрый день, уважаемый Алексей Борисович! Добрый день, уважаемые акционеры!

Докладывает генеральный директор «Газпром энергохолдинга» Федоров Денис Владимирович.

Мы сейчас находимся на блочном щиту управления ТЭЦ-12, где осуществляем пуск нового энергоблока номинальной мощностью 220 МВт. Это уже седьмой энергоблок, который «Газпром» построил в Московском регионе. Если первые четыре энергоблока мы построили в границах МКАД, то уже три новых энергоблока построены в центральной части столицы и служат укреплению надёжности энергообеспечения потребителей, живущих в центральной части нашего города.

Уважаемый Алексей Борисович! Порядка 80% оборудования данной электростанции произведено в России, и в дальнейшем мы планируем стремиться к тому, чтобы максимальный объём оборудования был произведён в Российской Федерации.

Уважаемый Алексей Борисович! Разрешите дать команду и вывести блок на номинальную нагрузку.

**А.Б. Миллер:** Начать набор мощности!

**Д.В. Федоров:** Уважаемый Алексей Борисович! Блок вышел на номинальную мощность.

**А.Б. Миллер:** Поздравляю с вводом в эксплуатацию нового энергоблока и спасибо за хорошую работу.

Продолжаем годовое Общее собрание акционеров ОАО «Газпром».

Расширение географии проектов «Газпрома» – это диверсификация, которая обеспечивает глобальный рост деятельности компании. В отчётном году Группа «Газпром» вела поиск и разведку месторождений на территории СНГ, стран Европы, Юго-Восточной Азии, Африки, Ближнего Востока и Латинской Америки. По состоянию на 31 декабря 2014 года в портфеле «Газпрома» было 38 про-

ектов в области разведки и добычи углеводородов за рубежом. Основные из них представлены на слайде.

Уважаемые акционеры!

«Газпром» успешно эксплуатирует и развивает крупнейшую в мире газотранспортную систему. Её географический охват и производительность полностью соответствуют задачам по обеспечению энергоресурсами потребителей в России и за рубежом.

Особую роль здесь играет система подземного хранения газа. Она является ключевым инструментом обеспечения пиковых нагрузок, регулирования сезонной неравномерности потребления. В отопительный период сеть ПХГ обеспечивает более 20% поставок.

К началу отопительного сезона 2014–2015 годов потенциальная максимальная суточная производительность ПХГ «Газпрома» на территории России была увеличена до рекордного уровня – 770,4 млн куб. м газа. Это на 42,6 млн куб. м выше, чем к началу предыдущего сезона.

Перспективные планы «Газпрома» предусматривают достижение в среднесрочной перспективе суточного отбора газа на уровне 1 млрд куб. м. Это позволит снизить затраты на товаротранспортную работу и себестоимость поставок газа.

Задачей за рубежом является достижение активной ёмкости ПХГ на уровне не менее 5% от годового объёма экспорта. Приоритет мы отдаём ПХГ с долевой собственностью Группы «Газпром».

Уважаемые акционеры!

В программе развития ГТС Группы «Газпром» важнейшее место занимает проект «Сила Сибири». Он преобразит российский Дальний Восток и изменит масштаб сотрудничества России со странами АТР. Протяжённость газопровода «Сила Сибири» – более 3 тыс. км, экспортная производительность – 38 млрд куб. м газа в год.

Строительство этой магистрали – неотъемлемая часть крупнейшего в мире инвестиционного проекта, который обеспечивает поставки российского газа на Дальний Восток и, по «восточному» маршруту, в Китай.

Уже полным ходом идёт формирование основной ресурсной базы – Якутского центра газодобычи. «Сила Сибири» будет доставлять топливо и сырьё на новые российские предприятия. В частности, на газоперерабатывающее и гелиевое производства, которые будут созданы в Амурской области. Всё это – тысячи новых рабочих мест, мощный стимул для развития восточных регионов.

В проекте «Сила Сибири» мы решили отдать дань уважения людям, которые в далёкие времена положили начало освоению сибирских богатств. Принято решение назвать компрессорные станции магистрали «Силы Сибири» именами казаков-первопроходцев XVII века: Ивана Реброва, Петра Бекетова, Максима Перфильева, Ивана Москвитина, Василия Пояркова, Ерофея Хабарова, Василия Колесникова.

Уважаемые акционеры!

«Сила Сибири» будет обеспечивать выполнение контракта, который уже стал Контрактом № 1 за всю историю мировой газовой промышленности. В 2014 году «Газпром» подписал контракт на 400 млрд долларов с китайской компанией CNPC, по которому в течение 30 лет мы поставим в Китай триллион куб. м природного газа. Китайский рынок на сегодняшний день является одним из самых бы-

строрастущих в мире. Объединение ресурсной базы и технологических возможностей «Газпрома» с потребностями в газе наших китайских партнёров даст выдающийся результат.

Масштаб договорённостей о поставках газа в Китай измеряется не только миллиардами долларов и триллионами кубов газа. Эти контракты станут решающим фактором, определяющим перспективы энергетики и в Азии, и в мире в целом.

Вслед за контрактом по «восточному» маршруту уже в этом году мы подписали соглашение об основных условиях поставок газа в Китай по «западному» маршруту.

В соглашении более десятка статей, которые носят юридически обязывающий характер. Речь идёт об объёмах и сроках поставки, сроке строительства, минимальных суточных и годовых объёмах, основных параметрах качества газа. По «западному» маршруту планируется поставлять по 30 млрд куб. м газа в год в течение 30 лет. Определена и точка передачи газа. А это означает, что маршрут приобрёл реальные очертания. У него есть и название – он будет называться «Сила Сибири-2».

Под контракт по «западному» маршруту будет построена первая нитка, в дальнейшем их число может увеличиться до трёх. Это создаёт возможность роста экспортных объёмов по «западному» маршруту до 100 млрд куб. м газа в год.

Продвижение «Газпрома» на китайский и другие азиатские рынки предполагает дальнейшее развитие нашей работы в сфере производства и торговли СПГ. На Востоке страны опорой этой работы будет проект «Сахалин-2». На Международном экономическом форуме в Петербурге мы подписали меморандум с компанией Shell о строительстве третьей линии завода СПГ по проекту «Сахалин-2». В результате мощность завода увеличится в 1,5 раза – до 15 млн тонн в год.

Совместная работа с Shell заслуживает особых слов. С этой компанией мы подписали соглашение о стратегическом партнёрстве. Потенциал нашего сотрудничества после слияния Shell с BG Group значительно расширился. Мы намерены углублять наше взаимодействие и вести работу по всей цепочке создания стоимости в газовой отрасли: от разведки и добычи до переработки и маркетинга, используя схему обмена активами. Такая модель работы позволит партнёрам обеспечить дополнительную маржу и распределение рисков. «Газпром» лидирует в области трубопроводного транспорта, Shell – лидер в индустрии СПГ. Сжиженный природный газ позволит нам выйти на новые, недоступные для трубопроводного газа рынки, обеспечить диверсификацию и гибкость поставок.

Уважаемые коллеги! Уважаемые акционеры!

В Европе на протяжении последних лет наблюдается тенденция к снижению потребления газа. С 2010 по 2014 годы оно сократилось почти на 20%.

При этом поставки в Европу наших конкурентов, включая СПГ, существенно снизились. В этот период только «Газпром» и норвежские производители сумели увеличить поставки, причём показатель «Газпрома» почти в 5 раз выше норвежского.

Ещё более показательным является тот факт, что при снижении спроса на газ в Европе доля «Газпрома» на европейском газовом рынке растёт уже в течение 10 лет.

Только с 2010 по 2014 годы рост составил почти 7 процентных пунктов. Это долгосрочная тенденция, которая будет действовать в пользу «Газпрома» независимо от хода дел в европейской и мировой экономике.

В Европе главным фактором на рынке газа будет снижение собственной добычи. Вне зависимости от реализуемого сценария в части спроса на газ «выпадающие» объёмы собственной добычи надо восполнить уже в ближайшие годы. Поэтому объёмы поставки российского газа и в абсолютном выражении, и его доля на европейском рынке будут только расти.

Уважаемые акционеры!

В 2014 году около 35% совокупного объёма транзита в страны Европы обеспечили морские трансграничные трубопроводные системы «Голубой поток» и «Северный поток». Эти магистрали доказали свою эффективность как самые надёжные экспортные каналы, стабильно доставляющие законтрактованный газ. Они дают европейской энергетике гарантии поставок, предсказуемость и уверенность в завтрашнем дне.

Поэтому наши зарубежные партнёры демонстрируют стремление расширять сотрудничество с Россией и «Газпромом». Убедительным свидетельством тому стало подписание документов о строительстве третьей и четвёртой ниток газопровода от побережья России до берегов Германии по дну Балтийского моря. Речь идёт о строительстве газопровода «Северный поток-2» мощностью 55 млрд куб. м газа в год. Договорённости между «Газпромом», E.ON, Shell и OMV стали результатом предынвестиционных и предпроектных работ, которые велись в течение 2012–2014 годов. Мы ожидаем также, что вскоре к проекту присоединятся наши коллеги из BASF/Wintershall.

В ближайшее время мы приступим к созданию совместной компании для реализации проекта. Мы будем использовать наработки Nord Stream AG. Это компания, которая строила и эксплуатирует сейчас «Северный поток-1». Успешный опыт работы на Балтике поможет нам оптимизировать затраты и сроки строительства. Обе нитки «Северного потока-2» будут введены в эксплуатацию до конца 2019 года.

«Северный поток-2» будет строиться для новых объёмов нашего экспорта. Создание новой транспортной инфраструктуры по кратчайшему маршруту, соединяющему газовые месторождения на севере России и рынки Европы, будет способствовать повышению безопасности и надёжности поставок по новым контрактам.

Это в полной мере относится и к газопроводу «Турецкий поток». В декабре 2014 года «Газпром» и турецкая компания Botas подписали Меморандум о взаимопонимании по строительству газопровода через Чёрное море. Газ первой нитки планируется полностью направить на турецкий рынок. Он придёт в Турцию в декабре 2016 года.

Увеличение мощностей транспортировки на Балтике и строительство «Турецкого потока» – это диверсификация экспортных каналов для российского газа и укрепление энергетической безопасности Европы.

Уважаемые акционеры!

В отчётном году мы ещё раз убедились, что ни экономические кризисы, ни внешнеполитическая напряжённость не могут помешать нашим планам движения вперёд.

Спасибо за внимание.



## В МИРЕ

**ВДРУГ ОТКУДА-ТО ЛЕТИТ МАЛЕНЬКИЙ КОМАРИК...**

Очень амбициозную задачу ставят перед собой власти столицы Казахстана. Они намерены к 2017 году, когда в Астане пройдет всемирная выставка EXPO-2017, полностью избавиться от комаров. По словам представителя городской мэрии Фёдора Пеева, назойливые крылатые «вампиры» могут существенно испортить общее впечатление туристов от предстоящего масштабного события. «Это очень и очень важный момент. Потому что если делегации из зарубежных стран где-то в своих СМИ скажут, что в Астане много комаров, то это будет очень даже некрасиво с нашей стороны», – сказал он, добавив, что «в период проведения этой выставки в городе не должно быть ни одного комара».

Ожидается, что в выставке примут участие не менее 100 стран, её посетят около 5 млн человек, в том числе не менее 2 млн иностранных туристов.

В свою очередь, экологи уверяют, что



полностью избавиться от кровососущих не получится: Астана окружена сетью мелких водоёмов. Истребление комаров может обернуться для экосистемы необратимыми процессами. При распылении различных химических средств это всё оседет на почве и вызовет её деградацию.

**ПРОДАЁТСЯ УЧАСТОК. ДОРОГО**

Возбуждающая новость для тех, кто намерен инвестировать в землю, так сказать, «прикупить себе несколько соток». Выставлен на продажу самый большой участок земли. Он находится в Австралии, и его площадь составляет почти территорию Англии (120 000 квадратных километров) или почти четыре Крыма (27 000 квадратных километров)! Точная площадь этого участка – 102 000 квадратных километров.

Правда, есть загвоздка: желающих стать ленд-лордами более чем достаточно. На эту землю уже выстроилась очередь из бизнесменов разных стран, прежде всего Австралии, США, Китая, Канады, Индии, Швейцарии и Южной Америки. Цена не смущает, всего-то 325 000 000 долларов.

Сообщается, что весь участок – это плодородные угодья, принадлежавшие нескольким поколениям австралийской семьи Кидман с 1899 года. Прибывший на зелёный материк без гроша в кармане



Сидни Кидман создал ферму Kidman and Co и очень скоро стал «овечьим королём». А на момент смерти Кидмана в 1935 году ему принадлежало около 3% территории Австралии. Мало кто знает, но известная актриса Николь Кидман принадлежит к этой богатейшей семье.



## В РОССИИ

**«КУРОРТ ОРГАНОВ ДВИЖЕНИЯ, ЁШКИН КОТ»**

Лето – подходящее время для того, чтобы заняться подсчётом... амурных интрижек. Как сообщается в пресс-релизе туристического сервиса tomondo, более четверти российских туристов хотя бы раз заходили курортный роман. Если быть точными, то 28 процентов россиян признались в том, что флиртовали во время отдыха. В прошлом году этот показатель был выше – 31 процент. Кризис, что ли, сказывается?

Россияне не самые активные в этой области, но и не самые скромные. Опрос был международным, опрашивали туристов из 15 стран. Результаты исследования показали, что чаще других заводят курортные романы путешественники из Турции (37 процентов), следом за ними идут туристы из Италии (34 процента) и Норвегии (33 процента). Меньше всего флиртуют за границей китайские туристы (16 процентов). Причина проста – большинство туристов рассказывают, что на отдыхе рас-

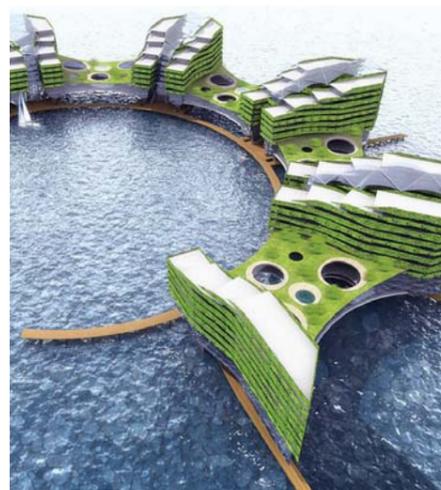


слабляются и избавляются от стресса. При этом флиртуют россияне не абы где. Туристический сервис hotels-scanner.com сообщил о том, что на отдыхе большинство российских туристов по-прежнему предпочитают останавливаться в четырёх- и пятизвёздочных гостиницах.

**...СНЯТСЯ ОСТРОВА И УДИВИТЕЛЬНЫЕ СТРАНЫ**

Очень неожиданная новость: крупные девелоперские компании России задумались о создании искусственных островов и строительстве на этих новых землях жилья. Видимо, пустующие миллионы квадратных километров девелоперов перестали удовлетворять. Однако, вот беда, закона о застройке искусственных островов не существует и строительство грозило бы проходить в полном правовом вакууме. Пишут, что за решение этих вопросов взялся Минприроды. Это ведомство разработало поправки в Градостроительный кодекс, регламентирующие оформленные документации для строительства жилья на искусственных островах.

Меж тем ещё в 2011 году принят закон «Об искусственных земельных участках, созданных на водных объектах, находящихся в федеральной собственности». Этот закон определил само понятие – что такое искусственный остров – и все мо-



менты проектной документации. Стоит также напомнить, что в России существует проект создания архипелага Федерация. Его планируется наметить в Чёрном море, в Хостинском районе Сочи, напротив Малого Ахуна, площадь острова составит 250 га, площадь застройки – 700 тыс. кв. м.



## В РЕГИОНЕ

**ОТЛОЖИТЬ НЕЛЬЗЯ ПОТРАТИТЬ**

На днях департамент социологии Финансового университета при Правительстве РФ представил исследование, где выяснялось, как жители юга страны распоряжаются своими доходами. В смысле – копят или тратят? Оказалось, что в Астрахани людей, способных «отложить на чёрный день» меньше, чем у соседей. Доля жителей, которые делают накопления постоянно или от случая к случаю, в Астрахани составляет всего 52 процента, в Волгограде – 53%, Краснодаре – 58% и в Ростове-на-Дону – тоже 58%. Меньше зарабатываем или живём бесшабашно? Но. Есть и несомненное преимущество. При этом срок, в течение которого среднестатистическая семья, делавшая сбережения может на них жить, составляет в Астрахани 4,7 месяца, в Волгограде – 4,2. По 4,2 месяца также приходится на Краснодар и Ростов. Откладывающих меньше, зато «тянуть» можно дольше. Значит, откладываем больше?



Увеличению числа «скупых рыцарей» мешает закредитованность населения. Самая большая часть кредитов, как нетрудно догадаться, приходится на самые благополучные регионы – Краснодарский край и Ростовскую область. Астрахань опасную кредитную черту не перешла.

**ВЫПУСКНЫЕ!**

Прошла волнительная и упоительная пора выпускных. Около 9 тысяч учащихся 9-ых классов и более 3,5 тысячи одиннадцатиклассников получили аттестаты, подтверждающие переход на «более серьёзный уровень». Выпускные вечера состоялись в 107 городских учреждениях образования, а также в 274 областных.

Но выпускались в эти дни не только они. По счастливому стечению обстоятельств на территории государственного опытного охотничьего хозяйства «Астраханское» в естественную среду обитания выпустили 540 крякв. Мероприятие проведено в рамках пополнения дикой популяции кряквы обыкновенной в Астраханской области. 220 уток были выпущены на волю на ильмене Малый Мухурнур в Лиманском районе. И в урочище Коса Красинская на Карайском охотничьем участке в Володарском районе выпустили 320 уток.

Параллельно сообщается, что рыбоводы продолжают выпуск в «большую во-



ду» осетровой молоди средней навеской 3 грамма. При госзадании в 18 млн шт. планируется выпустить 24 млн шт. молоди. Причём около 4 млн шт. из этого количества будут выпущены непосредственно в морскую часть Северного Каспия, в естественные места нагула.

## ТРИО КВАРТЕТОВ



## В МИРЕ

**ПИЦЦА! НЕЛЬЗЯ НЕ УДИВИТЬСЯ!**

Как известно, пицца – древнее итальянское блюдо, ею лакомились ещё древние римляне. Поэтому вполне логично, что недавно на выставке Expo-2015 в Милане был поставлен мировой рекорд по приготовлению самой длинной в мире пиццы. Длина «Маргариты» составила 1595,45 метра, сообщает Milano.corriere.it. Пиццу испекли к 126-й годовщине изобретения знаменитой «Маргариты».

На приготовление блюда ушло 10 тонн муки, 1,5 тонны помидоров, более 1,5 тонны сыра моцарелла и десятки литров оливкового масла. Многотонная пицца обошлась её изготовителям в 200 тысяч евро. Пекли «рекорд» 80 поваров в пяти специальных печах. Спустя 12 часов непрерывной работы она была готова. Разместить её пришлось на 800 столах. Примечательно, что часть суперпиццы организаторы отдали в центр для беженцев, коих ныне в Италии множество.

Предыдущий рекорд по длине пиццы



составлял 1141,5 метра, его в 2011 году установили испанцы. Новый рекорд будет внесён в Книгу рекордов Гиннеса. Самыми довольными, естественно, оказались посетители всемирной выставки «Экспо-2015», сумевшие полакомиться кулинарным творением бесплатно.

**«НУ, РАССКАЗЫВАЙ – КАК ПОДРЕЗАЛ?»**

Ну, вот и оно – ДТП века! На прошлой неделе в Калифорнии произошло предположительно первое дорожно-транспортное происшествие с участием двух автомобилей-роботов, сообщает Reuters. Свидетели утверждают, что искусственный интеллект сработал безупречно, поэтому дело обошлось без столкновения. Инцидент произошёл на шоссе Сан-Антонио в районе Пало-Альто. Робомобиль компании Delphi на базе кроссовера Audi Q5 шёл в автоматическом режиме и намеревался сменить полосу движения, однако в этот момент его подрезал второй беспилотник – Lexus RX450h с автопилотом от Google. В Audi в этот момент находился главный управляющий директор Delphi по вопросам автоматизированных автомобилей Джон Абсмайер, который стал свидетелем ДТП.

«Обе машины предприняли все необходимые меры, чтобы избежать столкновения, и касания не произошло; наша маши-



на просто отказалась от запланированного манёвра. Сам я также не пострадал», – рассказал Абсмайер журналистам.

Тут уместно было бы напомнить, что в нашей стране также проходят испытания беспилотников. Испытания автоматизированного грузовика недавно начал КамАЗ.



## В РОССИИ

**ОТДЫХАТЬ БУДЕМ ПОЧТИ МЕСЯЦ**

Неприятная новость для трудолюбивых – в следующем году мы будем отдыхать на целый день больше. Кабинет министров РФ подготовил проект постановления о праздничных выходных днях в 2016 году. Согласно документу, в следующем году россияне будут отмечать федеральные праздники 29 дней (один десятидневный нерабочий период, два четырёхдневных и четыре трёхдневных). В 2015 году было 28 праздничных дней.

Новогодние каникулы продлятся десять дней – с 1 по 10 января. При этом 2 и 3 января (суббота и воскресенье), совпадающие с нерабочими праздничными днями, будут перенесены на 3 мая и 7 марта соответственно. В феврале выпадают три выходных дня – с 21-го по 23-е. В марте четыре – с 5-го по 8-е число. В мае россияне смогут отдохнуть сначала четыре дня (с 30 апреля по 3 мая), а затем ещё три дня (с 7 по 9 мая). День России можно отметить с 11 по 13 июня. В



связи с Днём народного единства отдыхать предстоит также три дня – с 4 по 6 ноября.

Впрочем, Россия – далеко не самая отдыхающая страна. Пишут, что страны Латинской Америки «обогнали» нас в этом вопросе – там отдыхают и по 40 дней.

**У КАЖДОЙ ОБЛАСТИ ЗАПАХ ОСОБЫЙ...**

Страна у нас большая. Различий много. Иногда стоит их подчеркнуть оригинальным образом. Очень скоро в нашей отчизне начнут выпускать духи с ароматами, ассоциирующимися с регионами страны. Региональная парфюмерия будет официально утверждена на государственном уровне: она войдёт в программу по привлечению туристов в Россию «Visit Russia/Время отдыхать в России», сообщают «Известия». Оказывается, готовая парфюмерная продукция уже есть у Санкт-Петербурга, Владивостока, Сочи, а над запахом Москвы сейчас работают столичные парфюмеры. Реализовывать духи с ароматами регионов планируется в туристско-информационных центрах в России и в создающихся офисах за рубежом.

Специалисты уверяют, что парфюмерная продукция станет хорошим сувениром. И позволит разнообразить довольно небогатую линейку «товаров, предназначенных к вывозу». Ведь пока самыми по-



пулярными подарками из России по-прежнему остаются алкогольная продукция – водка и настойки, а также матрёшки и авторские работы – изделия гжели, хохломы и других промыслов. К тому же парфюмерная продукция вполне может понаравиться и «внутреннему туристу».



## В РЕГИОНЕ

**МЫ ВПЕРЕДИ ПЛАНЕТЫ ВСЕЙ!**

Наконец-то на неделе новость, которой можно гордиться. Астраханка стала «Маленькой мисс планеты – 2015». Алина Абдуразакова, солистка образцового ансамбля национального танца «Тулпар», стала обладательницей Гран-при Международного конкурса Little Miss and Mister Planet, прошедшего в Болгарии.

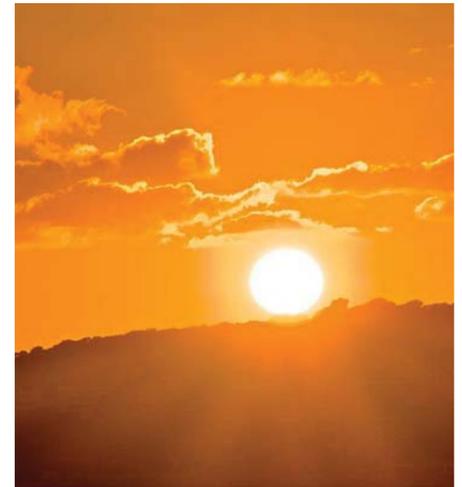
Состязания были серьёзными. В финальном туре за золотую корону вместе с Алиной боролись более 50 участниц из США, Германии, Эстонии, Венгрии, Непала, Турции и других стран мира. Юная астраханка прошла пять конкурсных этапов, в которых ей удалось продемонстрировать различные таланты – танцевать, петь, дефилировать. Также Алина на английском языке рассказывала о своих увлечениях и продемонстрировала народный костюм. В итоге астраханка стала лучшей из лучших и получила эксклюзивную корону, ленту, золотую мантию и ценные подарки. Она также награждена



специальным дипломом «За лучший национальный костюм». Сообщается, что это не первая творческая победа Алины. В этом году она стала лауреатом первой степени на областном конкурсе «Звонкие ладошки» и дипломантом второй степени на конкурсе чтецов.

**ПОСЛЕ 40 ВСЁ ТОЛЬКО НАЧИНАЕТСЯ...**

Новость о том, что июль в Астраханской области будет жарким – это не новость. Когда бывало иначе? Однако всё познаётся в сравнении, и наступающий месяц, по словам специалистов, будет отнюдь не радостным в погодном отношении. Нам обещают, что средняя месячная температура воздуха в июле ожидается выше климатической нормы и «сорок градусов» никого не удивят. Осадков, напротив, будет меньше нормы. Соответственно в целом ряде районов ожидается возникновение чрезвычайных ситуаций самого разного рода – засухи, степных пожаров, пыльных бурь, града со шквалистым ветром. Прогнозируются и техногенные «неприятности», связанные с жарой, – деформация дорожного полотна, отключение электроэнергии, нарушение водообеспечения населения и сельскохозяйственных угодий. Помимо того, повышается вероятность заболевания людей острыми кишечными инфекциями пищевого характера и гибели в открытых водоёмах. В общем –



весь спектр типовых летних проблем. Меж тем за последнюю декаду июня по причине экстремальной жары только по линии «Скорой помощи» в больницы госпитализировано более тысячи астраханцев.

Подготовил Дмитрий Скабичевский

# ОСОБО НЕ РАЗГОНИШЬСЯ

На десять километров в час медленнее – так, по мнению членов правительства России, должны ездить автомашины по нашим населённым пунктам. Задавшись этой целью, чиновники разработали ряд поправок, общий смысл которых – вернуться к отменённому некоторое время назад штрафу за превышение допустимой скорости более чем на 10 км/ч. У депутатов Госдумы РФ своё мнение. Они полагают, что нужно просто снизить лимит скорости в городах с нынешних 60 до 50 км/ч. В аргументах обеих сторон мы попытались разобраться.

## СКОРОСТНЫЕ ИЗВИЛИНЫ

Принятыми в июле 2013 года поправками в КоАП были упразднены положения ч. 1 ст. 12.9 КоАП РФ (превышение установленной скорости движения), согласно которым превышение скорости на величину от 10 до 20 км/ч наказывалось предупреждением или штрафом в размере 100 руб. То есть, например, если вы ехали по городу от 65 км/ч и вас останавливал сотрудник ГИБДД, то он мог и не наказывать, а просто пальчиком погрозить: мол, ай-яй, ездите медленнее, не нарушайте.

Последствия этого решения оказались драматическими. По данным МВД, из-за отмены санкций скорость транспортного потока, в том числе в населённых пунктах, возросла с 60 до 80 км/ч, а количество ДТП – более чем вдвое. Например, если с января по сентябрь 2013 года в России было зарегистрировано 3,5 тысячи ДТП из-за превышения скорости, в результате которых погибли 970 человек и 4798 получили травмы, то за аналогичный период 2014 года произошло уже более 7,3 тысячи ДТП, в которых погибли 1806 человек, 9678 пострадали.

Казалось бы: пора вернуть, как было. Но нет. Законодатели пошли ещё дальше. Порог повысили до 20 км/ч. То есть, если вы вместо положенных 60 км/ч в городе ехали 70 км/ч (что довольно много, согласитесь), штрафовать вас не имеют права. Действующий КоАП РФ предусматривает минимальный штраф в 500 руб. лишь за превышение скорости на 20–40 км/ч. Затем по нарастающей: 40–60 км/ч – штраф от 1 до 1,5 тысячи рублей, 60–80 км/ч – 2–2,5 тысячи рублей или лишение водительских прав на 4–6 месяцев и так далее.

Итоги снова оказались неутешительны. Посмотрим на примере Астраханской области. За 9 месяцев с начала 2014 года ко-

личество ДТП выросло на 2,7% по сравнению с аналогичным периодом 2013 года. Сравнивая более ранние данные, также находим, что число ДТП в 2013 году по сравнению с 2012-м выросло на 2,3%. Основные причины аварий по-прежнему – превышение скоростного режима и недисциплинированность водителей, которые не хотят уступать друг другу дорогу.

Таким образом, законодательные «игры» со скоростным режимом привели к обратному результату. Ощувив «вольницу», многие водители решили, что можно ездить быстрее. Представьте: по Астрахани со скоростью 110 км/ч несётся машина. Её водитель уверен: если остановит ГИБДД, он отделается штрафом всего в тысячу рублей. «Копейки!» – думает он и летит дальше. Между тем тормозной путь при скорости всего в 100 км/ч на сухой дороге составляет более 60 метров! Иными словами, если на дороге внезапно выбежал человек и расстояние до машины меньше указанного... страшно подумать.

## ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ МУКИ

Возникает резонный вопрос: для чего бы придуманы эти нововведения? Неужели чиновники и депутаты не предполагали, что произойдёт? Вовсе нет. Они ратовали за уменьшение... коррупции. Ведь чем больше «скоростной люфт», тем меньше у сотрудников ГИБДД возможности штрафовать за превышение скорости. О том, что водители станут вести себя развязно, никто, видимо, не подумал.

Теперь, оценив происходящее на улицах российских городов, правительственные чиновники предложили вернуться к отменённому ранее штрафу за превышение допустимой скорости более чем на 10 км/ч. Депутаты – снизить скоростной



Во многих европейских государствах максимальная скорость движения в городах составляет 50 или даже 40 км/ч.

режим в городах по европейскому примеру, то есть с нынешних 60 до 50 км/ч. Но почему нет единого мнения между кабинетом министров и Госдумой?

У депутатов несколько аргументов. Прежде всего, считают они, возвращение к прежнему лимиту ситуации кардинально не улучшит. В принципе с ними можно согласиться: скорость в 70 км/ч для городов – это много даже в сухую погоду. А когда снег, дождь, обледенение? Другой аргумент: такая мера, считают в Госдуме РФ, приведёт к резкому росту количества штрафов для водителей за превышение скорости и, как следствие, к процветанию коррупции.

Здесь надо сказать, что впервые этот законопроект был опубликован на государственном портале regulation.gov.ru в конце 2014 года. В декабре прошёл антикоррупционную экспертизу, но в Госдуму внесён не был, хотя и достаточно серьёзно оценивал происходящее на дорогах. «Значительная часть водителей транспортных средств стала сознательно нарушать правила дорожного движения, понимая свою безнаказанность. В результате скорость транспортного потока, в том числе на территории населённых пунктов, возросла с 60 до 80 км/ч, что в случае наезда на пешехода гарантирует его гибель. Даже при скорости автомобиля в 45 км/ч погибает 50% пешеходов, остальные получают тяжёлые увечья», – было сказано в пояснительной записке к законопроекту.

## АСТРАХАНСКИЕ РЕАЛИИ

Пока законодотворцы думают и гадают, какой вариант предпочесть, на улицах Астрахани продолжают страдать люди. Вот лишь краткие выдержки из новостей. «24 февраля вечером на проспекте Бумажников 24-летний молодой человек, управлявший ВАЗ-2114, сбил парня и девушку, которые шли через дорогу по нерегулируемому переходу». «31 марта примерно в 10:15 произошло ДТП по улице Магистральной. Водитель КамАЗа наехал на девушку, которая переходила нерегулируемый пешеходный переход». «1 июня около 9:30 на пересечении улиц Боевой и Николая Островского в Астрахани произошло ДТП. Женщина-водитель сбита пешехода на «зебре».

Список можно продолжать, к сожалению, достаточно долго. Так нужно ли ограничивать скоростной режим до 50 км/ч? На недавней пресс-конференции глава городской администрации Олег Полумордвинов иносказательно ответил на этот вопрос: «Знаете, какова средняя скорость движения в среднем по Астрахани? По данным мониторинга, она составляет

12 километров в час». По его словам, куда более значимая для областного центра проблема – это запутанная дислокация дорожных знаков и «лежачих полицейских». Сегодня городская администрация пытается разобраться в этом хитросплетении и навести порядок.

Парадоксальная выходит обстановка. С одной стороны, по будням, а порой в выходные и праздничные дни Астрахань задыхается в пробках. С другой, водители нарушают скоростной режим, сбивая пешеходов на «зебрах». Видимо, вырвавшись из затора, стремятся наверстать упущенное. Хотя превышение скорости это нисколько не оправдывает.

Почитаем, что об этом думают астраханские автолюбители.

Алексей Смоляков: «Уверен, что никаких лимитов на превышение скорости вообще быть не должно. Написано, что максимальная скорость 60 км/ч, значит, за 1 км/ч превышения уже надо штрафовать, и не на 100 или 500, а на 2–3 тысячи рублей. Иначе удивительно: не пропустил пешехода – 2 тысячи штраф, а пролетел по городу, как ветер, создав массу опасных ситуаций, – всего несколько сотен».

Вадим Алтунян: «Наказание за превышение скорости, то есть лимит на 10 км/ч, надо однозначно вернуть. А вот с какой скоростью ехать – покажут знаки. Где 60 км/ч, а где 20. Эти правила и надо соблюдать».

Николай Андреев: «Посмотрите, какой автохлам ездит по дорогам, таким свою рухлядь не жалко, и ездят потому, как могут и как хотят. Значит, надо ужесточить требования к техосмотру машин, возраст которых превышает 15 лет, а к российским – 7 лет. В плане скорости это, конечно, ничего не даст, просто эти машины становятся опасными на дорогах. На счёт скорости думаю так: на наших машинах не разгонишься, но в городе 60 км/ч + 20 км/ч поправка. Это надо оставить».

Виктор Алымов: «Думаю, логичнее снизить порог наказания на суммарную погрешность (одометр, камеры, радары и пр.). Также разрешать скорость выше на тех дорогах, где это возможно без ущерба безопасности. Например, в Москве есть дороги, где повышена разрешённая скорость, там уже всё продумано до нас. И вообще: если снизить порог до 50 км/ч, то законопослушные граждане будут ездить ещё медленнее, а нарушители медленнее ездить не станут».

Павел Исаев

## ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ИЗМЕНИЛИСЬ

С 1 июля вступили в силу ещё несколько важных изменений в ПДД. Против водителей, повторно задержанных за рулём в состоянии алкогольного опьянения, отныне станут возбуждать уголовные дела. Нарушители не только будут лишаться водительских удостоверений на срок до трёх лет, но могут оказаться и в тюрьме до двух лет.

Об этом гласит Уголовный кодекс РФ, дополненный статьёй 264.1 «Нарушение ПДД лицом, подвергнутому административному наказанию». Это значит, что с 1 июля повторная езда за рулём пьяным стала не административным правонарушением, а уголовным преступлением. Следует отметить: повторным нарушение считается, если с момента истечения предыдущего наказания прошло не более года.

Ещё одно нововведение: теперь по-новому можно оформлять ДТП, в которых нет пострадавших. Участники аварии смогут позвонить в полицию, и сотрудник, выслушав обстоятельства столкновения, даст рекомендацию: самостоятельно оформить аварию при помощи извещения системы ОСАГО или дождаться приезда автоинспектора. Если у участников мелкой аварии нет взаимных претензий, они могут разъехаться без оформления ДТП.

В новой редакции ПДД в случае, если машины участников аварии затрудняют движение другим транспортным средствам, они обязаны убрать свои машины, зафиксировав место ДТП. В ближайшее время на сайте ГУОБДД России появится схема, которая позволит водителям понять алгоритм действий при мелких ДТП.

Пешеходы при движении вдоль загородных трасс будут обязаны иметь на одежде световозвращающие элементы. В противном случае им грозит штраф.

Для организованной перевозки детских групп численностью более восьми человек следует использовать автобус не старше 10 лет. При этом обязательно оборудованный тахографом и аппаратурой спутниковой навигации.

По материалам сайта [www.gibdd.ru](http://www.gibdd.ru)

# КОММУНАЛЬНЫЕ СТРАДАНИЯ

С этого месяца за коммуналку мы будем платить больше

## ИЗБРАННИКИ ПРОТИВ

Депутаты Волгоградской областной Думы направили обращение в правительство, Совет Федерации и в Госдуму с просьбой ввести мораторий на рост тарифов на электроэнергию, газ, водоснабжение и пр. По их мнению, основная часть населения не сможет оплачивать коммунальные услуги своевременно, поскольку «неконтролируемый и экономически не обоснованный рост платы за коммунальные услуги намного опережает рост заработной платы и доходов населения, особенно малообеспеченных слоёв, людей с фиксированными доходами – бюджетников, пенсионеров».

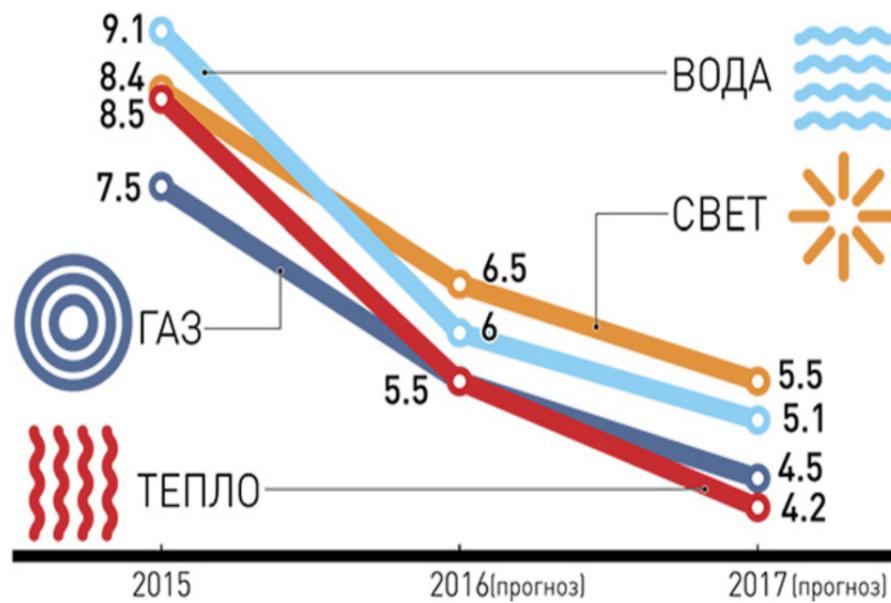
Мнение волгоградских депутатов разделяют и в других регионах. Так, народный хурал Республики Бурятия также уже направил обращение в адрес президента, правительства и Совета Федерации с просьбой ввести мораторий на повышение коммунальных тарифов, но только до конца 2015 года.

Как прокомментировал федеральным СМИ заместитель председателя комитета ГД по жилищной политике и жилищно-коммунальному хозяйству Павел Качкаев, мораторий может наложить правительство или президент, сделав индекс роста коммунальных платежей нулевым. «С одной стороны, понятно, что ЖКХ – это одна из самых социально напряжённых отраслей – до 2014 года за шесть лет тарифы выросли в 2,5 раза. Но потом было подписано постановление правительства, по которому до 2018 года рост не может превышать инфляцию. Это разумное решение. Если ввести мораторий, все отрасли ЖКХ станут убыточными, у нас и так убытки в водоснабжении составляют 30–40 млрд рублей», – сказал он.

Кстати, ранее замминистра строительства и ЖКХ РФ Андрей Чибис на вопрос о резком скачке цен с 1 июля заявил, что это минимальное повышение тарифов, которое только возможно в нынешней экономической ситуации. «Не стоит забывать, что в первую очередь надо добиться качественных коммунальных услуг. А для этого в трубы и краны необходимо вкладывать деньги. У нас одна из самых дешёвых коммуналки во всём мире. По сравнению с Европой вода у нас дешевле в пять раз, а тепло – в три раза. Дешевле сделать коммунальные услуги уже в принципе невозможно», – сказал замминистра.

## ДИНАМИКА РОСТА ТАРИФОВ ЖКХ В СРЕДНЕМ ПО СТРАНЕ С 1 ИЮЛЯ, %

Источник: ФТС



## ДОЛГИ РАСТУТ

Тем временем долги за коммуналку растут как снежный ком. Астраханцы должны за коммунальные услуги больше 3 млрд рублей. Задолженность населения перед энергосбытовой компанией к 1 июня достигла 1,45 млрд рублей – это почти в три раза больше, чем на 1 июня 2014 года (тогда было 564 млн рублей). В числе наиболее злостных неплательщиков, по данным компании, порядка 55 тысяч жителей. Сумма долга регулярно уклоняющихся от оплаты граждан варьируется от нескольких тысяч до десятков тысяч рублей.

За тепло и горячую воду население, по данным на 1 июня, должно компании «ЛУКОЙЛ-ТТК» более миллиарда рублей (долг на 1 января – 0,97 млрд рублей). Сумма долгов населения перед ЗАО «Астрахань ЭкоСервис» в июне – почти 154 млн рублей. По сравнению с прошлым годом общая сумма задолженности выросла на 8%.

Коммунальные компании стараются бороться с должниками – уведомлениями о долгах и судебными разбирательствами. От энергосбытовой компании в суде находится более 20 тысяч исков, из них восемь с половиной – на жителей областного центра.

А вот «ЭкоСервис» наказывает должников по-своему оригинально. «Если

неплательщики по каким-либо причинам не идут на контакт, компания вынуждена прибегать к более строгим мерам, – рассказали в компании. – Если более 50% жильцов дома не платят, дом попадает под адресное ограничение в предоставлении услуги по вывозу мусора».

## СЧЁТНЫЙ ДЕНЬ

Тем временем россияне, а с ними и астраханцы, ждут очередные новации в сфере оплаты коммунальных услуг. В июне были приняты поправки в Жилищный кодекс, вводящие повышающие коэффициенты для тех, кто не поставил дома счётчик.

Известно, что россиянам был дан срок – до 1 января 2012 года установить приборы учёта воды и электроэнергии. Предполагалось, что ослушавшиеся рекомендаций будут платить за коммунальные услуги больше. Так бы и случилось, но поправки о повышающих коэффициентах не были внесены в Жилищный кодекс. Теперь законодательная проблема разрешена. Правительство России постановлением ввело повышающие коэффициенты к нормативам на потребление соответствующего вида коммунальной услуги для тех, кто счётчики не установил, а поправки в ЖК их «легализовали».

С 1 января 2015 года до 1 июля 2016

## И ВСЁ-ТАКИ ОНИ ВЫРОСЛИ

Итак, насколько же подорожала для астраханцев коммуналка? В региональной службе по тарифам утешают: рост в основном не превышает предельные уровни, установленные региону федеральной тарифной службой.

Так, согласно приказу последней, для Астраханской области рост тарифов не должен превышать следующие показатели: на электроэнергию – 108,5%, на тепловую энергию – 109,9%, на холодное водоснабжение и водоотведение – 112,5%. Темп роста розничных цен на природный газ, реализуемый населению, по прогнозу правительства, должен был составить 107,5%.

Фактически цифры выглядят так: электроэнергия для астраханцев подорожала на 7,4%, тепловая энергия – не выше 8,7% (за исключением тарифов на тепловую энергию ОАО «ТЭЦ-Северная»: это, поясняют в региональной тарифной службе, обусловлено исполнением приказа ФСТ о рассмотрении разногласий между ТЭЦ-Северная и РСТ по итогам установления тарифов на 2014 год).

Не уложился в предписанный федералами норматив и Астраводоканал: тарифы на холодную воду для жителей областного центра вырастут на 15,8%, на водоотведение – на 14,6%. Это связано с реализацией мероприятий по модернизации систем водоснабжения и водоотведения, предусмотренных инвестиционной программой, утверждённой для предприятия распоряжением Министерства ЖКХ Астраханской области.

года коэффициент должен составить 1,1 к нормативу, а к 2017 году постепенно достигнет 1,6.

Одно радует: повышающие коэффициенты не влияют на платежи за газ. Закон «Об энергосбережении...» хоть и требовал установить счётчики на газовое оборудование до 1 января 2015 года, но президент Владимир Путин накануне Нового года внёс поправки, которые предусматривают освобождение от установки приборов учёта собственников, в квартирах которых в наличии только газовая плита.

Венера Кашко

## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

### МАКУШКА АСТРАХАНСКОГО ЛЕТА

Ну вот и наступил июль – макушка лета. Пора отпусков, купания, солнечных ванн... А как переживали этот период времени земляки каких-нибудь 50 лет тому назад? Полюбопытствуем...



## ФУТБОЛ

### СЕРЕБРЯНЫЕ ПРИЗЁРЫ НА «МАЛОЙ ЗЕМЛЕ»



## МАКУШКА АСТРАХАНСКОГО ЛЕТА



### АСТРАХАНСКИЙ БРЕНД

В начале июля во многих сельскохозяйственных предприятиях – колхозах и совхозах начиналась выборочная уборка томатов. Первыми к ней приступали сельские труженики Наримановского района. Знаменитые астраханские помидоры молочной и бурой спелости начинали поступать на Началовский, Килинчинский, Яксатовский, Башмаковский заготовительные пункты и готовились к отправке в промышленные центры страны. Уже 5 июля 1965 г., например, было загружено более 140 тонн томатов в первую самоходную баржу, которая повезла астраханские помидоры трудящимся столицы. Следом за ней 8 и 10 июля отправились в плавание вторая и третья баржи, которые загружали уже продукцией из Харабалинского района.

Везли продукцию астраханских полей и спекулянты. Да, да, дорогие друзья, в 1960-е и последующие годы наши плоды покидали регион с целью быть перепроданными. В газете «Волга» нам встретились такие цифры: 8 июля 1965 г. речной порт принял от различных лиц в багаж и отправил пароходом рейсом на Ярославль 22 тонны помидоров. Такое же количество, если не больше, «уплыло» тем же рейсом, минуя багажное отделение, ручной кладью, так сказать. 9 июля было сдано багажом 24 тонны помидоров. Только один гражданин П. (его полные персональные данные в ту пору, не стесняясь, публиковали в газете) погрузил 1800 кг томатов, другая гражданка – тонну. Конечно, все товарищи уверяли, что помидоры были выращены честным и кропотливым трудом на собственном дачном (приусадебном) участке. Везли из Астрахани и поездами, и не только помидоры, но и знаменитые наши «гладенькие» огурчики. Правда, не такими крупными партиями, как в случае с речным транспортом, но по 100 и более килограммов осваивали за один вояж.

Первый урожай получили и с лесозащитных полос на Астраханской комплексной сельскохозяйственной опытной станции. Ещё в 1950 г. её сотрудники заложили лесозащитные полосы, где главной породой был дуб черешчатый. Осенью того же года к нему посадили абрикос, яблоню и грушу. За 15 лет этот удивительный дубово-абрикосовый симбиоз вымахал более 4 метров в высоту, а плодовые растения начали давать урожай. С каждого плодоносящего гнезда абрикосов получали по 5–10 кг, а с гектара полезащитной лесной полосы – 2–3 тонны, что с лихвой окупало затраты на выращивание этих самых полос.

### РУКА ПОМОЩИ

Несмотря на успехи сельского хозяйства в области сбора урожая, остро ощущались его же недостатки в области продаж. На сельхозрынках города овощи и фрукты продавали колхозники, но торговали продукцией исключительно с личных подсобных хозяйств. Многие колхозы не додумались сдавать плоды через комиссионную торговлю – горкоопторг, облрыболовпотребсоюз, горпищеторг, рыбкоопы и др., не догадываясь о существовании такого рода помощи в реализации сельхозпродукции. Более того, об этих организациях не знали и рядовые колхозники, отправлявшиеся в город лично на продажу собственной продукции в горячую пору сбора урожая. В такой ситуации обоюдной неосведомлённости продукция колхозов гибла прямо на полях, не дождавшись своего потребителя.

Вместе с тем на помощь сельским труженикам уже в июле стали отправлять трудящихся города. В июле того же 1965 г. на поля отправилось более пяти с половиной тысяч рабочих и служащих, ещё 9 тысяч человек готовились их сменить в августе, а в сентябре – ещё пять тысяч помощников села. Колхозники, как писала областная газета, не везде смогли организовать достойный приём своим помощникам. Бывали случаи, что к приезду горожан не были готовы помещения для проживания, плохо организовано питание. В одном колхозе сложилась практика, когда после утомительного, под раскалённым солнцем труда горожан везли снова в город, на ночлег, так сказать. Стоит отметить, что не все руководители предприятий стремились отправить на поля самых лучших и дисциплинированных рабочих. Их тоже можно было понять, ведь план на заводе никто не отменял, а штаты разбрелись по полям.

### СЧАСТЛИВОЕ ДЕТСТВО

Трудились на селе и школьники. Так, учащиеся Красноярской восьмилетней школы вырастили фруктовый сад, а в июле 1965 г. собрали 600 кг яблок и 200 кг слив, а ещё томаты, виноград и лук. Шестидесять школьников трудились в колхозе им. Молотова Приволжского района на плантациях кукурузы, её же, всё ещё по инерции, выращивали квадратно-гнездовым способом школьники Икрянинского района.

Не отставали и горожане: в средней школе № 31 им. Л.Н. Толстого на пришкольном участке в июле собрали свыше 300 кг огурцов и более 40 кг капусты. До конца сезона ребята рассчитывали получить около полутора тонн томатов, баклажанов, лука. Впервые принесли плоды и фруктовые



деревья, кустарники. А на 80 квадратных метрах «заколосилась» кукуруза.

Свой сад из 500 деревьев собственными руками посадили ещё в 1950 г. воспитанники Черноярского детского дома. К 1965 г. в нём росло уже более 1,5 тысячи фруктовых деревьев на площади в 6 гектаров. Отведать урожай собственного сада черноярские детдомовцы пригласили воспитанников аналогичных учреждений Астрахани, сёл Большой Могой, Красный Яр. Гостей познакомили и с садом, и с выставками, и с удивительными плодами. Не забыли о культурной программе и вкусном праздничном ужине.

### ПОЗНАВАЯ ЖИЗНЬ

Пока кто-то трудился на полях, кто-то проходил практику. Так, учащиеся 9-го класса СШ № 11 проходили июльскую практику в Астраханской гидрометобсерватории. Школьники метеорологической группы познакомились с процессами, происходящими в атмосфере, с основными элементами погоды. Они самостоятельно проводили микроклиматические наблюдения на метеорологической площадке и наносили данные на синоптические карты. Ученики-гидрогеологи знакомы с методами изучения гидрологического режима рек и морей, причём делали они это на экспедиционном судне «Горизонт».

Группа студентов пединститута проходила практику на областной станции юннатов, где готовила план станции в масштабе 1:500. Часть будущих педагогов трудилась в пионерских лагерях пионервожатых и воспитателями, а также на летних площадках.

Столь популярные в 1930-х гг. пешеходные походы проводились и в 1950–60-х гг. Например, в Харабалинской средней школе такой поход прошёл по маршруту Харабали – с. Тамбовка вдоль живописного берега Ахтубы. Пяти-, шести- и семиклассники в количестве 140 человек вместе с педагогами прошли этот путь, наслаждаясь окружающей средой. Туристическая группа Красноярского Дома пионеров шагнула дальше, её маршрут пролёг от Красного Яра до Чёрного Яра и Сталинграда. Если до северной границы красноярцы рассчитывали доплыть на пароход, то от Чёрного Яра до Сталинграда – почти 200 км пути решили прошагать пешком.

### ПОД ГОРЯЧЕЕ СОЛНЫШКО

Потянулись на «юга» отдыхающие. К их услугам с июня 1965 г. было увеличено количество рейсов в Анапу – теперь самолёты летали туда не три раза в неделю, а

ежедневно. С июля комфортабельный ИЛ-18 стал доставлять пассажиров в Сочи через Минеральные Воды, а также в Симферополь через Краснодар.

Любителям местного отдыха везло не везде. Например, желающим отдохнуть в Ассадулаевском лесу, так сказать, неорганизованно, «по-дикому», пришлось бы непросто. Во-первых, катер ходил с такими большими перерывами, что пляжники становились заложниками собственного отдыха. Не было здесь и пляжного оборудования, ларьков и киосков с простейшим летним набором. Кстати, благоустройство Ассадулаевского пляжа было возложено на судоремонтные заводы им. 10 годовщины Октябрьской революции и им. III Интернационала.

Городской пляж также не радовал отдыхающих заботой и вниманием. В первое воскресенье июля 1965 г. его посетили 20 000 человек. Большая часть этих двадцатитысячников спустя несколько часов пребывания на солнце выстроилась в очередь за напитками сначала к немногочисленным киоскам, а когда их запасы иссякли (а произошло это к обеду), переместилась к дебаркадеру. Но не для того, чтобы уехать, а чтобы дождаться катера, где ещё сохранились запасы кипячёной воды. По традиции астраханцы «отблагодарили» место своего отдыха обрывками газет, консервными банками, бутылками, оставленными прямо на песке.

### ЗДОРОВЬИ И РАЗНООБРАЗНЫЙ ОТДЫХ

Однако стоит отметить, что культурный отдых в городе был разнообразным. Например, действовала плавающая танцевальная веранда, организованная клубом им. 20-летия ВЛКСМ. Небольшой катер с оркестром отходил от набережной Волги в 9 часов вечера. Во время круиза можно было потанцевать, послушать песни в «живом» исполнении, поучаствовать в играх, а также занять себя шашками-шахматами, журналами.

Областной совет по туризму организовал «Поезд здоровья». Около двухсот работников железнодорожников первыми отправились в рейс Астрахань – ст. Рыча в комфортабельных вагонах с тем, чтобы отдохнуть на берегу реки. «Поезд здоровья» отправлялся по маршруту каждое воскресенье.

\*\*\*

Как видим, некоторые проблемы летнего отдыха имеют более чем полувековую историю. Хотя кое-что из опыта наших предшественников можно было бы и возродить...

Алина Сейфина

## ДЕНЬ МОЛОДЁЖИ ОТМЕТИЛИ КОНЦЕРТОМ

Вокалисты «Раздвья» порадовали жителей Астрахани

В минувшую субботу на открытой площадке микрорайона им. Бабаевского прошёл концерт, подготовленный благотворительным фондом при поддержке сотрудников ООО «Газпром добыча Астрахань». Организаторы мероприятия рассказали «Пульсу Аксарайска», как много сотрудники Общества бескорыстно помогают фонду и как поддерживают нуждающихся.



### «ЕСЛИ БЫ ВСЕ У НАС БЫЛИ ТАКИМИ»

Организатором концерта выступил Некоммерческий благотворительный фонд «За достойную жизнь». Концертную программу представили артисты Студии народного творчества «Раздвья» ЦК «Виктория».

– Зрителям представлена подборка современных эстрадных песен, включая иностранные, ретрокомпозиции и песни военных лет. Почему мы включили песни военных лет в репертуар вечера? Мы хотим напомнить молодёжи о том, что наши деды добыли нам мир во время войны. Тематика перекликается с 70-летием По-

беды, – рассказала искусствовед ЦК Надежда Мещерякова.

Она отметила, что оборудование для концерта также предоставило Управление связи ООО «Газпром добыча Астрахань».

В ходе концерта благодарственными письмами поощрили нескольких активистов-общественников, работающих в Управлении технологического транспорта и спецтехники Общества.

– Письма мы вручили за активное сотрудничество, энтузиазм и творческий подход, проявленный в организации и проведении детских праздничных мероприятий. На базе наших детских садов проходят такие мероприятия с привлечением специалистов Управления. Хочу пожелать ребятам, чтобы инициатива, их гражданская позиция оставались на таком же уровне. Если бы все у нас были такими яркими, активными, творческими, и жизнь наша стала бы лучше, – сказала директор НДОУ «Центр развития ребёнка – детский сад «Мир детства» Ольга Данилова.

### «ВСЁ СОВЕРШЕННО БЕСКОРЫСТНО»

Глава фонда «За достойную жизнь» Василия Имамбетова отметила, что ООО «Газпром добыча Астрахань» постоянно поддерживает фонд в его благотворительных начинаниях.

– Вместе с сотрудниками Управления

технологического транспорта и спецтехники Общества мы регулярно оказываем помощь больным и оттого часто беспомощным людям, инвалидам, ветеранам, многодетным семьям – самым разным категориям населения, – сообщила нам Василия Имамбетова. – Мы проделали большую работу ко Дню Победы.

По её словам, в микрорайоне им. Бабаевского проживают порядка 350 ветеранов, участников войны, тружеников тыла.

– Мы всех их охватили к 9 Мая – навестили, преподнесли подарки, принесли по поручению минсоцразвития области юбилейные медали. Их доставляли в своё личное время молодые сотрудники транспортного управления, а также воспитатели и няни детских садов «Мир детства». В дождь, в грязь непролазную ходили, всё совершенно бескорыстно, – добавила глава фонда.

Она подчеркнула, что учредителем фонда является депутат Думы Астраханской области, глава Управления технологического транспорта и спецтехники Общества Владимир Кунай.

Алёна Волгина

## ГАЗПРОМ – ДЕТЯМ

## ПРАЗДНИК МОЛОДОСТИ, РАДОСТИ И ВЕСЕЛЬЯ!

Есть в нашей стране дни, которые знает вся страна: 31 декабря, 8 марта, 9 мая, 23 февраля. За каждой из этих дат скрывается целый пласт ассоциаций, воспоминаний и чувств, с которыми они связаны. С не меньшим правом в этом ряду стоит и День молодёжи. Вот уже 20 лет, начиная с 1993 года, День молодёжи России отмечается 27 июня.

Праздник! Каждый ребёнок всегда с нетерпением его ждёт. Этот день полон для малыша сюрпризов, подарков, положительных эмоций.

В детских садах НДОУ «ЦРП – д/с «Мир детства» микрорайона им. Бабаевского прошли праздничные мероприятия, приуроченные ко Дню молодёжи. Гости праздника и его активными участниками стали молодые работники и специалисты

УТТиСТ Общества «Газпром добыча Астрахань». Педагоги детских садов «Остров сказок» и «Радость» подготовили интересные сценарии праздника, продумали весёлые конкурсы и красочное оформление игровых площадок.

В детском саду № 138 «Радость» дети вместе с гостями отправились в увлекательное путешествие по Городу Мастеров. Сквер «Цветочный», улица «Мыльных пузырей», площадь «Спортивная», проспект «Умелые ручки» – на этих остановках участников встречали сказочные персонажи Цветочница, Мыльный Пузырь, Весёлый Клоун, Петрушка, с которыми было весело играть и соревноваться как детям, так и взрослым.

– Я с удовольствием принял участие в детском празднике. Радость и веселье надолго заряжают, – рассказывает Юрий Феоклистов, врио инженера ПТО УТТиСТ.

А в детском саду № 136 «Остров сказок» праздник открыл спортивный Молодёжный пробег, в котором участвовали как почётные

гости – молодые специалисты, так и дошколята. Затем участники пробега плавно переместились в творческую мастерскую под названием «Рисуем на асфальте».

– Сколько фантазии проявили детишки! Рисунки получились красочными, разнообразными, – рассказывает Наталья Гузь, заведующая детским садом № 138 – Детям понравилось работать под чутким руководством старших товарищей.

Творческая мастерская позади. Впереди – подвижные игры, эстафеты, игры с водой и незабываемый мини-футбол. Забить гол настоящему взрослому вратарю – мечта каждого мальчишки! И у многих ребят она сбылась. С победным настроением дети вместе с гостями отправились в «Русскую избу» на посиделки с чаепитием. Хозяйка Избы радушно потчевала всех чаем из самовара.

Весёлый, задорный праздник День молодёжи закончился в детских садах сладким сюрпризом: каждый ребёнок получил любимое лакомство – мороженое. Дети,

не торопясь, смакуя, поедали «сюрприз» и вспоминали самые интересные эпизоды праздничного мероприятия.

– Сейчас во всех детских учреждениях идут каникулы, – говорит Ольга Данилова, директор НДОУ «ЦРП – д/с «Мир детства». – А в каникулы дети должны отдыхать, набираться сил, побольше бегать, прыгать и играть. В этот период в наших детских садах проходит много музыкальных, спортивных праздников, дни открытых дверей с привлечением родителей и молодых специалистов Общества «Газпром добыча Астрахань». Одна из главных задач коллектива Центра развития ребёнка «Мир детства» – сделать дошкольный период незабываемым. Именно поэтому здесь ищут нестандартные формы проведения праздничных мероприятий. Ведь подготовка и проведение детского праздника – это всегда серьёзное и ответственное занятие. В результате в каждом детском саду появился свой сценарий.

Светлана Соломенникова



## СЕРЕБРЯНЫЕ ПРИЗЁРЫ НА «МАЛОЙ ЗЕМЛЕ»

С 15 по 21 июня в Новороссийске состоялся всероссийский детско-юношеский турнир «Малая земля – 2015», в котором принимали участие команды из 20 регионов страны возрастных категорий 2001–2005 гг.р. В самой старшей группе, которая была названа «Дивизионом Владимира Кайды» (моряк-черноморец, герой Малой земли), выступала команда ООО «Газпром добыча Астрахань» (тренер Алексей Терентьев). Её соперниками были новороссийский «Черноморец», сочинский «Монолит» и ставропольская ДЮСШ. Турнир проходил по двухкруговой системе.

Астраханские футболисты весьма хорошо прошли турнирный путь, одержав пять побед в шести матчах с впечатляющей разницей мячей – 32:4. Они по два раза разгромили «Черноморец» (6:0 и 5:1) и «Монолит» (7:0 и 12:0), а также взяли верх над ДЮСШ (2:1). Правда, в последнем туре они уступили тем же ставропольчанам (0:2), и это предопределило итоговый расклад: ДЮСШ получила главный приз и золотые медали, команда ООО «Газпром добыча Астрахань» – серебряные награды. Тем не менее высту-

пление ребят следует признать успешным. К тому же они помогли астраханской делегации стать победителем в общекомандном зачёте (на втором месте – команды Новороссийска, на третьем – команды Новороссийска, на третьем – Сочи). Да и двое игроков из команды газового предприятия получили индивидуальные призы: Булат Мусаев был признан лучшим защитником дивизиона, а Таги Бечинтаев, забивший 10 голов, – лучшим бомбардиром.

Сергей Серебряков



### НОВОСТИ СПОРТА

#### В «ОЛИМПИЙСКИЙ ДЕНЬ» СОБРАЛИ УРОЖАЙ БЕГОВЫХ МЕДАЛЕЙ

В минувшее воскресенье в Астрахани, как и в других городах России, прошёл очередной, 26-й по счёту, «Олимпийский день». На этот раз спортивный праздник был посвящён 35-летию проведения XXII Олимпиады в Москве и 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. В программе «Олимпийского дня» были легкоатлетический забег, футбол, стритбол,



пляжный волейбол, настольный теннис, плавание, стрельба из пневматического оружия, а общее количество участников превышало тысячу человек.

Одним из ведущих соревнований дня стал легкоатлетический забег – на старт вышли около 150 атлетов в возрасте от 6 до 60 лет. Среди них было немало представителей Спортклуба ООО «Газпром добыча Астрахань». Девять из них стали призёрами. Наивысших наград в своих категориях удостоились Виктория Рязанцева, Михаил Хахов (на фото) (они оба бежали дистанцию на 1000 м) и Александр Лашкин. Также в активе газовиков 3 серебряные и 3 бронзовые медали.

#### НА ДВОИХ – ШЕСТЬ МЕДАЛЕЙ

С 25 по 27 июня в Обнинске прошёл международный детский турнир по плаванию Arena-Water Instinct – 2015. Соревнования в Калужской области, ставшие традиционными, считаются одними из крупнейших в нашей стране по количеству участников. Вот и на этот раз в бассейне местной спортшколы «Олимп» состязались более 800 юных пловцов из 13 регионов России, а также Киргизии. Они определяли лучших в трёх возрастных категориях от 2000 до 2005 гг.р.

В соревнованиях приняли участие 9 воспитанников Спортклуба ООО «Газпром добыча Астрахань» (тренер Наталья Журавлёва), и двое из них удостоились наград. Анастасия Голубенко выиграла «золото» на 400 м комплексным плаванием, «серебро» на 100 м баттерфляем и «бронзу» на 200 м вольным стилем. В активе Артёма Бунтова также три медали, и все в заплывах на спине: два «серебра» – на дистанциях 50 м и 100 м, «бронза» – на 200 м.

#### В ЧЕТВЁРКЕ СИЛЬНЕЙШИХ КОМАНД РОССИИ

С 22 по 28 июня в Анапе проходило первенство России по волейболу среди девушек. В соревнованиях приняли участие 19 команд, в том числе и сборная ООО «Газпром добыча Астрахань» (тренер Елена Савченко). В финальной части соревнований наши девушки показали достойную игру: на предварительной стадии они заняли первое место в своей группе, а в плей-офф совсем немного уступили соперницам в полуфинале и матче за «бронзу». В итоге сборная Общества заняла 4-е место, что, согласитесь, весьма неплохой результат для соревнований национального уровня.



#### ВЫСТУПИЛА НА ЭТАПЕ КУБКА РОССИИ

В Чечне состоялся этап Кубка России по быстрому шахматам, именуемый турниром-мемориалом Ахмада Кадырова. В нём приняли участие 128 шахматистов, причём 20 – гроссмейстеры, международные мастера. Участники турнира представляли 45 регионов страны, в том числе Астраханскую область. В составе трёх астраханцев была и тренер Спортклуба ООО «Газпром добыча Астрахань» Елена Эктова (на фото). В общем турнире, который проходил по швейцарской системе в 9 туров, она набрала 6 очков и заняла 44-е место, а среди женщин – 6-е.

Сергей Шор

### НАЛОГИ

#### 15 ИЮЛЯ – СРОК УПЛАТЫ НДФЛ

Уважаемые астраханцы! Управление ФНС России по Астраханской области напоминает о приближении срока уплаты налога на доходы физических лиц за 2014 год.

Уплатить сумму НДФЛ, исчисленную физическим лицом на основании налоговой декларации, необходимо по месту жительства налогоплательщика не позднее 15 июля 2015 года.

Произвести оплату можно с помощью интернет-сервиса «Заплати налоги». Он позволяет сформировать и распечатать платёжный документ для последующей его оплаты в отделениях банков, а также уплатить сумму налога в безналичной форме онлайн с помощью электронных сервисов банков-партнёров, заключивших соглашение с ФНС России.

#### МОШЕННИЧЕСТВО В ИНТЕРНЕТЕ

Федеральная налоговая служба предупреждает о случаях мошенничества в Интернете, которые совершаются от имени Федеральной налоговой службы. Так, неизвестные лица направляют компаниям требования и сообщения с электронных адресов, которые ассоциируются с налоговыми органами.

В соответствии с пунктом 4 статьи 31 Налогового кодекса Российской Федерации требования в адрес налогоплательщика могут быть переданы налоговым органом непосредственно под расписку, направлены по почте заказным письмом или направлены в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи.

Направление налогоплательщику требований и других документов в элек-

тронной форме осуществляется налоговым органом исключительно через оператора электронного документооборота, с которым у компании заключён договор.

В случае получения электронных писем от налогового органа не через оператора электронного документооборота необходимо обратиться в налоговый орган по месту учёта компании. Нельзя открывать приложенные к письму файлы или переходить по ссылкам: в приложениях к таким письмам мошенники прикладывают вирусы в виде архивных файлов или ссылки на вредоносные программы.

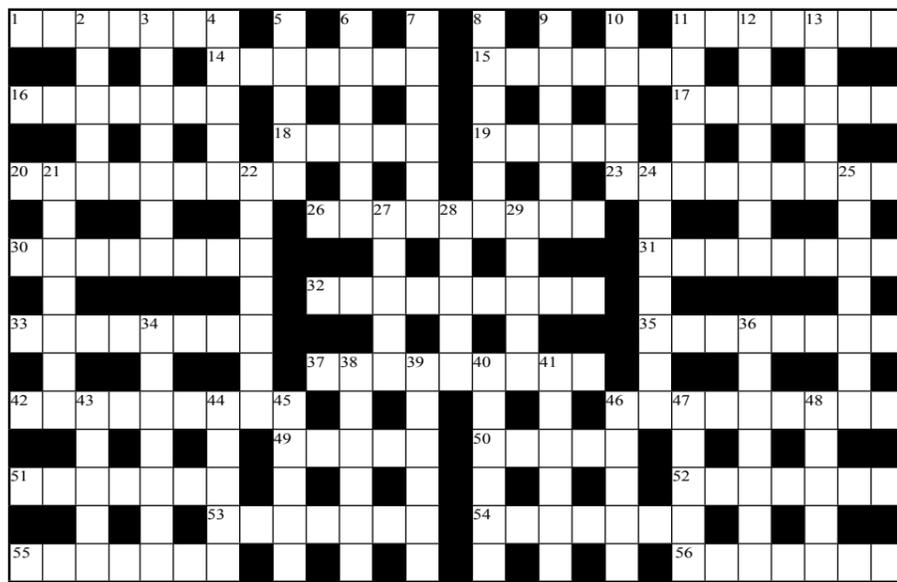
УФНС по Астраханской области



**КРОССВОРД**

**По горизонтали:** 1. Погрешность в деле. 11. Небольшая птичка, спешащая к цветку. 14. Обработка алмаза при превращении его в бриллиант. 15. Самоходный подводный снаряд. 16. Сарай для встреч влюблённых на деревне. 17. «Правильное» изображение в фотографии. 18. Сосед гипотенузы в прямоугольном треугольнике. 19. Пискля, атакующий спящего. 20. Балтийская крепость неподалёку от Санкт-Петербурга. 23. Короткое сатирическое стихотворение. 26. Место для подушек. 30. Нежданный «удар по эмоциям». 31. Духовой музыкальный инструмент – усовершенствованный охотничий рог. 32. Накопленные материалы для написания диссертации. 33. Лукино – знаменитый режиссёр. 35. Распространение огромного количества рекламных писем. 37. Сестра таланта. 42. Мальчиш, не открывший страшной тайны буржуинам. 46. Сотрудница больницы, что ставит капельницы. 49. Крупный родственник скумбрии. 50. Пернатая красotka, парящая над гладью озера в поисках рыбёшки. 51. Руководитель оркестра, примеривший фрак. 52. Паренёк-озорник. 53. Европейская столица, расположенная на берегах Вислы. 54. Доносчик в кабинете начальника. 55. Ореховая суть пралине, приготовленного кондитером. 56. Политик, защищающий интересы сельского хозяйства.

**По вертикали:** 2. Дикая собака на просторах Австралии. 3. Республика с Чекосарамми. 4. Многометровый слой льда. 5. Сладкий растительный десерт. 6. Сантехника с бачком. 7. Фидель – легенда Острова свободы. 8. Прозрачное содержимое оконной рамы. 9. Главная достопримечательность Москвы. 10. Комиссар, дитя Ж. Сименона. 11. Шорты чуть ниже колен. 12. Лечебница для тех, кто в погонах. 13. Смолистая составляющая асфальта. 21. Композитор с оперой «Сорока-воровка». 22. Блинчики из тёртой картошки. 24. Предание, основанное на мистических представлениях. 25. Искусство приведения ногтей в порядок. 27. Девочка, победившая Снежную королеву. 28. Картинка на липовой доске. 29. Псевдоним В. Грачёва, выступающего на эстраде. 34. Картонный наряд книги. 36. Офисный «пистолет» со скобами. 38. Постановщик фильма «Великая иллюзия». 39.



Живописец, создавший «Венеру перед зеркалом». 40. Выделанная шкура тонкорунной особи. 41. Свирепый ураган, бушующий в юго-восточной Азии. 43. Помещик устами крестьянина. 44. Беспозвоночное сомнения. 45. Волнение на море, оцененное в баллах. 46. Творчество бездарного художника. 47. Милый и приятный во всех отношениях человек. 48. Свин с хоботком, обитающий в тропиках.

**ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД № 26**

**По горизонтали:** 1. Госпожа. 8. Архаизм. 12. Тупица. 13. Филипп. 15. Фильтр. 17. Чиполлино. 18. Махмуд. 20. Рыбник. 21. Тамтам. 22. Лузга. 23. Аналитика. 28. Пинта. 29. Кудря. 31. Факел. 32. Варум. 33. Баржа. 36. Осыпь. 38. Спрут. 42. Обрыв. 43. Мытарство. 47. Угода. 48. Куница. 50. Приезд. 52. Мухтар. 53. Самоволка. 54. Ваниль. 55. Пресня. 56. Кобыла. 57. Гонконг. 58. Львёнок.

**По вертикали:** 1. Грифель. 2. Соблазн. 3. Жабры. 4. Спячка. 5. Сцепка. 6. Бикини. 7. Широта. 9. Рифма. 10. Изюмина. 11. Мандраж. 12. Турнир. 14. Поимка. 16. Тракторка. 19. Амплитуда. 24. Нарды. 25. Лимфа. 26. Тубус. 27. Киров. 30. Явь. 31. Фас. 34. Роуминг. 35. Кряхтун. 37. Прицеп. 39. Призма. 40. Полигон. 41. Бальзак. 43. Мастер. 44. Тюмень. 45. Толчок. 46. Опарыш. 49. Урфин. 51. Зверь.

**АЗС – АСТРАХАНСКИЙ ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ СЛОВАРЬ**

**КУТУМ**

Главная река областного центра, разделяющая его на две половины. Является всего лишь одним из бесчисленных рукавов Волги. Но каким-то образом канал «сделал карьеру», став городским. Историки до сих пор не могут понять: то ли этот рукав назван в честь татарского князя Кутума, то ли, наоборот, князь кочевал-кочевал по его берегам и получил такое прозвище. Вообще, по-тюркски «кутум» – сазан. Хотя сазанов тут теперь мало. Тут вообще рыбы мало, хотя её периодически запускают в виде мальков, чтобы они сожрали накопившуюся грязь. Кутум для астраханцев не менее значим, чем Ганг для индусов. Если не рассматривать вопросы гигиены, то во всём остальном – сплошная польза. Именно Кутум позволяет Астрахани называться «Волжской Венецией» и даже «Каспийскими Нидерландами». Кстати, мало кто знает, но в истории города Кутум сыграл эпохальную роль. Дело в том, что Степан Разин попал в самый центр города хоть и «кружным», но надёжным путём: из Болды через Черепуху и Кутум в «речку Кривушу, которая в расстоянии полуверсты от городской стены» протекала. Шут его знает, может, он и княжну тут топил?

**ЛАПАС**

Село в Харабалинском районе. Со столицей Боливии, городом Ла-Пас, не имеет ничего общего, даже не однофамильцы. Как говорил один неприятный кинокер: «Это не Боливия, это Ангола». Наш Лапас куда круче. Хотя бы потому, что неподалёку расположено одноимённое городище, которое содержит комплекс развалин мавзолеев, предположительно ханов Золотой Орды Берке, Узбека, Джанибека и Бердибека. Да что там стесняться, не-

которые учёные считают, что здесь захоронен и сам Батый! Даже на европейских средневековых картах это место обозначено как «Sepultura imperial» («Императорские захоронения»). И всё было бы хорошо, и туристы приезжали бы сюда эшелонами, но, как утверждает всезнающая «Википедия»: «В 1930-е годы руины стен мавзолеев были разобраны жителями села Хошеутово на хозяйственные нужды».

Любопытно, что слово «Ла-Пас» в переводе с испанского означает «мир». И города с таким названием есть также в Мексике, Сальвадоре, США, Гондурасе и прочих местах. Даже астероид «Ла-Пас» существует. Но наш Лапас, безусловно, победил бы в номинации «Самый хозяйственный».

**ЛЕГЕНДЫ АСТРАХАНИ**

Астрахань – город древний и весьма сказочный. Не одно поколение «шуриков» собирало здесь легенды и байки. Если их систематизировать, то получится, что наш областной центр – одно из самых загадочных мест на планете. Ассортимент широкий. В многочисленных купеческих особняках замурованы клады и трупы, а по ночам там бродят сами покойные предприниматели. Статуя в белом на Старом кладбище ночью выходит на трамвайную остановку (это когда ещё трамваи не были легендой). По сёлам совершает променады девушка с отталкивающим именем Чушка-колода. Нанимается в работницы, паскудница, а ночью оборачивается свиньёй и ест детей. Из кремля незнамо куда ведёт подземный ход, а ещё в кремле есть место «провала во времени». Наконец, город периодически навещают инопланетяне, причём посадку они совершают непременным образом в микрорайоне Бабаевского. Свидетели готовы подтвердить. Даже сам топоним «Аст-



**Сергей Синюков**

рахань» находит своё объяснение в десятке разных мифов и легенд. Верить им или нет – дело выбора. Как говорится: «В нашей сказке всё возможно».

**ЛОТОС**

Очередное «наше всё». Это растение в Астрахани страшно любят, боготворят, гордятся и величают «каспийской розой». Совсем недавно сакральным именем лотоса пытались увековечить всё самое представительное – завод, гостиницу, телерадиокомпанию и даже водку. Есть мнение, что лотос в наш регион попал через желудки птиц и весьма удачно прижился. Теперь он цветёт не только на Каспийском взморье, но и в некоторых сёлах и даже городской черте. А в дельте Волги самые большие лотосовые поля в мире. На «поля» ежегодно вывозят тысячи туристов, программируя их на то, что срывать лотос нельзя – грех и штраф. А смысл его срывать в нашей жаре? Он через час завянет.

Но. Как выяснилось совсем недавно, «под этой личиной скрывался, блин, уголовник». Учёные-мелиораторы вдруг выяснили, что лотос наносит страшный вред остальной природе. Разрастаясь, он вытесняет всю флору и фауну, уменьшает объём кислорода в воде, приводит к «заморам» рыбы. Появились даже отдельные взятые мнения, что лотос нужно немножко выкашивать, да и вообще... выписать из «Красной книги».

**ГОРОСКОП С 3 ПО 9 ИЮЛЯ**

**♈ Овен.** Не теряйте времени, если планируете знакомство или открытый разговор. В бизнесе не допускайте откровенности с конкурентами. Кто-то может использовать ваши идеи и презентовать их раньше вас.

**♉ Телец.** Предпринимайте инициативу в том направлении, которое кажется вам наиболее выгодным. Удачные дни для оформления сделок, крупных приобретений. Смело принимайте предложения, даже неожиданные.

**♊ Близнецы.** Удастся разом решить несколько вопросов. Подходящее время для различных инвестиций. Окружающие будут готовы во всём поддерживать ваши грандиозные начинания.

**♋ Рак.** Для вас открывается поток изобилия. Он может иметь отношение к самым разным сторонам вашей жизни. Главное – дайте ход тому, что приносит вам радость и удовольствие.

**♌ Лев.** Настройтесь на необычные возможности. Неделя благоприятна для коммерческих сделок, завязывания полезных знакомств, объединения с партнёрами на основе новых планов.

**♍ Дева.** Удачная неделя для перемен в профессиональной деятельности. Можно использовать время для участия в конкурсах, собеседованиях. Это хорошее время для преобразований в вашей жизни.

**♎ Весы.** Эта неделя претендует на звание самой лучшей недели текущего года. Можно предпринимать инициативу, которая обещает вам новый статус и уровень доходов. Продвигайте глобальные интересы.

**♏ Скорпион.** Может подвернуться неожиданный шанс занять новую должность и даже сменить работу. Кто-то сделает вам предложение, от которого трудно отказаться.

**♐ Стрелец.** Можно стартовать новый глобальный проект. И в других новых делах результаты превзойдут ожидания. Можно переделать гору работы. Не стесняйтесь просить совета.

**♑ Козерог.** Сотрудничество со Львами и Стрельцами будет способствовать быстрому продвижению намеченных планов. Следите, чтобы ваши схемы действий были прозрачны для партнёров.

**♒ Водолей.** С хорошими новостями могут объявиться партнёры и друзья. Но спокойно отнеситесь к необходимости дорабатывать, приводить в порядок, обсуждать пути решения проблем.

**♓ Рыбы.** Если у вас есть интересные идеи, не откладывайте их реализацию в долгий ящик. Вы будете чувствовать себя настолько уверенно, что удача сама поплывёт вам в руки.

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА**

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедшую неделю (с 22 по 28 июня 2015 г.) проведено 664 исследования качества атмосферного воздуха. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов, расположенных в районе Астраханского газового комплекса, не зарегистрировано.

**МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ «ПУЛЬС АКСАРАЙСКА» ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ**

App Store

Play market



# КОНКУРС, СОБРАНИЕ, ВЫСТАВКА

