

ОБРАЩЕНИЕ К АКЦИОНЕРАМ

Председателя Совета директоров ПАО «Газпром» Виктора Зубкова и Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера



Уважаемые акционеры! Газпром занимает лидирующие позиции в мировой энергетике. Компания работает в газовом, нефтяном, электроэнергетическом секторах в России и за рубежом. Мощная ресурсная база, диверсифицированная линейка продуктов и широкая география поставок позволяют Газпрому уверенно развиваться одновременно по многим направлениям.

Наглядным подтверждением этого являются основные результаты 2015 года.

Стратегические интересы Газпрома сегодня устремлены на рынок Азиатско-Тихоокеанского региона, где сконцентрирован значительный потенциал для роста спроса на энергоносители. В течение 2015 года хороший темп набрала работа

по созданию инфраструктуры для организации поставок газа в Китай по «восточному» маршруту. Началось обустройство Чаяндинского месторождения – одного из мощнейших по запасам газа на Востоке России. Идёт строительство газопровода «Сила Сибири» – энергетического моста для долгосрочного российско-китайского сотрудничества. Все первоочередные объекты, необходимые для начала поставок, будут готовы точно в срок.

Интерес китайских партнёров к российскому газу растёт. В 2015 году заключено соглашение, определяющее основные условия трубопроводных поставок в Китай по «западному» маршруту с месторождений Западной Сибири по газопроводу «Сила Сибири – 2». Также подписан меморан-

дум относительно ещё одного маршрута – с Дальнего Востока России.

Освоение газовых ресурсов Восточной Сибири и строительство «Силы Сибири» позволило начать реализацию крупнейшего в России проекта по переработке газа. Газпром приступил к созданию Амурского ГПЗ, где ежегодно будет перерабатываться 42 миллиарда кубометров газа. Он станет одним из самых мощных и современных предприятий в мире. Товарной продукцией завода будут ценные для газохимической и других отраслей промышленности компоненты, в том числе этан и гелий.

2015 год стал успешным для Компании и на традиционном рынке – в Европе. Спрос на российский газ в странах Старого света показал отличную динамику: доля поставок Компании в европейском потреблении выросла до исторического максимума – 31%. Отвечая потребностям рынка, Газпром, BASF, Uniper, ENGIE, OMV и Shell приняли решение о строительстве газопровода «Северный поток – 2». Новый маршрут из России в Германию по дну Балтийского моря мощностью 55 миллиардов кубометров в год, исключая транзитные риски, значительно повысит надёжность газоснабжения европейских потребителей на десятилетия вперёд.

На территории России Газпром уже приступил к созданию необходимой инфраструктуры. Сварен первый стык газопровода «Ухта – Торжок-2», являющегося ключевым проектом расширения Единой системы газоснабжения в коридоре от Ямала до Финского залива. Он позволит доставить в Северо-Западный регион России дополнительные объёмы газа, предназначенные как для экспорта по «Северному потоку – 2», так и для газоснабжения

российских потребителей. Эффективным инструментом расширения глобального присутствия Газпрома является торговля сжиженным природным газом. Поэтому Компания будет последовательно наращивать собственные мощности по производству СПГ. В 2015 году между Газпром и Shell подписан меморандум о строительстве третьей технологической линии единственного в России завода СПГ на Сахалине. Это позволит увеличить его проектную мощность на 50%. В отчётном году Газпром был пройден важный рубеж в электроэнергетическом бизнесе. В Московском регионе введены в эксплуатацию два современных парогазовых энергоблока суммарной мощностью 640 МВт. Тем самым масштабная программа Газпрома по строительству 2,9 ГВт новых мощностей для энергоснабжения столицы была полностью выполнена.

Работа Газпрома оказывает позитивное влияние на социально-экономическое развитие регионов России. В 2015 году исполнилось ровно 10 лет, как Газпром развернул широкомасштабную работу по газификации субъектов Российской Федерации. За это время построено 27,8 тысячи километров газопроводов, природный газ пришёл более чем в 3 700 населённых пунктов. Уровень газификации страны увеличен на 13% – до 66,2%. Это позволило улучшить качество жизни миллионов людей, а Газпром заметно расширил рынок сбыта.

Уважаемые акционеры! Стратегия бизнеса Газпрома обеспечивает ему сильные позиции во всех ключевых сферах деятельности и достаточный запас прочности, что позволяет акционерам Компании с уверенностью смотреть в будущее.

К СОБРАНИЮ АКЦИОНЕРОВ

«ГАЗПРОМ» ПРОДОЛЖАЕТ АКТИВНУЮ РЕАЛИЗАЦИЮ МАСШТАБНЫХ ВОСТОЧНЫХ ПРОЕКТОВ



Сегодня в Центральном офисе ПАО «Газпром», в преддверии годового Общего собрания акционеров компании, состоялась пресс-конференция «Газпром на Востоке России, выход на рынки стран АТР». Её участниками стали: заместители Председателя Правления Виталий Маркелов и Александр Медведев; члены Правления, начальники департаментов Олег Аксютин, Вячеслав Михаленко и Всеволод Черепанов; начальник Департамента Павел Одеров, генеральный директор ООО «Газпром экспорт» Елена Бурмистрова.

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ТРАНСПОРТОМ НА АГКМ

ООО «Газпром добыча Астрахань» занимается освоением Астраханского газоконденсатного месторождения (АГКМ) 35 лет. За годы работы введены в эксплуатацию объекты добычи и переработки газа и нестабильного конденсата, производства серы.



«ГАЗПРОМ» ПРОДОЛЖАЕТ АКТИВНУЮ РЕАЛИЗАЦИЮ МАСШТАБНЫХ ВОСТОЧНЫХ ПРОЕКТОВ

На пресс-конференции было отмечено, что Газпром продолжает активную реализацию масштабных проектов на Востоке России.

Полным ходом идёт развитие ресурсной базы компании. В частности, на Чаяндинском месторождении – базовом для формирования Якутского центра газодобычи – геологоразведочные работы (ГРР) практически завершены, месторождение подготовлено к разработке. В рамках проекта «Сахалин-3» закончены ГРР по основному контуру Южно-Кириинского месторождения. Газпром продолжает наращивать добычные мощности. Так, на Кириинском месторождении на шельфе Сахалина, где добыча ведётся с 2014 года, в текущем году фонд эксплуатационных скважин будет увеличен с двух до четырёх, а в 2019 году – до семи, что обеспечит возможность добычи до 5,5 млрд куб. м газа в год. Ведутся работы по обустройству Чаяндинского месторождения: сейчас в строительстве эксплуатационных газовых скважин задействовано восемь буровых установок, в перспективе их количе-

ство будет доведено до 13. Комплексно с расширением мощностей по добыче газа на Востоке России компания развивает систему его транспортировки. По намеченному графику Газпром строит магистральный газопровод «Сила Сибири»: сейчас работы идут на участке Чаяндинское месторождение – Ленск – Олёкминск. Готовность первоочередных мощностей «Силы Сибири» на протяжении от Чаяндинского месторождения до границы с Китаем в районе Благовещенска компания обеспечивает в 2018 году.

В соответствии с планом продолжается строительство Амурского газоперерабатывающего завода (ГПЗ) – крупнейшего в России газоперерабатывающего предприятия. В настоящее время осуществляется планировка территории ГПЗ, строятся подъездные железнодорожные пути и временный причал на р. Зей. В текущем году Газпром намерен приступить к строительству свайного основания для основного технологического оборудования.

Параллельно с созданием «восточного» маршрута поставок газа в Китай («Сила



Сибири») продолжается согласование условий трубопроводных поставок по «западному» маршруту (газопроводу «Сила Сибири-2»). Кроме того, прорабатывается третий трубопроводный маршрут поставок – с Дальнего Востока России.

Компания также рассчитывает увеличить поставки сжиженного природного газа (СПГ) на рынок АТР. Разрабатывается проектная документация для строи-

тельства третьей технологической линии СПГ-завода проекта «Сахалин-2» производительностью до 5,4 млн тонн СПГ в год.

На пресс-конференции также были рассмотрены другие вопросы, связанные с восточными проектами «Газпрома».

**По материалам
Управления информации
ПАО «Газпром»**

СПРАВКА

Азиатско-Тихоокеанский регион (АТР) – один из наиболее перспективных регионов потребления природного газа в мире. Ограниченный потенциал собственной добычи и быстрое развитие газовой инфраструктуры в регионе позволяют рассчитывать на высокие темпы роста импорта, как трубопроводного газа, так и СПГ в долгосрочной перспективе. Газпром ведёт активную работу по реализации проектов трубопроводных поставок на самый быстрорастущий и в будущем крупнейший газовый рынок региона – китайский. В полном соответствии с графиком идёт реализация проекта поставок российского газа по «восточному» маршруту (газопроводу «Сила Сибири»), продолжается согласование условий поставок по «западному» маршруту (газопроводу «Сила Сибири-2»). В сентябре 2015 года Газпром и CNPC подписали Меморандум о взаимопонимании по проекту трубопроводных поставок природного газа в Китай с Дальнего Востока России. АТР является традиционным рынком Группы Газпром в сегменте СПГ: на протяжении 2005-2015 гг. более 75% поставленных партий СПГ из торгового портфеля Группы приходилось именно на этот регион. В 2015 году компания поставила в страны АТР 2,9 млн тонн СПГ, что на 42% больше, чем в 2014 году. Компания уделяет большое внимание развитию своего торгового портфеля СПГ. В начале 2015 года на базе подписанных в 2014 году Основных условий был заключён долгосрочный контракт на поставку до 2,9 млн тонн СПГ в год с проекта «Ямал СПГ». Помимо этого, в октябре 2015 года между компаниями «Газпром Маркетинг и Трейдинг Сингапур» и «Павилион Газ» (Сингапур) был заключён договор купли-продажи СПГ на 10-летний период. Соглашение предполагает поставки из портфеля СПГ Группы Газпром в адрес сингапурской компании.

Газпром также работает над реализацией новых собственных проектов СПГ, ори-

ентированных на рынки АТР. Приоритетом для компании является расширение объёмов торговли за счёт строительства третьей технологической линии СПГ завода проекта «Сахалин-2». По итогам 2015 года объём добычи газа по проекту «Сахалин-2» составил 17,2 млрд куб. м, нефти и конденсата – 5,1 млн тонн. Отгружено 10,8 млн тонн сжиженного природного газа (СПГ) и 5,2 млн тонн нефти марки Sakhalin blend. По состоянию на 1 мая 2016 года объём добычи газа составил 5,6 млрд куб. м, нефти и конденсата – 1,8 млн тонн, произведено 3,5 млн тонн СПГ.

В июне 2015 года Газпром и Shell подписали Меморандум по реализации проекта строительства третьей технологической линии СПГ-завода на Сахалине. Проект строительства третьей технологической линии завода СПГ в пос. Пригородное на о. Сахалин предусматривает строительство новой технологической линии завода СПГ проекта «Сахалин-2», аналогичной двум существующим (производительностью до 5,4 млн тонн СПГ в год), дополнительного хранилища СПГ и портовых сооружений, а также наращивание компрессорных мощностей на магистральном трубопроводе от берегового комплекса по подготовке газа на севере острова.

Проект обладает рядом преимуществ за счёт близости к рынкам АТР, возможности использования существующей инфраструктуры, а также репутации компании «Сахалин Энерджи» как надёжного поставщика энергоресурсов с двух технологических линий завода СПГ на о. Сахалин. В декабре 2015 года компания «Сахалин Энерджи» – оператор проекта «Сахалин-2» – приступила к разработке проектной документации. В соответствии с Меморандумом для полной загрузки новой технологической линии Группа Газпром поставит дополнительные объёмы газа за счёт добычи в рамках проекта «Сахалин-3».

КОНКУРС

РАССКАЖИ, КАКОЙ ТЫ УВИДЕЛ РОССИЮ

Уважаемые читатели! Наступило время летних отпусков, а это значит, что большинство из вас отправятся в увлекательные путешествия за новыми впечатлениями и эмоциями. Статистика уверяет: лето 2016 года большинство россиян намерено провести на отечественных туристических маршрутах. Как выяснили журналисты газеты «Пульс Аксарайска», работники нашего предприятия в этом вопросе солидарны со всей страной и уже запланировали поездки в Карелию, на Байкал, в Крым, на побережье Чёрного моря, в города средней полосы, в дельту Волги и т.д. Редакция убеждена, что вам будет о чём рассказать!

Редакция газеты «Пульс Аксарайска» и ССО и СМИ Администрации Общества объявляют конкурс «Такой я увидел Россию». Конкурс проводится среди работни-

ков ООО «Газпром добыча Астрахань». На адрес: ssolomennikova@astrakhan-dobycha.gazprom.ru вы можете прислать небольшой рассказ (не более 1,5 страницы, шрифт Times New Roman, размер 14) с описанием места вашего путешествия, впечатлений и, возможно, практическими советами для тех, кто решит отдохнуть по опробованному вами маршруту. Текст сопроводите пятью-шестью фотографиями пейзажей или достопримечательностей мест вашего отдыха. Присланные на конкурс работы будут опубликованы в газете «Пульс Аксарайска». Последним днём приёма конкурсных работ считать 5 октября 2016 г. Для повышения качества при публикации в газете «Пульс Аксарайска» фотографии направлять размером не менее 3 и не более 5 Мб. Подробнее ознакомиться с Положе-

нием о конкурсе можно на Интранет-сайте Общества. По завершении приёма конкурсных работ все присланные материалы будут выложены на интернет-ресурсе туристической лиги Астраханской области. Победители будут определены путём открытого электронного голосования. От одного автора принимается одна работа. Каждая из представляемых на конкурс работ должна быть подписана (ФИО, должность, структурное подразделение, контактный телефон). К фотографиям прилагаются описания (место, название объекта, дата). После подведения итогов голосования победителей ждут специальные призы от редакции газеты «Пульс Аксарайска». Мы ждём ваших рассказов и фотографий. И пусть ваше лето 2016 года запомнится не только вам, но и вашим коллегам!



В «ШКОЛЕ МОЛОДОГО РУКОВОДИТЕЛЯ» – ПЯТЫЙ ВЫПУСК

В современных экономических условиях предприятия, располагающие сильным управленческим ресурсом, получают немало преимуществ. Поэтому компании, проявляющие заботу о своём будущем, уделяют особое внимание формированию кадрового резерва руководителей и постоянной работе с ним.

В ООО «Газпром добыча Астрахань» одним из этапов процесса подготовки управленческих кадров является «Школа молодого руководителя» (ШМР). На минувшей неделе в конференц-зале АЦГ-1 прошла защита проектных работ её пятого выпуска.

Как и в предыдущих проектах, в Школу были отобраны 12 молодых специалистов. На этот раз ими стали работники подразделений ГПУ, УС, УВОФ, АГПЗ, ИТЦ, ВЧ и Администрации. Кандидатуры прошли серьёзный отбор, который осуществляли специалисты Управления кадров.

По устоявшейся традиции участники ШМР в течение всего периода обучения трудятся над проектными работами по актуальным темам. Это работа в команде, которая требует от участников проявления достаточного количества важных компетенций. Среди них – способность обеспечить результат, системное мышление, взаимодействие в коллективе, умение отстаивать свою позицию и многие другие.

В сентябре прошлого года участники были разбиты на 4 группы и под руководством кураторов начали работу над своими проектами. Сертификат об окончании школы можно было получить лишь после успешной защиты этих работ.

В четверг, 9 июня проекты были представлены на рассмотрение экспертной комиссии. В своём вступительном слове её председатель, заместитель генерального директора по корпоративной защите и управлению персоналом ООО «Газпром добыча Астрахань» Анатолий Яровой отметил, что в этом году был несколько изменён подход к тематике работ. Если преж-



де основное внимание уделялось производственным вопросам, то сейчас – проблемам работы с персоналом.

– Конечно, профессиональные знания и компетентность очень важны. Но мы должны понимать, что коллектив работает эффективно только у эффективного руководителя. У слабого начальника подчинённые вряд ли достигнут производственных высот. Мы избрали такие темы работ, чтобы увидеть, как вы планируете реализовывать производственные задачи через управление персоналом, его мотивацию. Руководитель должен правильно выстроить взаимоотношения в коллективе, создать комфортные психологические условия для работы, – подчеркнул Анатолий Васильевич.

В ходе обсуждения докладов их авторам пришлось отвечать на непростые и подчас неожиданные вопросы членов комиссии. Так, заместитель генерального директора по экономике и финансам Алексей Коньков особое внимание уделял практической стороне проектов и возможности их реализации.

К защите были представлены работы по следующим темам: «Управление знаниями и применение принципов обучающейся организации на предприятии нефтегазовой отрасли: анализ и возможности применения», «Процессно-ориентированный

подход управления техническим состоянием основных фондов», «Влияние стратегии управления руководителя на эффективность деятельности трудового коллектива (на примере производственных коллективов Общества)», «Система нематериальной мотивации персонала организации (на примере ГПУ): анализ и рекомендации».

Экспертная комиссия оценила проекты по достоинству, выставив им свои оценки. Все участники успешно прошли защиту и удостоились соответствующих сертификатов.

Необходимо отметить, что проект «Школа молодого руководителя» – ещё и своеобразная возможность для развития кураторов проектных групп, в качестве которых выступают высококвалифицированные специалисты или уже состоявшиеся руководители. Деятельность куратора направлена на организацию работы и руководство научным и практическим исследованием. Она отличается от повседневной, в том числе руководящей деятельности на рабочем месте и способствует развитию новых навыков и компетенций.

Каждый год кураторы меняются. За всё время работы «Школы» в качестве кураторов в ней смогли поучаствовать 20 руководителей. В процессе взаимодействия с ними участники ШМР получают бес-

ценный опыт общения и обучения в виде наставничества.

Как отмечают сами участники проекта, «Школа молодого руководителя» – это, прежде всего, проникновение в очень важную, новую и незнакомую область знаний – знаний о психологии человека и человеческих отношениях, а по сути – знаний о самих себе. Порой бывает непросто работать над собой и изменяться. Но на выходе участники получают некий новый образ себя и новые понимания управленческой деятельности. Об эффективности «Школы молодого руководителя» говорит тот факт, что из числа участников её предыдущих выпусков кадровые перемещения произошли уже у 18 работников. Это 38,3% от общего числа окончивших ШМР. На вышестоящие должности были перемещены 12 человек – 25,5%. На руководящие должности – 7 человек (или 15%). У двух выпускников перемещения на вышестоящие (руководящие) должности происходили дважды.

Безусловно, проект будет развиваться и дальше. В течение июля-августа текущего года специалистами Управления кадров будут отобраны кандидаты в следующий, шестой набор ШМР, выпуск которого состоится в 2017 году.

Валерий Якунин

БЕЗОПАСНОСТЬ

ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗАВАРИЙНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Одна из основных причин возникновения аварий и пожаров на нефте- и газоперерабатывающих предприятиях – это критический износ или неисправность технологического оборудования. Поэтому особенно важно своевременно проводить планово-предупредительные ремонтные работы объектов этой отрасли, и технологические установки Астраханского газового комплекса не являются исключением.

Ежегодно планируется, организуется и проводится ремонт всех установок Газоперерабатывающего завода и Газопромышленного управления. Так, в текущем году планово-предупредительный ремонт Производства №3 длился 39 дней. Одновременно с ремонтом конденсатоперерабатывающей части проводился останова и ремонт технологических установок первой оче-

реди, УППГ-1, 2, 3А, 6, 9 ГПУ. В мае ремонтные работы закончились и установки вышли на технологический режим.

Как всегда, в период ремонта особое внимание уделялось реализации мер, направленных на безопасную эксплуатацию технологических установок, залогом которой является обеспечение требований норм и правил пожарной безопасности.

Во время этого ремонта было выполнено значительное количество противопожарных мероприятий.

Так, на объектах ГПУ проведены работы по очистке пожаробезопасным способом воздухопроводов вентиляционных систем от конденсата и иных отложений в технологических насосных УППГ-1, 2, 3А, 6, 9.

На установках первой очереди завода смонтирована и введена в эксплуатацию новая система автоматической пожарной сигнализации в звукоизолирующих кабинках и бытовых помещениях обслуживающего персонала 1-4У-151.

>>> стр. 4

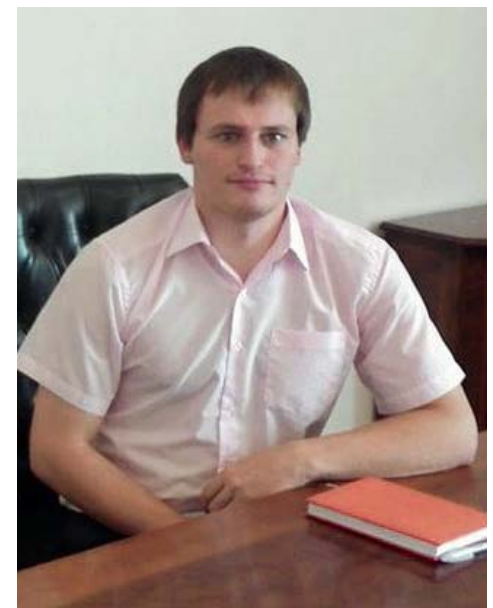
РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ

ПОМОГЛА РАБОТА В КОЛЛЕКТИВЕ, где почти все – рационализаторы

Артём Назаров пришёл на работу в ООО «Газпром добыча Астрахань» относительно недавно – менее двух лет назад. Но и за этот короткий срок молодой сотрудник успел проявить себя как многообещающий рационализатор. Уже сегодня на счету геолога 1 категории Геологического отдела Администрации ООО «Газпром добыча Астрахань» несколько интересных рациональных предложений, которые были внедрены в работу и применяются в Обществе.

– Артём Сергеевич, расскажите, где Вы учились?

– В 2012 году я окончил Астраханский государственный технический университет по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторож-



дений», после чего поступил на работу в дочернее общество ОАО «НК «Роснефть».

>>> стр. 4

ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗАВАРИЙНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Был заменён повреждённый участок сухотруба наружного пожарного крана на 3У-151, восстановлена целостность огнезащитного покрытия перемычек между опорами колонн на аппаратном дворе У-120, устранён свищ на сухотрубе лафетного ствола №2 на 1У-172.

Большое количество противопожарных мероприятий реализовано в период ремонта установок Производства №3 АГПЗ, в том числе восстановлена целостность огнезащитного покрытия металлоконструкций кабельной галереи на У-1.731; устранены повреждения отбортовки по периметру открытой насосной и аппаратов С-203 и Е-216 блока гидроочистки дизельной фракции У-1.732, аппаратов Х-156, Х-157 и Е-167 блока ОПСГ У-1.731. Произведён ремонт и замена повреждённых участков сухотрубов колец орошения колонн К-51 и К-157 на У-1.731; заделаны негорючим материалом, обеспечивающим требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, отверстия в местах пересечения коммуникациями стен насосной АТ У-1.731, компрессорной блока гидроочистки бензина У-1.732. Совместно с цехом ПККиВ приняты меры по устранению неисправностей сетей противопожарного водоснабжения, основными из которых явились: ремонт коренных задвижек колец орошения К-151, К-154, К-157 на У-1.731, К-205 на У-1.732 и К-1, К-2 на У-1.734, устранение утечки по линии В-3 с запиткой водой пожарных гидрантов №№30, 32, 34, трёх лафетных стволов и кольца орошения колонны на У-1.732, восстановленные работоспособности задвижек с элек-



троприводом на кольцах орошения колонн К-401 и К-402 Установки получения сырья для каталитических процессов.

Кроме того, произведена чистка, ревизия и ремонт сухотрубов систем пенного пожаротушения насосных технологических установок, в том числе чистка и замена пеногенераторов. Данные работы позволили значительно улучшить работоспособность систем АУПТ, увеличив проходимость пенораствора и максимально повысив противопожарную защиту оборудования установок Производства № 3.

Одновременно с текущим ремонтом продолжалась реализация проекта «Расширение Производства №№3, 6 по переработке газового конденсата на Астраханском ГПЗ». Напомню, что в апреле этого года завершились работы по выводу на эксплуатационный режим установки

изомеризации пентан-гексановой фракции (УИПГФ), и теперь одновременно с ремонтом закончена реконструкция блока ЭЛОУ У-1.731, которая позволит деинтегрировать работу блока ЭЛОУ независимо от блока АТ, получая сырьё напрямую от товарного парка У-510/515, а также удалять кислород из подаваемой на смешение со стабильным конденсатом воды, что значительно снизит коррозию и, соответственно, износ трубопроводов и аппаратов. В период реконструкции были реализованы противопожарные мероприятия, а именно: смонтирована система автоматической пожарной сигнализации в насосной, операторной и трансформаторной подстанции ЭЛОУ. На текущий момент готовится техническая документация по вводу блока в эксплуатацию.

Перед выходом установок из ремонта

должностные лица пожарно-профилактической группы ОВПО совместно с представителями технологических установок, цехов УППАиПС, ПККиВ, КИПиА на АГПЗ и соответствующих служб в ГПУ, проверили все системы и средства противопожарной защиты. Это системы автоматической пожарной сигнализации и пожаротушения, источники наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения, системы паротушения и паровые завесы, системы контроля и сигнализации загазованности, первичные средства пожаротушения.

В ходе проверок установлено, что все системы исправны и находятся в дежурном режиме, установки укомплектованы первичными средствами пожаротушения в полном объёме.

В заключение хочу отметить, что все запланированные противопожарные мероприятия в период ремонта объектов комплекса выполнены в полном объёме. Тем не менее соблюдение требований пожарной безопасности на объектах такого уровня опасности требует ежедневного контроля со стороны пожарной охраны, а также слаженной работы Отряда ВПО с представителями соответствующих служб АГКМ и руководством объектов. Только совместными усилиями можно обеспечить стабильную и безаварийную эксплуатацию технологических установок комплекса, не допустить пожаров и загораний.

Алексей Жуков, инженер 1 категории пожарно-профилактической группы ВПЧ по охране АГПЗ

РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ

ПОМОГЛА РАБОТА В КОЛЛЕКТИВЕ

Активно занимался научно-практической деятельностью, был победителем Научно-технической конференции дочернего общества, а также победителем в номинации «Инновация» Научно-технической конференции ОАО «НК «Роснефть». В марте и апреле 2014 года прошёл обучение расширенным возможностям работы в программе MS Excel у MVP Microsoft Excel в России Николая Павлова.

– Когда пришли на работу в ООО «Газпром добыча Астрахань»?

– Работу в Обществе я начал в августе 2014 года в должности инженера 1 категории Отдела разработки месторождений Службы разработки месторождений и геолого-промысловых работ Инженерно-технического центра. Как раз в это время выполнялся анализ вариантов технологического проекта разработки Астраханского ГКМ, побудивший меня на написание работы, представленной в ноябре 2014 года на Научно-практической конференции ИТЦ. Она была отмечена номинацией «За самый смелый проект».

Основным направлением моей деятельности в ИТЦ был мониторинг процесса разработки Астраханского ГКМ, включавший анализ больших массивов данных по скважинам. Здесь как раз и пригодились навыки, полученные в ходе обучения MS Excel.

– Когда Вы начали заниматься рационализаторством?

– Всё началось в том же 2014 году, когда

возникла необходимость оптимизировать процесс расчёта остаточных запасов и движения запасов по скважинам Астраханского ГКМ. Процесс был усовершенствован и занимал меньшее количество времени.

Затем, в феврале 2015 года, я принял участие в совместной разработке по автоматизации процесса расчёта свободного дебита по скважинам Астраханского ГКМ (свободный дебит – дебит полностью открытой скважины в случае отсутствия фонтанной арматуры).

Суть предложения состояла в разработке программы, позволяющей в автоматическом режиме по результатам исследований рассматриваемой скважины, путём построения графика и с помощью встроенного в MS Excel модуля «Поиск решения» методом линейного программирования, определить свободный дебит.

После совместной работы с ведущим инженером Отдела моделирования СРМиГПР ИТЦ Ильёй Боровским я приобрёл новые знания в области программирования на языке Visual Basic for Application (VBA) в MS Excel и вернулся к процессу автоматизации расчёта остаточных запасов и движения запасов по скважинам Астраханского ГКМ. Был применён целый комплекс мер, включая программирование на VBA, которые максимально сократили время расчётов. Данная разработка была зарегистрирована как рационализаторское предложение и впоследствии внедрена.

В июле-августе 2015 года я проходил стажировку в Геологической службе ГПУ. Одной из моих обязанностей было формирование отчёта по газодинамическим исследованиям скважин АГКМ на контрольном сепараторе за прошедший месяц. Ввиду большого массива обрабатываемых в процессе подготовки отчёта данных работа была весьма трудоёмкой. Я предложил Андрею Александровичу Шевяхову, начальнику Геологической службы ГПУ данный процесс автоматизировать. Обсудив этот вопрос, я получил от него ряд рекомендаций и приступил к работе. По завершении стажировки метод автоматизации был разработан. Данная разработка также была подана как рационализаторское предложение и надлежащим образом оформлена.

– Сколько у Вас рацпредложений в общей сложности, все ли были внедрены?

– Рацпредложения я подавал в 2015 году. На данный момент их получилось три, и все они внедрены.

– На Ваш взгляд, есть ли какие-то признаки, качества, по которым можно определить человека, склонного к рационализаторской работе?

– Пожалуй, «типового» рационализатора не существует. Среди рационализаторов встречаются самые разные люди. Но при этом все они, как правило, мастера своего дела, энтузиасты, стремящиеся к максимальной эффективности выполняемых процессов.

– Есть ли среди рационализаторов те, на кого Вы хотели бы равняться?

– В Инженерно-техническом центре достаточно специалистов, на которых можно равняться в плане рационализаторства. Однако особо хочу отметить Службу разработки месторождений и геолого-промысловых работ, в которой я работал. Начальник службы Ирина Махмудовна Низамова создаёт отличную атмосферу для максимальной эффективности рационализаторской деятельности. Всегда готова помочь советом, направить менее опытных коллег в верное русло. Исходящая от неё критика новых разработок всегда только конструктивная и обоснованная. Работа в коллективе специалистов службы, где практически все являются рационализаторами, помогает развитию данных навыков и у новых работников, входящих в этот коллектив. Так случилось и со мной.

– Какие планы и задачи Вы ставите перед собой на ближайшее время как рационализатор?

– В данном виде деятельности что-то планировать сложно. Заранее не знаешь, какая мысль или идея к тебе придёт. Если возникнет необходимость оптимизировать тот или иной процесс в масштабах, достаточных для рационализаторского предложения, обязательно его подам. А пока решаю локальные задачи по мере их поступления.

Подготовил Валерий Якунин

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ТРАНСПОРТОМ НА АГКМ

Производственная инфраструктура включает не только скважины, комплексы трубопроводов и установок подготовки и переработки добываемой пластовой смеси, но и блоки получения и отгрузки товарной продукции. Технологический процесс оснащён современными инструментами автоматизированного управления и безопасности. Комплекс расположен на площади 400 кв. км, имеет сеть дорог протяжённостью свыше 240 км, собственный парк насчитывает свыше 1200 единиц автотранспорта и спецтехники.

В связи с большим количеством перемещений автомобилей, дорожно-строительной техники и грузоподъёмных механизмов, а также значительной удалённости объектов особое значение имела проблема организации производственных процессов с применением транспорта. Наряду с этим существовали сложности со своевременным выпуском на линию машин, обслуживающих объекты Астраханского ГКМ, с осуществлением контроля и управления процессами отгрузки серы и её перевозки на причал р. Бузан.

Учитывая вышеизложенное, пять лет назад было принято решение о поэтапном внедрении Программно-аппаратного комплекса «Управление автотранспортными потоками на опасных производственных объектах» (УАТП ОПО), состоящего из двух информационных систем и группы аналого-цифровых датчиков, интегрированных в единое информационное пространство.

Ежегодно Астраханское газоконденсатное месторождение производит свыше 4 млн т серы различных видов. Жидкая сера посредством налива с эстакад отгружается в железнодорожные полувагоны. Однако процесс отгрузки серы комовой и гранулированной гораздо сложнее.

Около 1,5 млн т гранулированной и комовой серы ежегодно за 7 месяцев навигации водного транспорта перевозится грузовыми тягачами и самосвалами от серных карт Астраханского газоперерабатывающего завода до порта р. Бузан. От 45 до 60 грузовых автомобилей в едином транспортном потоке осуществляют до 350 рейсов циклов загрузки-выгрузки серы. Погрузка осуществляется с нескольких точек, а тяжёлые погодные условия (температура до 55 °С, высокая влажность) создают дополнительные риски этого пожароопасного процесса.

Разработанный и внедрённый специалистами ООО «Газпром добыча Астрахань» комплекс УАТП ОПО позволяет управлять циклом отгрузки напрямую с рабочего места диспетчера. Основная цель внедрения комплекса – снижение рисков, связанных с выделением и использованием автотранспорта на всех этапах его эксплуатации – от выезда до возврата в гараж.

Современные аналоги, существующие на многих других предприятиях, в отличие от комплекса УАТП ОПО, не смогли достичь главной цели – создать эффективный прикладной инструмент, с помощью которого удалось наладить взаимодействие линейных руководителей производств Астраханского газоперерабатывающего завода (АГПЗ) и производственно-диспетчерской службы (ПДС), автотранспортного блока и структур, обеспечивающих пожарную и газовую безопасность на производстве.



Первоочередной задачей, поставленной при внедрении комплекса, стояла установка и наладка приборов учёта работы автотранспорта с использованием технологии ГЛОНАСС/GPS. Замкнув в единый контур системы принятия решений всех участников процесса, удалось добиться слаженности действий на всём цикле отгрузки готовой продукции. Так, с помощью удалённого просмотра текущего местонахождения грузового автотранспорта стало возможным отслеживать возникновение узких мест при прохождении автотранспорта до порта отгрузки, выявлять сбои в ритмичности процесса, регулировать пропускной режим на контрольно-пропускных пунктах при въезде-выезде с АГПЗ. Число ситуаций с невыясненными причинами простоя сведено к нулю.

Масштабированная электронная карта, созданная специалистами ООО «Газпром добыча Астрахань», позволила проводить контроль перемещения транспорта по зонам, что исключило вероятность отклонения движения от установленного маршрута.

Однако любая система без тесного взаимодействия с другими информационными потоками, основанными не только на мониторинге (просмотре) информации, но и на соответствии данным производственного и бухгалтерского учёта, ограничена как в жизненном цикле, так и в эффективности применения.

Поэтому последующими решениями в области управления транспортными потоками были реализованы задачи синхронизации данных производственного учёта работы автопарка с данными системы ГЛОНАСС/GPS. Объединив задачи линейных и вспомогательных служб процесса обеспечения автотранспортом, стало возможным не только сократить бумажный документооборот (снизить масштаб деловой переписки, усовершенствовать и автоматизировать отчётность), но и повысить прикладной характер использования информации, генерируемой ГЛОНАСС/GPS, что повлияло на требования как к уровню взаимодействия пользователей в системе, так и к самой системе.

Работа специалистов диспетчерских служб с внедрением комплекса кардинально преобразилась: вместо эпизодического контроля работы автотранспорта на линии организован ежедневный контроль свыше 15 показателей эксплуатации автомобиля, при этом большинство – количественные, измеримые показатели. Комплекс УАТП

ОПО позволил преобразовать информационные потоки ГЛОНАСС/GPS в набор откаталогизированных данных, придав индикативным показателям статус контрольно-измерительных.

Однако работа по внедрению комплекса была бы незавершённой без внедрения дополнительных аппаратных модулей – датчиков уровня топлива. Специалистами ООО «Газпром добыча Астрахань» были предложены решения не просто установить датчики в баки автомобилей, но и оснастить ими все цистерны автомобилей, перевозящих дорогостоящие спецжидкости и материально-технические ресурсы (МТР) (например, раствор ингибитора коррозии). Благодаря данному предложению организован контроль за перемещением не только автомобиля, но и спецжидкостей, перевозимых в нём, исключён фактор возможного несанкционированного слива жидкости либо использования автоцистерны не по производственному назначению.

Одновременно с достигнутыми преимуществами производственным службам структурных подразделений стало возможным контролировать проведение работ по капитальному ремонту и инвестиционным программам в части использования вспомогательного автотранспорта и спецтехники на местах проведения работ.

Контроль работы двигателя автомобиля, положения в реальном масштабе времени, даты прибытия и скорости передвижения автомобиля – лишь малая часть группы важнейших показателей, характеризующих рациональное использование вспомогательного автотранспорта.

Работа датчиков уровня топлива помогла оптимизировать такие не связанные с расходом топлива, на первый взгляд, факторы, как загрузка и эффективность использования дорожно-строительной техники на производстве по отгрузке и хранению серы.

Контроль и анализ эффективности использования дорожно-строительной техники на всех видах работ был затруднён ввиду отсутствия возможности жёсткого нормирования выполняемых техникой операций и мониторинга условий проведения операций. Время работы двигателя техники, в отличие от фактического расхода топлива, не характеризует уровень загрузки техники. Использование комплекса позволило специалистам производственных служб совместно со специалистами экономического сектора оптимизировать загрузку техники, увеличив потенциал (отдачу)

её использования на серных картах более чем на 50%.

Помимо повышения загрузки дорожно-строительной техники комплекс позволил задействовать прямое управление грузовым транспортом на производствах АГПЗ, устранив из цепи взаимодействия контрольные службы автотранспортного участка завода. Как следствие стало возможным, например, разделять транспортные потоки между цехами АГПЗ, меняя цели и задачи грузового транспорта на ходу, что позволило повысить эффективность управления материально-техническим обеспечением.

Несмотря на множество технологических преимуществ, достигнутых с помощью применения Комплекса, наиболее значимой функцией для структур, контролирующей работу и безопасность Астраханского газодобывающего комплекса, стала возможность контроля и связи с автотранспортными средствами в период ликвидации аварийных и нештатных ситуаций. Прямое подключение производственно-диспетчерских служб к каждому автомобилю, оснащённому абонентским терминалом ГЛОНАСС/GPS, по каналу аудиосвязи позволило напрямую руководить передвижением автомобиля, задействованного в ликвидации инцидентов, без каких-либо дополнительных промежуточных звеньев. В результате время прибытия автомобильного и специального транспорта к месту происшествия сокращено практически до времени движения автомобиля.

Сопутствующим, но немаловажным эффектом внедрения комплекса стала возможность передачи информации о передвижении автотранспорта подрядным организациям, включённым в единую ведомственную сеть. Использование данной функции позволяет повысить взаимодействие с подрядными организациями, осуществляющими работы на АГКМ с использованием собственного автотранспорта ООО «Газпром добыча Астрахань».

Функционирующий и реализованный специалистами ООО «Газпром добыча Астрахань» комплекс УАТП ОПО является законченным продуктом, сочетающим ранее недоступные линейному руководителю производства функции с огромным набором количественных и качественных показателей. Работа комплекса, а также его внедрение на производстве утверждены локально-нормативными актами Общества.

Общий экономический эффект за четыре года эксплуатации комплекса составил свыше 110 млн рублей, а сама разработка выполнена с применением отечественных технологий.

Комплекс служит эталонным примером создания наукоёмкого продукта, который способствует не только повышению производительности труда, но и определяет новое направление развития научно-технического потенциала нефтегазовой отрасли.

Юрий Свечников, начальник УЭЗиС ООО «Газпром добыча Астрахань», Кирилл Ионов, заместитель начальника СИУС администрации ООО «Газпром добыча Астрахань», Дмитрий Рожнов, начальник планово-экономического отдела УТТиСТ ООО «Газпром добыча Астрахань»
По материалам журнала «Газовая промышленность» № 4 (736) 2016 г.

РАБОТА СЛАВИТСЯ КАДРАМИ

Если вы спросите, кто в Обществе «Газпром добыча Астрахань» знает о скважинах Астраханского газового комплекса практически всё, то в числе немногих специалистов такого высокого уровня непременно назовут Анну Башмакову, начальника Службы мониторинга технологических процессов добычи газа, газового конденсата ИТЦ.

Эту фамилию я впервые услышал в 1994 году, когда пришёл в лабораторию крепления скважин АНИПИГаза к Галине Вагнер, в тот период выпустившую новую книгу о газовом комплексе. Тогда Галина Райнгольдовна больше рассказывала не о своих научных изысканиях, а товарищах по работе. Тепло отзывалась о молодых сотрудниках, в том числе и об Анне Башмаковой.

– В этом вся Галина Вагнер, – улыбаясь, вспоминает Анна Николаевна. – Нас, молодых, она опекала, как родная мама. Впрочем, не одна Вагнер вела нас по жизни. Заниматься серьёзной исследовательской деятельностью нам помогали начальник лаборатории Александр Григорьевич Тихонов, Георгий Иванович Заручаев, Геннадий Иванович Журавлёв, Анатолий Николаевич Горбунов – да всех и не перечислишь.

Также Анне помогали вникать в новую

для неё сферу собственные навыки исследовательской работы, приобретённые во время учёбы в АГТУ и в процессе трудовой деятельности в комитете по охране природы Астраханской области. Правда, после занятий гидрохимией и анализом региональных акваторий переключиться на цементирование и строительство скважин было делом непростым. Анна Башмакова сама чувствовала, что специальных знаний не хватает. И поэтому без отрыва от производства получила второе высшее образование в Самарском государственном университете по специальности «Разработка месторождений».

Лаборатория крепления скважин была хорошо оснащена оборудованием, как говорится, по последнему слову техники. Это позволяло на высоком уровне вести полное сопровождение всего процесса строительства скважин в сложных термобарических условиях.

Появилось много наработок по тампонажным растворам, подобрали необходимые рецептуры, которые соответствовали условиям АГКМ, внедрили их.

– Есть у нас разработка соленасыщенного состава для условий бурения в соляных отложениях, – говорит Анна Башмакова. – Александр Тихонов даже патент получил. Разработали новый состав, выпустили ряд научных статей в этом плане. Даже сделали ТУ на разработку черепицы.

С годами направления работы добавля-



лись: помимо эксплуатационных скважин, стали заниматься и сверхглубокими. Потом стали изучать межколонные давления, производить расчёты их предельных показателей, вести мониторинг.

– На сегодняшний день мы занимаемся инженерным сопровождением бурения, строительства и ликвидации скважин, – продолжает Анна. – И, как известно, любая работа славится кадрами. Наставников я назвала, а вот из соратников отметила бы Валентину Перфильеву, впоследствии ставшую руководителем отдела и одним из лучших специалистов ИТЦ. Два наших сотрудника оказались востребованы в других структурных подразде-



лениях Общества: Анатолий Кашенцев стал ведущим технологом в ГПУ, а Вячеслава Скокова взяли в Геологический отдел Администрации Общества. Сейчас к нам пришла новая плеяда молодых специалистов – грамотных, амбициозных, нацеленных на успешный конечный результат. Самое главное, у них есть горячее желание работать. Например, начальник Отдела обеспечения эффективности строительства, ремонта и ликвидации скважин Константин Марченко, который и в аспирантуре учится, и на работе уже показал себя как отменный руководитель.

Значит, будет о ком говорить в следующей юбилей...

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ НЕДР – ВАЖНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

После окончания Московского института нефти и газа по специальности «Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений» ведущий геолог Службы разработки месторождений и геологопромысловых работ Дина Рамеева успела поработать 4 года на Крайнем Севере. В 1992 году она приехала в Астрахань и поступила работать в АНИПИГаз.



– Приняли меня на должность инженера I категории в лабораторию охраны недр, а опыт нарабатывать помогала Галина Вагнер, которая в тот период возглавляла лабораторию, – вспоминает Дина Рамеева. – За её плечами был огромный опыт работы – не только практический, но и научный. Кандидат химических наук, превосходный специалист, обладающий обширными знаниями и умением мыслить на перспективу, она знала пути решения проблемных вопросов, встающих в период разработки АГКМ в сфере охраны недр. Своими идеями и знаниями она делилась с молодым коллективом лаборатории, во многом я обязана ей в становлении меня как специалиста.

Среди основных направлений деятельности лаборатории в то время было исследование межколонных проявлений на АГКМ, меры по борьбе с межколонными давлениями, разработка и утверждение важных нормативных документов, направленных на развитие системы мониторинга и охраны недр на АГКМ. Решать эти задачи помогало взаимное сотрудничество с другими подразделениями Общества. Так, в сотрудничестве с лабораторией крепления скважин АНИПИГаза и ГПУ были разработаны и утверждены в Обществе два очень важных для эксплуатации скважин на

АГКМ документа. Это «Инструкция по исследованию причин, определению источников межколонных давлений и классификации по степени их опасности» (СТП 51-5780916-39-93) и «Инструкция по ведению изоляционно-ликвидационных работ в скважинах, расположенных на территории деятельности предприятия» (СТП 51-5780916-47-93). В дальнейшем на основе этих инструкций и последующих исследований были разработаны «Рекомендации по эксплуатации, консервации и ремонту скважин с межколонными давлениями на АГКМ», утверждённые в 2003 году в Департаменте по добыче газа, газового конденсата и нефти.

– С годами лаборатория претерпевала структурные изменения, перед нами ставились новые задачи, – продолжает Дина Рафаильевна. – Коллектив обновился, пришли новые коллеги – Вера Захарова, Валентина Сухорева, Александр Постнов, Вячеслав Рожков. С большой теплотой я вспоминаю Лидию Ивановну Коцаренко. От неё я получила неоценимые знания по геологии месторождения. Годы работы были наполнены дружбой с коллегами, с которыми начинали работать, – Ириной Ива-

новой, Верой Захаровой, Галиной Райской, Анной Башмаковой.

Пришедшие сотрудники привносили новые направления в деятельность лаборатории. Например, с приходом в коллектив Вячеслава Рожкова, специалиста по компьютерным технологиям, образовалось новое направление: сектор моделирования и геоинформатики, который он же и возглавил. С Александром Постновым, кандидатом геолого-минералогических наук начались работы по литомониторингу природно-технической системы недр АГКМ на основе экспресс-методов и геоинформационных технологий. В начале он возглавлял сектор проблем техногенеза недр в составе лаборатории крепления скважин и охраны недр, а с 2000 по 2007 годы – лабораторию мониторинга состояния недр. Объектом исследований являлась природно-техническая система недр АГКМ и процессы (геодинамические, флюидодинамические и сейсмодинамические), происходящие в ней. Мониторинг проводился с использованием геохимических методов (газожидкостная гелиметрия и радионная съёмка) в комплексе с наблюдениями на геодинамическом полигоне АГКМ.

– В 2007 году в процессе реорганизации ИТЦ лаборатория вошла в состав Геологического отдела Центра, – продолжает разговор Рамеева. – А в 2011 году Геологический отдел и Отдел разработки ИТЦ ООО «Газпром добыча Астрахань» были преобразованы в Службу разработки месторождений и геолого-промысловых работ. Возглавил службу кандидат геолого-минералогических наук Василий Александрович Захарчук, а впоследствии Ирина Махмудовна Низамова. Я же продолжила работу в Отделе геолого-геофизического обеспечения, который сначала возглавляла Светлана Казаева, кандидат геолого-минералогических наук, а с 2014 года Екатерина Аман, с которой мы работаем вместе с 2003 года. Друж-

ный коллектив нашего отдела (Светлана Казаева, Наталья Козий, Екатерина Аман, Елена Козлова, Нелли Игнатова) занимается геолого-геофизическим обеспечением работ на объектах недропользования Общества; разработкой геологической части технических заданий на строительство, ликвидацию и реконструкцию скважин; анализом и обработкой данных геохимических исследований в комплексе с геодинамическими исследованиями на АГКМ. Сейчас перед нами стоят новые задачи и проблемы, которые мы стараемся успешно решать. Опыт предыдущих исследований был использован при разработке новых нормативных документов «Технологического проекта разработки Астраханского газоконденсатного месторождения» и «Программы работ по мониторингу состояния недр Астраханского газоконденсатного месторождения». Я очень благодарна коллегам, с которыми мне довелось работать, потому что это были счастливые годы, вместившие в себя служение любимой профессии, теплоту общения, взаимную поддержку, получение новых знаний, решение сложных задач, воплощение новых идей и творчества.

Сегодня Дина Рамеева – ведущий геолог Отдела геолого-геофизического обеспечения Службы разработки месторождений и геологопромысловых работ. Многие из тех, с кем она работала эти долгие годы, ушли уже на заслуженный отдых, кто-то продолжает работать в других лабораториях и отделах ИТЦ и структурных подразделениях Общества.

По её словам, коллектив службы и отдела значительно «помолодел», но при этом остаётся грамотным, инициативным и жизнерадостным. Сама Дина старается знания, которые она получила в процессе работы в АНИПИГазе – ИТЦ, передавать молодым.

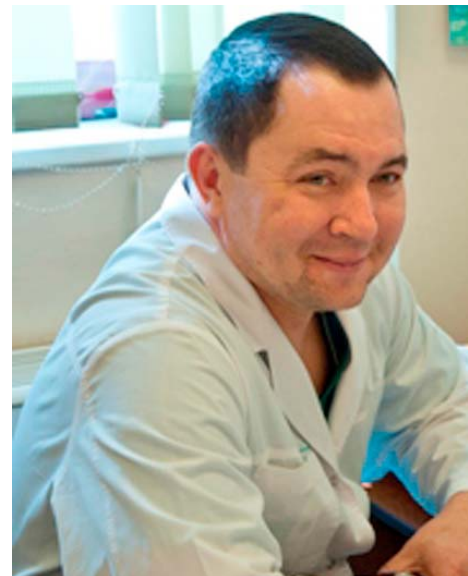
Павел Радочинский

ЗАСЛУЖЕННЫЕ НАГРАДЫ – ЛУЧШИМ МЕДРАБОТНИКАМ ЧУЗ «МСЧ»

Вчера в Астраханской Городской Думе состоялось торжественное мероприятие, посвящённое Дню медицинского работника. Лучших работников «Медико-санитарной части», много лет отдавших укреплению и развитию учреждения, занимающего лидирующие позиции среди медицинских структур Юга России, поздравили с праздником и вручили награды.



Елена Сорокина, заместитель начальника по медицинской части, врач-терапевт



Ренат Мухамеджанов, заведующий хирургическим отделением стационара, врач-хирург



Ольга Сивер, начальник информационно-аналитического отдела клиники

За многолетний добросовестный труд в системе здравоохранения и в связи с профессиональным праздником почётные грамоты Городской Думы из рук главы Муниципального образования «Город Астрахань» Алёны Губановой получили заместитель начальника по медицинской части, врач-терапевт Елена Сорокина, заведующий хирургическим отделением стационара, врач-хирург Ренат Мухамеджанов и начальник информационно-аналитического отдела клиники Ольга Сивер.

Елену Сорокину все знают, как человека неравнодушного, который живёт жизнью «Медико-санитарной части», для которого она – родной дом. Все свои силы и время она старается уделить родному учреждению, где проработала больше двадцати лет, придя сюда молодым ординатором. Она умеет организовать и направить работу в нужное русло, всегда делает больше, чем того требуют её обязанности. А в жизни очень интеллигентный, чуткий и отзывчивый человек, готовый оказать помощь и поддержку коллегам и пациентам.

– В Елене Михайловне удивительным образом сочетаются аналитический ум, способность расширить сутки до 28 часов и при этом творческое мышление и колоссальная эрудиция. Эта хрупкая, голубоглазая женщина на самом деле обладает мощным внутренним стержнем. Вот уж с кем не страшно пойти в разведку!» – говорит начальник «Медико-санитарной

части» Ирина Ефимовна Рыбальченко о своём первом заместителе.

Хирургическая служба «Медико-санитарной части» уже много лет пользуется высочайшим авторитетом среди ведущих лечебно-профилактических учреждений Астрахани и Астраханской области.

– В кругу наших коллег есть хирург, о котором можно смело сказать, что талант его от Бога, – говорит заведующий хирургической службой ЧУЗ «МСЧ», кандидат медицинских наук Анатолий Эрман. – Это заведующий хирургическим отделением стационара, кандидат медицинских наук Ренат Растямович Мухамеджанов. Большинство уникальных хирургических операций впервые в Астраханской области были выполнены под его руководством. Более того, со всеми врачами он щедро делится своим опытом. Несмотря на молодой возраст, он авторитетный учитель для целой плеяды хирургов не только «Медико-санитарной части», но и других медицинских учреждений. На счету Рената Растямовича тысячи спасённых жизней, а за все годы работы желание пациентов хирургического отделения клиники остаётся неизменным – попасть на приём именно к Мухамеджанову. Эта оценка пациен-

тов является лучшим признанием его врачебных заслуг.

Однажды, находясь на стажировке во французском городе Лилле, во время операции Ренат Растямович сказал коллегам о том, что он тоже делает подобные лапароскопические операции на кишечнике, и французские коллеги предложили ему прооперировать завтрашнего пациента. Ренат Растямович признался, что накануне не спал всю ночь, но в результате провёл её виртуозно, и закончил быстрее, чем французский профессор, что является показателем мастерства хирурга. Отдавая дань уважения, в конце операции иностранные коллеги аплодировали российскому хирургу.

В «Медико-санитарной части» существует отдел, работа которого внешне незаметна, но, тем не менее, она оказывает мощное влияние на деятельность всего лечебного учреждения. Это информационно-аналитический отдел – сплав экономики, программирования, бухгалтерских и статистических знаний, которые сводятся в единую картину, позволяющую гибко решать любые экстренные и стратегические задачи, чему «Медико-санитарная часть» в немалой степени обязана своими

успехами. Отдел был организован и работает под руководством Ольги Сивер, чья деятельность более тридцати лет связана с системой здравоохранения Астраханской области.

– Ольга Викторовна – мозговой центр нашей Медсанчасти, – говорит о ней заведующий службой экстренной медицинской помощи ЧУЗ «МСЧ», профессор Ираклий Зурабович Китишвили. – Высочайшая компетентность – качество, которое можно определить в первые же минуты общения с ней.

По складу характера Ольга Викторовна требовательный руководитель и, вместе с тем, отзывчивый и располагающий к себе человек. А её жизненной энергии и инициативности можно позавидовать. Ни одно мероприятие в Медсанчасти не обходится без её живого участия, а деловые и личные качества много раз способствовали сплочению коллектива клиники, который четвёртый год удерживает лидерство среди медицинских учреждений Газпрома. Это стало возможным только благодаря усилиям слаженной команды профессионалов разных специальностей.

ЧУЗ «МСЧ»

ОТ СКОРОЙ ДО РЕАНИМАЦИИ

Со второй половины 2016 года начнут действовать законодательные изменения, затрагивающие разные сферы общества, в том числе и здравоохранение. Вносятся изменения в Порядок оказания скорой помощи, уточнены правила ввоза лекарств из-за границы для личного потребления, вышел новый перечень противопоказаний для направления детей в летний лагерь и многое другое. Что именно нас ожидает?

СКОРОЙ ДАНО НА ДОЕЗД НЕ БОЛЕЕ 20 МИНУТ

С 1 июля 2016 года, в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.01.2016 № 33н, вносятся изменения в ранее действовавший Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи. Согласно новым правилам, «скорая» обязана будет приезжать к больному в течение 20 минут, до 1 июля эта норма носила рекомендательный характер.

В документ были внесены и кадровые поправки. К примеру, при формировании бригад скорой помощи старый порядок допускал три варианта комплектации – с обычным водителем, санитаром-водителем и фельдшером-водителем. В новой редакции остаётся одна должность – водитель автомобиля, который должен «подчиняться врачу или фельдшеру выездной бригады скорой медицинской помощи. Преду-

сматривается также появление вновь медсестёр и санитаров. Раньше в данных бригадах работали только фельдшеры. Санитары, правда, будут ездить только с психиатрическими бригадами. Но специалисты советуют не путать: согласно Порядку, скорая медицинская помощь бывает экстренной и неотложной. Экстренная (та самая 20-минутная), когда есть угроза жизни пациента (внезапные острые заболевания и состояния, а также обострения хронических заболеваний). Для неотложки, то есть когда нет угрозы жизни, норматив остался прежним – в течение двух часов.

РЕАНИМАЦИЮ ОТКРЫЛИ ДЛЯ ПОСЕЩЕНИЯ

Минздрав России представил правила посещения пациентов в отделениях реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ). Список правил направлен в регионы, его исполнение обязательно. Согласно документу, родственники, посещающие пациен-

тов, не должны иметь инфекционных заболеваний, однако медицинские справки требовать не будут. В реанимации посетители обязаны выключать сотовые телефоны и менять верхнюю одежду на медицинский халат, маску и шапочку, надеть бахилы, вымыть руки. Мешать персоналу, нарушать тишину и прикасаться к медицинским приборам запрещено.

В отделения реанимации не допускают посетителей в состоянии опьянения, детей до 14 лет и более двух родственников одновременно. На персонал медучреждения возлагается ответственность за психологическую подготовку посетителя к тому, «что он может увидеть в отделении». Во время инвазивных манипуляций (при интубации трахеи, сердечно-лёгочной реанимации и других) любые посещения запрещены. Кстати, посетители, не являющиеся прямыми родственниками пациента, допускаются в ОРИТ только в сопровождении близкого родственника больного.

В РОССИИ ПОЯВИТСЯ КОДЕКС ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЭТИКИ МЕДИКОВ

Недавно вынесен на обсуждение профессионального сообщества проект Кодекса профессиональной этики работников системы здравоохранения Российской Феде-

рации. Кодекс является документом, определяющим совокупность этических норм и принципов достойного поведения работников системы здравоохранения, выполняющих свои профессиональные функции, для представителей иных профессий, осуществляющих профессиональную деятельность в сфере охраны здоровья населения, а также для студентов медколледжей и медвузов.

Так, в соответствии с проектом Кодекса работник системы здравоохранения обязан воздерживаться от поступков, способных подорвать авторитет и уважение в обществе к своей профессиональной деятельности. Он должен уважительно относиться к личности и достоинству пациента, проявлять уважительное и гуманное отношение к нему и его родственникам.

Медик не должен допускать ситуаций, при которых у него возникает личная заинтересованность в получении материальной выгоды или иного преимущества. Он должен вести, а также пропагандировать здоровый образ жизни доступными ему средствами через СМИ и Интернет. Правда, документ носит рекомендательный характер.

Анна Николаева

ГОРНО-ТУРИСТСКИЙ ЦЕНТР ПАО «ГАЗПРОМ»

Курорт в горах Сочи



Один из лучших всепогодных курортов страны – Горно-туристический центр ПАО «Газпром» в Красной Поляне – предлагает сотрудникам ПАО Газпром и дочерних компаний, а также членам их семей отдых по специальным ценам со скидкой на проживание 15%. Для членов профсоюза ПАО «Газпром» скидка на проживание составляет 20%!*



Природа Сочинского национального парка, где расположен Горно-туристический центр «Газпром», дарит колоссальный заряд энергии. Чистый горный воздух, целебный климат, потрясающие панорамы Кавказа, заповедные леса, красивейшие водопады. Добавьте к этому уют и комфорт великолепных номеров, бодрость от эффективных тренировок, умиротворение после полезных процедур в спа-комплексе, оздоровление в медицинском центре и наслаждение гастрономическими шедеврами любимой кухни – и вы получите шикарный отпуск для всей семьи!

Отдыхать в Горно-туристическом центре «Газпром» хорошо в любое время. Летом можно подняться в горы, прогуляться по альпийским лугам, заняться скандинавской ходьбой, побывать в этно-центре «Хаски», устроить заезды на квадроциклах, велосипедах, сыграть в большой теннис на площадке с видом на горы или полюбоваться снежными вершинами из открытого 50-метрового бассейна. Плавать в открытом, круглогодично подогреваемом 50-метровом бассейне – одно удовольствие. В дневное время вы любуетесь снежными вершинами, в вечернее – звёздным небом и пиками гор в романтическом лунном свете.

Особой популярностью у гостей пользуется экскурсионный маршрут на канатных дорогах «Панорама Красной Поляны» с остановками на известном Лыжно-биатлонном комплексе «Лаура» и горных приютах (1440 и 1660 метров над уровнем моря). Во время тура открываются живописные ландшафты Аибгинского хребта и вид на вершину горы Чугуш – самую высокую точку республики Адыгея. Ещё одна достопримечательность курорта – самая длинная и быстрая канатная дорога типа «3S». Трёхканатная дорога держится всего на пяти опорах, одна из которых

достигает 78 метров (аналогов такой конструкции нет даже на европейских курортах!), а каждая кабина рассчитана на перевозку 30 человек. Во время подъёма возникает ощущение, что вы парите над горами. От высоты и необыкновенно сказочных панорам – открывается шикарный вид на горы и посёлок Красная Поляна – захватывает дух!

Зимой на курорте открывается горнолыжный сезон. В Горно-туристическом центре «Газпром» с середины декабря до конца марта работает 23 трассы всех уровней сложности: и для новичков, и для опытных горнолыжников. Перепад высот составляет 1110 метров (с 1660 до 550 метров). Многие гости по праву считают Горно-туристический центр «Газпром» лучшим курортом для обучения катанию в Красной Поляне. Это связано с идеальной подготовкой всех трасс, их комфортной шириной и наличием специального склона для детей.

ГОСТИНИЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КУРОРТА

В состав Горно-туристического центра «Газпром» входят сразу три фешенебельных гостиничных комплекса: «Гранд Отель Поляна» 5*, «Поляна 1389 Отель и Спа» 4* и «Пик Отель» 4*. Каждый из них производит впечатление даже на самых искушённых гостей: здесь есть всё для приятного и комфортного отпуска всей семьёй. Богатый номерной фонд (комфортабельные номера, коттеджи и шале), оздоровительный спа-центр, детские клубы и отличные рестораны. Плюс крытые и открытые подогреваемые бассейны, теннисный корт, тренажёрные залы, спортивные площадки. Для проведения форумов, конференций, корпоративных мероприятий – конференц-залы и бизнес-центры вместимостью от 20 до 200 человек.

В Красной Поляне гостиничные комплексы Горно-туристического центра «Газпром» выгодно отличает большая охраняемая территория. Для каждого гостя это гарантия безопасного отдыха, уважение к личному пространству и отсутствие суеты. Кроме того, гостиничные комплексы курорта славятся своим живописным расположением и собственным парком, в котором богато представлена флора Кавказского заповедника. Летом можно изучать нежные ароматы роз, магнолии, гортензии, цветущие в окружении рододендрона, кипарисовика, тиса, кедр, илекса, японских клёнов.

ОБЩЕСТВЕННО-КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР «ГАЛАКТИКА»

Без преувеличения, один из самых необычных комплексов в России. В «Галактике» космический масштаб развлечений для всей семьи: аквапарк и открытый бассейн с шикарным видом на горы, ледовая арена, кинотеатр с залами 3D и 5D, боулинг, бильярд, танцующий фонтан, купольный планетарий, интерактивные детские клубы «Космодром» и «Умникум», где дети могут отправиться в виртуальное путешествие в космос и самостоятельно провести увлекательные опыты по физике.

МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР В ГОРАХ

В Горно-туристическом центре «Газпром» работает современный медицинский центр, оборудованный по последнему слову техники. Он расположен на высоте 1389 метров над уровнем моря в уникальном климатическом месте, благоприятном для восстановления сил.

Диагностика, санаторно-курортное, реабилитационно-восстановительное лечение, профилактика различных заболеваний – направлений работы медицинского центра несколько. Кроме того, здесь рас-

положен первый в Южном федеральном округе центр хирургии кисти, работают кабинеты физиотерапии, кардиологии и стоматологии.

Специальные предложения – программы разной продолжительности и интенсивности, включающие в себя консультации с врачами и экспертами-диетологами, фитнес-тренировки на тренажёрах, спа-программы с массажами и посещением бальнеологического комплекса, смогут удовлетворить любые потребности.

ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ SPA-ЦЕНТР

Горно-туристический центр «Газпром» – единственный в России курорт, присоединившийся к элитной сети клуба V 35. Швейцарская косметическая линия Valmont объединяет лучшие спа самых фешенебельных отелей мира. Опытные специалисты предложат вам уникальные программы оздоровления и отдыха или составят для вас индивидуальную программу с учётом особенностей и потребностей вашего организма.

В состав Горно-туристического центра «Газпром» (Красная Поляна) входят «Гранд Отель Поляна» 5*, «Пик Отель» 4*, «Поляна 1389 Отель и Спа» 4*, медицинский центр, Общественно-культурный центр «Галактика», «Альпика-Сервис», Лыжно-биатлонный комплекс «Лаура», комплекс канатных дорог.

Подробную информацию о курорте и специальных предложениях можно узнать по телефону +7 (862) 259 55 95 и на сайте: polyanaski.ru

* Подробности по телефону 8 (862) 259 59 59



ФУТБОЛ

В КУБКЕ ОБЛАСТИ ВЗЯЛИ «СЕРЕБРО»

Завершились соревнования на Кубок Астраханской области по мини-футболу-2016, участником которых была команда ГПУ-«Факел». Представители Газпромышленного управления достойно выступили в турнире, став его финалистами.

Кубок области по мини-футболу стартовал в конце апреля. На предварительном этапе его участники были разбиты на три подгруппы. Как ранее писал «Пульс Аксарайска», команда ГПУ-«Факел» попала в группу В, где заняла второе место.

В 1/8 финала соперником наших футболистов была «Барса». Несмотря на грозное название, эта команда серьёзной конкуренции ГПУ-«Факелу» не составила. Игра завершилась со счётом 5:2 в пользу газовиков, в составе которых отличились Алексей Гололобов (дважды), а также Владимир Хачатуров, Виктор Верходанов и Мандар Игалиев.



В четвертьфинале ГПУ-«Факел» устроил настоящий разгром команде «Мега» – 11:1. В составе победителей голы на свой счёт записали Андрей Вьюсов (3), Вадим Ефремов (2), Алексей Гололобов (2), Иль-

мир Абдинов, Виктор Верходанов, Мандар Игалиев и Илья Бычков.

В полуфинале ГПУ-«Факел» встречался с командой «Комсомол». И вновь газовики добились убедительной победы со счётом

4:1. Авторами голов у них стали Владимир Хачатуров (3) и Ильмир Абдинов.

В субботу, 11 июня, в физкультурно-оздоровительном комплексе «Новое поколение» состоялся финальный матч Кубка области. Соперником ГПУ-«Факела» была команда «Звезда» (Нариманов). Игра проходила в упорной борьбе на встречных курсах. Газовики благодаря голам Вьюсова и Хачатурова дважды вели в счёте – 1:0 и 2:1, однако наримановцам всякий раз удавалось восстановить равновесие. Итогом основного и дополнительного времени стала ничья – 2:2. Судьбу трофея решила серия послематчевых пенальти. В ней удача улыбнулась «Звезде» – 3:1.

Таким образом, ГПУ-«Факел» завоевал серебряные награды. Кроме того, приз лучшего бомбардира турнира получил Владимир Хачатуров, на счету которого семь забитых мячей. Лишь на один гол отстал другой футболист ГПУ-«Факела» Андрей Вьюсов.

Александр Кузнецов

«ВЕДЬ И В ПРОШЛОМ ГОДУ ОТ НАС УШЛИ ИГРОКИ»



На этой неделе астраханский «Волгарь» начал подготовку к очередному ФОНБЕТ-Первенству России среди клубов ФНЛ, которое стартует 11 июля. Наша команда проходит учебно-тренировочный сбор в Минске, где в течение 14 дней главный тренер Юрий Газзаев намерен просмотреть большую группу игроков и провести шесть контрольных матчей.

Но астраханских болельщиков на сегодня больше волнуют не новости из тренировочного лагеря волжан, а общая ситуация с командой. Ведь до начала сбора «Волгарь» покинула целая группа игроков основы.

Даже наставник некоторое время фигурировал в прессе как один из главных кандидатов на пост главного тренера краснодарской «Кубани». И если по «рулевому» информация, к счастью для нас, не подтвердилась, то кадровые потери по составу, увы, реальны: одни из ушедших (Олег Алейник и Сергей Терехов) уже подписали новые контракты, другие активно задействованы в чужих тренировочных сборах.

По этому поводу главный тренер ФК «Волгарь» Юрий Газзаев дал комментарий, который опубликовал клубный сайт:

– Кадровые потери, с одной стороны, не радуют, но у нас нет возможности задержать футболистов. Так, ушли в «Кубань» Олег Алейник и Азат Байрыев. Не поехали на сбор Сергей Терехов и Шамиль Асильдаров. Есть предложения у

Дмитрия Иванова, Темури Букия, Станислава Мурихина, Иванса Лукьянкова, Руслана Болова. У некоторых заканчиваются контракты. С другой стороны, то, что наши игроки уходят на повышение, – это показатель роста. Приятно, что на них обращают внимание, в том числе и клубы премьер-Лиги, ведь они выросли, стали заметными именно в «Волгаре». В прошлом сезоне перед нами не стояла задача занять место среди лидеров, но мы её выполнили – стали четвёртыми. Но это повлекло за собой кадровые потери. Мы будем работать, решать этот вопрос. Это футбол, так бывает. Постараемся укомплектоваться за сбор. Ведь и в прошлом году от нас ушли игроки. Тем не менее, это не помешало нам показать достойные результаты.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИГРЫ

В БИЗНЕС-ЛИГЕ НАШИ ЗНАТОКИ НЕ ЗАТЕРЯЛИСЬ

Работники ООО «Газпром добыча Астрахань» убедительно доказывают: им по плечу не только высоты профессионального мастерства на родном предприятии, но и пьедесталы общеинтеллектуального уровня. Это ещё раз подтвердил турнир «Гран-при лета» бизнес-лиги Астраханского интеллектуального клуба, состоявшийся в понедельник, 13 июня.

Бизнес-лига – самый молодой проект Астраханского интеллектуального клуба, ориентированный, по замыслу организаторов, на массовую взрослую аудиторию и рассчитанный на состязание как уже сложившихся в элитарной лиге команд, так и новых шестёрок знатоков, сформированных по различным признакам, но в первую очередь – корпоративному (потому и называется проект бизнес-лигой).

Новинка обретает популярность с каждым турниром. Если на февральском «Кубке открытия» изъявили желание сыграть 18 команд, то на апрельском «Гран-при весны» – 28, а ныне – 31. Среди участников – бизнесмены, представители государственных структур и общественных организаций, студенты, журналисты и др.

В ряде команд выступают работники нашего Общества, которые, надо отметить, играют немаловажную роль в рас-

пределении мест. Так, «Кубок открытия» и «Гран-при весны» выиграла команда «Пазлы», в составе которой играли журналисты газеты «Пульс Аксарайска» Елена Жарикова, Сергей Дергачёв и Валерий Якунин, а также ведущий инженер отдела физико-химических исследований ИТЦ Николай Ильин.

В «Гран-при лета» борьбу за награды вели, как минимум, пять команд, где были газпромовские знатоки. Наилучшего результата среди них добились «Рыцари квадратного стола», набравшие 46 очков и отставшие от победителя, команды «Нормандия», лишь на 1 балл. В составе серебряного призёра выступали начальник отдела моделирования месторождений ИТЦ Александр Старосек, а также журналисты редакции телерадиовещания «Канал «7+» Александр Смольков и Ирина Дмитриева. На третьем месте – команда Гусин-



ского с активом в 45 очков. Её состав полностью был составлен из работников Общества. Пятеро знатоков (Владислав Остапенко, Дмитрий Жаринов, Эльвира Сухаева, Ринат Мавлютов и капитан Денис Гусинский) представляют АГПЗ, а Ольга Акимова – ЦК «Виктория». Ещё три команды с нашими представителями – «Сер-

на», команда Ананьева и «Пазлы» – вошли в первую десятку. Остаётся надеяться, что команды знатоков, в составе которых выступают газовики, поддержат своё реноме и в следующих этапах бизнес-лиги, которые пройдут осенью и зимой.

Виктор Ивин

НАЧАЛО НЕВЕДОМОГО ВЕКА

В 60-е годы прошлого столетия интерес кинематографистов к Астрахани оживился. Причём настолько, что за десятилетие, как считают некоторые источники, у нас сняли целых четыре фильма: «Понедельник – день тяжёлый» (1963), «Товарищ Арсений» (1964), «Родина электричества» (1967) и «Взрыв после полуночи» (1969). Вспомним об этом удивительном времени между оттепелью и застоём.

ТЕОРИЯ БЕСКОНФЛИКТНОСТИ

Фильмы 50-х годов XX века – яркие, праздничные, счастливые – демонстрировали всем и каждому преимуществу социалистического строя. Но очень были похожи друг на друга не только потому, что играли одни и те же артисты, а потому, что счастье с экрана лилось рекой. Ведь оно всеобщее, без индивидуальных особенностей. Помните, как у Льва Толстого: «Все счастливые семьи похожи друг на друга, каждая несчастливая семья несчастлива по-своему». Всеобщее благоденствие киношной жизни было краеугольным камнем теории бесконфликтности, которую в ту пору поддерживали в «верхах».

Но оттепель второй половины 50-х годов не только реабилитировала и вернула семьям невинно осуждённых, но и ослабила «железную хватку» властей в области свободы слова и творчества. Творчество, почувствовав некоторую лёгкость в движениях мысли, сразу же воплотилось в литературных, художественных, театральных, кинематографических произведениях, которые уже в момент их появления на свет окрестили шедеврами советского кино, театра, литературы и живописи. Конечно, не все они тянули на шедевры, но запомнились зрителю, потому что их авторы смотрели на окружающую действительность не через розовые очки социалистического реализма, но внимательным взглядом гражданина и человека. Не исключение и кино, которое стало пристально наблюдать за жизнью со всеми её противоречиями и оборотными сторонами.

«ПОНЕДЕЛЬНИК – ДЕНЬ ТЯЖЁЛЫЙ»

фильм как раз из этой серии. Его почему-то причислили к кинокомедии, хотя он больше напоминает фельетон о том, что «кто-то кое-где у нас порой честно жить не хочет...». Фильм снимал создатель знаменитого «Ивана Бровкина» Иван Лукинский, автором сценария был Аркадий Васильев, отец популярной сегодня Дарьи Донцовой. Одну из ролей сыграл наш земляк Виктор Чекмарёв, заслуженный артист РСФСР. В киноленте наш город представлен щедро: здесь и новенькая Ленинская площадь, и Лебединое озеро, и набережная, и арка сада «Аркадия». На вопрос журналиста газеты «Комсомолец Каспия» заместителю директора картины: «Планировали ли вы снимать фильм именно в Астрахани?», тот ответил вполне искренне: «И да, и нет. Была запланирована проба в трёх городах – Ростове, Волгограде и Астрахани». Но журналист не унимался и с настойчивостью вопрошал: «Почему выбор пал на наш город?», «выдавлив» из респондента комплимент: «Он очень солнечный. В нём много воды и улыбок». Режиссер фильма о городе высказался так: «Астрахань привлекла нас тем, что здесь можно хорошо показать советскую действительность. Красивые здания, труженица-Волга, внутригородские реки, одетые в бетон».



«Понедельник – день тяжёлый»

Не успела съёмочная группа ступить на астраханскую землю, как сразу же была организована творческая встреча с жителями областного центра в кинотеатре «Космос». Виктор Чекмарёв, Николай Гриценко и Людмила Хитяева рассказали о своём пути в искусстве, а режиссёр вкратце познакомил жителей с сюжетом будущей ленты.

Съёмки продолжались почти весь август, а в массовке снимались артисты астраханских театров. Здесь же в Астрахани Лукинский поделился новыми творческими замыслами – на будущий год он планировал начать работу над фильмом «Товарищ Арсений».

«ТОВАРИЩ АРСЕНИЙ»

Это второй совместный фильм Лукинско-го и Васильева, который начали снимать практически сразу после «Понедельника...». Эта кинолента была посвящена Михаилу Фрунзе и основные события фильма разворачиваются в Иваново-Вознесенске, где главный герой возглавил подполье и руководил знаменитой стачкой в годы первой русской революции. Собственно, и снимали-то в Иваново, Шуе, Кохме, Боровске, даже в Ленинграде. Вот как об этих памятных киносъёмочных днях вспоминали местные жители – участники массовых сцен: «Накануне нам сказали, чтобы мы надели юбки «в землю» и взяли платки. Я достала из бабушкиного сундука настоящий наряд того времени: длинную чёрную юбку и ярко-оранжевую кофточку с чёрными кружевами «в талию». Взяла мамин платок. Нас рассказали группами, кто-то прогуливался между деревьями. Сказали, что, когда закричат: «Казаки!», – нужно вскочить и бежать, – вспоминала на страницах «Ивановской газеты» участница съёмок Ирина Брыссина. – Бежать требовалось очень быстро: за спиной раздавался топот и храп лошадей, «казаки» размахивали нагайками».

Фильмом «Товарищ Арсений» начал свою кинокарьеру Леонид Бронева, а исполнитель главной роли Роман Хомятов, войдя в образ Фрунзе, не выходил из него ещё в 11 кинолентах.

«Товарищ Арсений» – лента, характерная для кино в духе соцреализма. Несмотря на оттепель и попытки людей от искусства переключиться на более интересные их темы, приходилось снимать и такого рода «агитки». Правда, просмотрев фильм, мы не увидим в ней родного города, да и отсутствия каких-либо «документальных свидетельств» хотя бы в виде статей в местной прессе позволяет усомниться в том, что это кино снимали у нас.

«РОДИНА ЭЛЕКТРИЧЕСТВА»

Киноновеллу Ларисы Шепитько с таким названием планировали включить в киноальманах-трилогию «Начало неведомого века», посвятив его 50-летию Октябрьской революции. Для съёмки фильма по мотивам рассказа Андрея Платонова выбрали Сероглазовку. По сюжету действие происходило в 1921 году – в разгар поволжского голода, поэтому песчаные сероглазовские дюны стали натурой, прекрасно иллюстрирующей атмосферу того времени. А местные жители органично дополнили натуру, ведь профессиональные актёры сыграли в этой ленте лишь несколько ролей.

Вот как вспоминали о съёмках фильма сероглазовцы: «Запомнилось, как киношный автобус проезжал по селу, оставившись у магазина, например, где народ, и прямо оттуда, уговорив, увозил на съёмку. Так и бабушку мою снимали прямо с сумкой, как пришла за хлебом. А мы, детвора, завидев автобус, разбежались кто куда». Или вот такой эпизод: «А я чабаном работал, только приехал с точки, обросший весь, чёрный от загара, тут меня и встретила в конторе помощник режиссёра: «Вы-то нам и нужны». «Да я не умею», – говорю. «Нет-нет, всё получится», – уверяет она меня. «Ладно, уговорили, вот пойду домой побреюсь». «Ни в коем случае, – закричала она. – Вот именно в таком виде, и все эти дни вообще не брейтесь». Так я стал артистом...».

Ларису Шепитько запомнило всё село. Тогда она не была известным режиссёром, но память о ней сероглазовцы сохранили: «Худенькая такая, неженька, но все её слушали, к ней тянулись. Главное, что она простая была, добрая. Сколько народу-то на съёмках бывало занято: старики, детей, старух. И каждому она так легко всё объясняла, будто мы и в самом деле артисты».

Этот фильм снимали с помощью широкоугольного объектива: так возникало ощущение безбрежности пространства, увиденного словно бы сверху. Казалось, что «Родина электричества» снята с точки зрения Бога, печально поглядывающего на землю. В 1967 году такое видение уже начало подвергаться цензуре, фильм был уничтожен, но спустя 20 лет была найдена чудом уцелевшая копия, которую показали в прокате в 1987 году.

«ВЗРЫВ ПОСЛЕ ПОЛУНОЧИ»

Кинолента с таким названием была снята Эразмом Карамяном и Степаном Кеворкяном в 1969 году. В центре сюжета – события 1919 года. Сергей Киров поручает председателю Астраханской ЧК Георгию Атарбекову наладить связь с дагестанским

ревкомом и закупить бензин, доставив горючее контрабандным путём. Несмотря на то, что в фильме фигурируют персонажи нашей местной истории, нам не удалось найти доказательств, что и это кино снимали у нас. Пресса тех лет лишь уведомляет астраханских читателей о том, что начинается работа над фильмом, но ни слова не говорит о том, что в город приехала киногруппа. Впрочем, нам не удалось проверить это и по кадрам из киноленты, «вытащить» эту «агитку» из Интернета тоже не получилось.

Что ж, из перечисленного только два фильма можно признать смело аутентичными, отражающими наш край в определённый период его истории. А какова была эта история? Очень хорошо характеризует наш город в тот период фраза из кинофельетона «Понедельник – день тяжёлый»: «Это наш город. Сказать, что он крупный промышленный центр, было бы несерьёзно или даже неправильно. Гигантов индустрии здесь нет...». Но это не так, в «реальной» Астрахани в 60-х годах с нетерпением ждали завершения строительства второй очереди «первенца большой химии нашей области» – Целлюлозно-картонного комбината. Мощностей первой очереди хватало, чтобы произвести 70 тысяч тонн тарного картона и 73 тысячи тонн полуцеллюлозы в год. С пуском второй очереди АЦКК ждали реального прорыва – выработка картона могла увеличиться ещё на 100 тысяч тонн, а полуцеллюлозы – на 105 тысяч тонн в год.

Случались и события «помельче» – открытие Астраханского цирка, например, в июле 1963 года. Металлические фермы для купола цирка изготовили на заводе им. X годовщины Октябрьской революции, на которых закрепили 600 специальных щитов. В 1965 году на месте снесённого Спасо-Преображенского монастыря заработал концертный зал филармонии.

Начиная с 1960 года, в «неперспективных» населённых пунктах области прекратилось всякое строительство, и их жителей стали перераспределять по «перспективным» районным центрам, центральным усадьбам и прочим населённым пунктам, которые, в свою очередь, стали застраивать многоэтажками на «городской манер». За десять лет с административной карты области исчезло примерно 70% сёл.

Елена Казакова

Отрывок из фильма «Понедельник – день тяжёлый» вы можете посмотреть, отсканировав QR-код.



В «ПЕРИОД ОХЛАЖДЕНИЯ» НЕ ГОРЯЧИТЕСЬ С РЕШЕНИЕМ

У россиян появилось право и возможность отказаться от договора добровольного страхования с возвратом денег за страховку в течение так называемого «период охлаждения» – пяти дней с момента заключения договора. Получив право отказаться от страховки, граждане должны понимать и возможные последствия: в частности, отказ от полиса при заключении договора кредитного страхования повлечёт изменение условий кредитования, предупреждают эксперты СОГАЗа.

С 1 июня 2016 года заработал так называемый «период охлаждения» – срок со дня заключения договора добровольного страхования, в течение которого страхователь вправе отказаться от страховки. Возможность отказаться от договора есть в течение пяти рабочих дней со дня заключения независимо от момента уплаты страховой премии. Важное условие – отсутствие в этот период событий с признаками страхового случая. Если до момента отказа договор страхования ещё не вступил в силу, страховщик должен вернуть уплаченную по договору премию в полном объёме. Если на момент отказа действие договора уже началось, страховщик вправе удержать часть премии пропорционально сроку, в течение которого действовал договор.

«После выхода Указания Банка России, которым утверждён «период охлаждения», страховщикам часто задают вопросы о том, может ли человек отказаться от договора страхования, заключённого при оформлении ипотечного или потребительского кредита. Наш ответ – да, может. Но при этом человек должен по-

нимать, что расторжение договора страхования повлечёт и изменение условий кредитования», – рассказывает начальник управления страхования ипотечного кредитования, имущества физических лиц АО «СОГАЗ» Анна Сорокина.

Как поясняет эксперт СОГАЗа, на саму процедуру оформления кредита предусмотренный указанием Банка России порядок отказа страхователя от договора страхования не влияет. «При оформлении ипотечного кредита банки могут предложить гражданам две программы страхования. Первая предусматривает страхование предмета ипотеки от рисков утраты или повреждения (в соответствии с п.1 ст. 31 Закона «Об ипотеке (залоге недвижимости)»). При выборе этой программы заёмщик может получить кредит с базовой процентной ставкой. Вторая программа предусматривает страхование предмета ипотеки, а также страхование самого заёмщика от несчастных случаев и болезней и/или титульное страхование. При выборе второй программы заёмщик получит кредит со сниженной процентной ставкой – к базовой ставке будет применяться дисконт в зависимости от количества дополнительно застрахованных рисков. Если заёмщик выбрал кредитование по второй программе и при этом после выдачи кредита отказался от договора страхования, то банк, получив от страховой компании информацию о прекращении действия договора страхования, увеличит процентную ставку по кредиту до базового уровня», – поясняет Анна Сорокина.

По потребительским кредитам порядок страхования урегулирован Законом «О потребительском кредите (займе)». Тут банки также предлагают две программы кредитования: первая – без применения страхования, вторая – со страхованием жизни и (или) здоровья заёмщика в пользу кре-



дитора, а также иного страхового интереса заёмщика, например, страхование предмета залога от рисков утраты или повреждения, или страхование от потери работы. «Если заёмщик выбрал кредитование по второй программе и при этом после выдачи кредита отказался от договора страхования, то в соответствии с законодательством банк имеет право принять решение об увеличении размера процентной ставки до базового уровня. Либо потребовать досрочного расторжения кредитного договора и возврата всей оставшейся суммы кредита вместе с причитающимися процентами», – говорит Анна Сорокина.

Эксперт СОГАЗа также отмечает, что предусмотренный Указанием Банка России порядок расторжения договоров добровольного страхования не может распространяться на заключённые ранее договоры: «Период охлаждения – это именно пятидневный срок с момента заключения договора, клиент не может, ссылаясь на указание Банка России, потребовать расторжения договора, заключённого, например, полгода назад».

«Период охлаждения» утверждён Указанием Банка России, которое было официально опубликовано в феврале 2016 года и вступило в силу через 10 дней после опубликования. Затем страховщикам было дано 90 дней на приведение своей деятельности в соответствии с новыми условиями. С 1 июня 2016 года страховые компании должны вести работу в соответствии с новым порядком.

«Мы поддерживаем инициативу Банка России по введению «периода охлаждения», поскольку она была реализована в ответ на практику отдельных страховщиков по навязыванию дополнительных договоров страхования. Если услуга клиенту была действительно навязана, у него должно быть право и возможность от неё отказаться. В целом, мы рассчитываем, что со вступлением в силу нового порядка практика навязывания страховок прекратится. Соответственно, массового отказа гражданами от заключённых договоров мы не ожидаем», – отметила руководитель управления по связям с общественностью СОГАЗа Екатерина Двойникова.

15 ИЮНЯ – ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВЕТРА

А НУ-КА ПЕСНЮ НАМ ПРОПОЙ, ВЕСЁЛЫЙ ВЕТЕР!

15 июня в мире отмечался Всемирный день ветра. Инициаторами «ветреного дня» стали Европейская ассоциация ветроэнергетики и Всемирный совет по энергии ветра. Цель дня – привлечь внимание общественности к огромному потенциалу этого вида природной энергии. Впервые День ветра отмечался в Европе в 2007 году, через два года он приобрёл статус всемирного, и к празднованию присоединилось более 30 стран. Правда, Россия в их число пока не входит: на официальном уровне никаких мероприятий, посвящённых Дню ветра, в нашей стране не проводится.



«ПРИРУЧЕНИЕ» ВЕТРА

Ветер – один из старейших источников энергии. Примерно II-I веками до н.э. датируются первые известные ветряные мельницы, найденные в Египте возле города Александрия. У них колесо с широкими лопастями монтировалось в специальном барабане таким образом, что половина колеса находилась снаружи, и ветер, давя на лопасти, вращал колесо, которое, в свою очередь, приводило в движение жер-

нов. Более совершенные ветряные мельницы крыльчатой конструкции в VII веке н.э. стали использовать персы. С VIII-IX веков ветряные мельницы пришли в Европу и в наши русские земли. Поначалу эти мельницы мололи зерно, но постепенно человек начал применять их для откачки воды и приведения в действие различных механизмов. В частности, голландцы таким образом осушали участки земли, обнесённые дамбами. До середины XVI сто-

летия в Европе были распространены так называемые мельницы на козлах, с помощью которых их разворачивали в сторону ветра. В середине XVI века в Голландии изобрели мельницу, в которой двигалась лишь крыша с крыльями. Их стали называть шатровыми и строили очень высокими, что позволяло закреплять на них более длинные крылья, тем самым увеличивая мощность. Ветряными мельницами стали не только молоть зерно и откачивать воду, но и делать масло, краски и бумагу, а также пилить лес. В 1887 году шотландский академик Джеймс Блит предпринял попытку создания ветровой установки для получения электричества. В 1891 году он получил патент на своё изобретение, но добиться коммерческого успеха не смог. Однако его 10-метровый ветряк с крыльями какое-то время всё же производил электроэнергию для освещения. В 1890 году датский учёный и изобретатель Поль ля Кур сконструировал ветряную электроустановку для производства водорода.

ГРОМАДНАЯ РАБОТА «ВЕТРЕННОЙ» МЫСЛИ

В России в 1918 году получением электричества с помощью ветра заинтересовался профессор В. Залевский. Он создал «Полную теорию ветряных мельниц», в которой сформулировал ряд требований к эффективной ветроустановке. В 1925 году ещё один наш соотечественник – профессор Николай Жуковский разработал тео-

рию ветродвигателя и организовал отдел ветряных двигателей в Центральном аэрогидродинамическом институте (ЦАГИ).

В 1931 году в Курске изобретателем-самоучкой Анатолием Уфимцевым была построена (на средства автора) первая в мире ветроэлектрическая станция (ВЭС) с инерционным аккумулятором, она же – первая в России ветряная электростанция. В течение нескольких лет ветроэлектростанция работала безукоризненно, снабжая электроэнергией мастерскую изобретателя и освещая усадьбу. Уфимцев пытался использовать её и для отопления помещений, экспериментируя с различными конструкциями электрических обогревателей. Однако смерть изобретателя в 1936 году не только остановила эксперименты, но и работу самой ветроэлектростанции. Интересно, что в годы Великой Отечественной войны, отступая из Курска, немцы не уничтожили это чудо технической мысли, и она существует до сих пор.

В 1931 году в Крыму заработала спроектированная ЦАГИ крупнейшая в мире промышленная ветровая электростанция мощностью 100 кВт. В 1934 году был подготовлен проект гигантской (высота 165 м), удерживаемой изнутри натянутыми стальными тросами, 12-мегаваттной ВЭС на горе Ай-Петри с двумя 80-метровыми ветроколёсами.

А НУ-КА ПЕСНЮ НАМ ПРОПОЙ, ВЕСЁЛЫЙ ВЕТЕР!

Получив поддержку от Серго Орджоникидзе, в 1936 году в Крыму приступили к её строительству, но уже в следующем году проект сначала сократили, а потом и закрыли. Кстати, Крым, наверное, один из немногих регионов России, где особенно широко используют силу ветра. Здесь расположено 7 ветроэлектростанций.

Когда в нашей стране построили первую атомную электростанцию в 1954 году, о силе ветра больше и не вспоминали.

УНЕСЁННЫЕ ВЕТРОМ

Как это ни странно, но о силе ветра вспомнили в нашей стране к началу 1990-х годов. Видно, были в те времена не только злые ветры перемен, но и вполне себе добрые. К работам в порядке конверсии были привлечены МКБ «Радуга» Минавиапрома СССР и НПО «Южное» Минобщемаши СССР. В 1990 году эти предприятия организовали производство ВЭУ мощностью 200, 250 и 1000 кВт. Проектные институты приступили к созданию первых крупных системных ветроэлектростанций: Восточно-Крымской, Ленинградской, Калмыцкой, Магаданской и Заполярной (в Воркуте). Но начавшийся, а точнее, продолжающийся политико-экономический кризис хорошее дело приостановил.

На сегодняшний день в стране действует около 40 небольших ВЭС, а все возоб-



новляемые источники энергии вместе дают менее 0,1% вырабатываемой в России энергии.

В то же время ветроэнергетические установки на коммерческой основе сегодня успешно действуют более чем в 80 странах мира. Признанными лидерами в этом деле выступают: Дания, в которой производится 42% всего электричества (по данным на 2015 год); Португалия – 27%; Никарагуа – 21%; Испания – 20%; Ирландия – 19%; Германия – 8% (по данным на 2014 год). Такой мощный интерес к экологически чистому источнику энергии мож-

но объяснить нефтяным кризисом середины 1970-х годов. Именно тогда многие европейские страны решились искать альтернативу традиционному топливу.

ДЕНЬГИ НА ВЕТЕР

«Ветреную» альтернативу европейским государствам пришлось дотировать. Правда, недолго. Как только ветроэнергетика вышла на самостоятельную прибыль, государство эту отрасль стало только регулировать. В России, несмотря на её ветроэнергетический потенциал в 40 млрд кВт.ч электроэнергии в год, эта от-

расль заметно отстаёт. А ведь самыми ветренными зонами страны по мировой классификации считаются Обская губа, Кольский полуостров, большая часть прибрежной полосы Дальнего Востока, где среднегодовая скорость ветра составляет 11–12 м/с (на высоте 50–80 метров, где располагаются ветроагрегаты). На островах близ Владивостока среднегодовая скорость ветра вообще не бывает ниже 11 м/с. Причём для окупаемости станции скорость ветра в 5 м/с считается очень хорошим показателем.

Кстати, в Астраханской области максимальная скорость ветра – 15 м/с, среднегодовая – 5,2 м/с, а полный штиль у нас наблюдается всего 75 дней в году. Правда, этого вполне хватало нашим предкам для организации полива садов и огородов с помощью «ветряков». Причём цена за «ветряк» в конце XIX века составляла от 1500 до 800 рублей, в то время как чигирь (устройство для полива) с конным приводом обходился во много раз дешевле – в 300–400 рублей. Силою ветра приводили в движение и мельницы, стоявшие поблизости от соляных промыслов на Баскунчаке. Сокрутовку, Владимировку, Удачное и другие населённые пункты прохожие и проезжающие слышали издали благодаря шуму ветряных лопастей.

Алина Сейфина

ЖКХ

ВОНЯЕТ НА ЗАКОННЫХ ОСНОВАНИЯХ

Проблема несанкционированных свалок существует в Астраханской области давно и стабильно. Недавно прокуратура вновь заявила о том, что обнаружено 200 незаконных мест складирования отходов. Но то, что происходит на улице Латышева в областном центре, выходит из ряда вон – почти под окнами жилых домов организован вполне законный склад мусора.



ЭКОНОМИТ РАСХОДЫ

На улице Латышева, 18, на территории бывшего завода резинотехнических изделий (РТИ) мусорный оператор ООО «Эко-Система Астраханской области» апробирует мусороперегрузочную станцию (МПС). Суть этой «перевалочной базы» в том, что все отходы, собранные на территории Астрахани, теперь везутся не на мусоросортировочный комплекс (МСК) в Наримановский район, а... практически в центр города. Здесь они складываются в цехе бывшего РТИ, а уже отсюда везутся на МСК.

Как поясняет генеральный директор ООО «РО ТКО АО «Эко-Система Астраханской области» Наталья Нагаева, суть мусороперегрузочных станций – в сокращении транспортного плеча между местом сбора отходов и объектом утилизации.

Таким образом, МПС заменяют одноэтапный вывоз ТБО из городов/населённых пунктов на двухэтапный.

«При одноэтапном вывозе отходов полигон или мусороперерабатывающее предприятие должны находиться на относительно близком расстоянии к населённому пункту. В противном случае временные затраты на доставку ТКО до места утилизации слишком велики, – поясняет Наталья Нагаева. – Чтобы их сократить, организуют двухэтапный вывоз ТБО посредством мусороперегрузочных станций». Проще говоря, после сбора мусора мусоровозы едут на станцию перегрузки, где мусор перегружается из них в более рентабельную технику с дальнейшим направлением на МСК. «Такие станции доказали свою эффективность и успешно функцио-

нируют в Москве, Хабаровске, Дзержинске, Чебоксарах», – уверяет Наталья Нагаева. Более того, по её словам, такие станции полезны с точки зрения охраны окружающей среды, поскольку снижают интенсивность движения по транспортным магистралям, обеспечивают безопасное обращение с отходами, сокращают время обслуживания контейнерных площадок.

ИСКАЛИ, КТО УМЕР

Ну, может, в Москве и Чебоксарах мусороперевалочные базы действительно не только экономят средства компаниям по сбору и утилизации отходов, но и позитивно сказываются на экологии. В Астрахани что-то явно пошло не так. Во-первых, отходы перегружаются в «более рентабельную технику» не с мусоровозов, а сначала складываются в бывшем цехе завода. Во-вторых, хоть в «Эко-Системе» и утверждают, что вывоз отходов с МПС производится ежедневно, местные жители в это не очень верят, потому что цех буквально завален отходами, а амбре от этого склада стоит не только над заводом. Кстати, о том, что у них под носом устроили мусороперевалочный пункт, жители оказались ни сном ни духом. Просто не так давно их стал беспокоить крайне неприятный запах, похожий на трупный. По их словам, они даже кинулись искать, кто умер: собака, кошка, а может, бомж какой? Страдают, как говорится, всем миром и бедные, и богатые. Жители новостройки по улице Латышева заявляют, что боятся детей выпускать во двор и открывать окна. Обитатели коттеджей не могут посидеть в собственном дворе. А жильцы старых деревянных барачков рассказывают, что в подъездах летают огромные жирные мухи.

И вот через некоторое время жители заметили, что на территорию бывшего заво-

да один за другим ныряют мусоровозы. До ста в день. Это очень удивило астраханцев, и они решили провести расследование. Проехали за мусоровозами и обнаружили на территории завода аж две свалки: одну в цехе, вторую – на открытой территории! Сомнения, откуда взялось амбре, рассеялись мгновенно: запах, как нить Ариадны, безошибочно приводит к источнику.

ОТНЮДЬ НЕ КРИМИНАЛ

Уверенные, что у них под носом творится незаконный бизнес, жители написали письма в ОНФ, природоохранную прокуратуру, Роспотребнадзор, в администрацию Астрахани и городскую думу с требованием прекратить безобразие. Каково же было их удивление, когда они узнали, что свалка, не дающая им спокойно жить, законна.

По словам Натальи Нагаевой, мусороперегрузочный пункт, устроенный по Латышева, 18, полностью отвечает требованиям СанПиН 2.1.7.1322-03 (регламентирующим обустройство площадок временного накопления ТКО): «территория, используемая для центра перегруза отходов, имеет бетонное основание, естественную вентиляцию, ограждения, навес, ливневые стоки и находится на территории промышленной зоны».

Впрочем, такая «законность» астраханцев не устраивает, и они намерены бороться за своё право на здоровую окружающую среду до конца, вплоть до пикетов и перекрытия федеральной трассы. Ну а в том, насколько законна свалка в центре города, будут разбираться контролирующая структура: первые результаты проверок станут известны уже в конце этого месяца.

Виктория Барабаш

СИТУАЦИЯ

СТИХИЯ ЗАБОЙНОГО ТИПА

Высокие паводки в Астраханской области сохранятся в ближайшие годы

Дождливое начало лета в этом году стало для Астрахани настоящим стихийным бедствием: только в ночь на 3 июня выпала половина месячной нормы осадков, город без ливневой канализации погряз в огромных лужах. Коммунальные системы дали сбой, начались отключения электроэнергии, горожане жаловались на подтопления домов. Ситуацию усугубил высокий паводок. Мы выяснили, будет ли у него продолжение.

ТАКОГО НЕ БЫЛО 10 ЛЕТ

Дождливое начало лета и высокий паводок удивили астраханцев. По данным областной Службы природопользования и охраны окружающей среды, в регионе в этом году самый полноводный паводок за последние 10 лет. Из-за большой воды в области ещё в конце мая были подтоплены несколько дворовых территорий и дороги. С 30 апреля введён режим повышенной готовности муниципальных образований и сил городских округов. Сейчас пик паводка в регионе пройден. Однако коррективы внесли дожди. Как сообщили в Астраханском гидрометцентре, в городе за май выпали четыре месячные нормы осадков, а за первую неделю июня – уже три месячные нормы.

Для сравнения, в 2015 году из-за низких сбросов воды из водохранилищ паводок в Астраханской области был признан одним из самых маловодных за последние несколько лет. В регионе резко сократился нерест рыбы, фермеры собрали в разы меньше сена, так как вода залила всего 10% сенокосных угодий. Ущерб понесло судостроение, во многих сёлах возникли перебои с водой.

В середине мая 90 тысяч жителей Кировского и Ленинского районов Астрахани остались без горячего и холодного водоснабжения из-за неотложных работ на канализационных сетях. При этом абонентов не успели заблаговременно оповестить об отключении. В пресс-службе «Астрводоканала» сообщили, что на такие вынужденные меры пришлось пойти, так как из-за ливневых дождей оказалась подтоплена главная канализационная станция.

Однако на этом стихия не остановилась. Трёхмесячная норма осадков выпала в Астрахани с 1 по 7 июня. В городе вновь прошли сильные дожди, затопив дворы, огороды и многие дороги. На откачку воды в

городе вышло 25 единиц техники, ночью был сформирован оперативный штаб, действовали даже спецтехника областного МЧС, но очевидно, что и она не справляется с наплывом воды. Местами уровень дождевых вод в городе превысил отметку в 20 см, из-за чего было приостановлено движение троллейбусов.

«В ОБЩЕМ, ДЕРЖИТЕСЬ ТАМ»

Астраханцы выплёскивали эмоции по поводу разбушевавшейся стихии, не только обрывая телефоны экстренных служб, но и высказывались в соцсетях. Общественное возмущение по поводу разбитых дорогами дорог, отсутствия ливневой канализации и неспособность коммунальных служб города оперативно справиться с затоплением некоторых домов стали поводом для пресс-конференций городских чиновников.

На одной из них заместитель главы городской администрации Геннадий Диденко рассказал, что из бюджета в этом году на содержание дорог было выделено 53 миллиона рублей, причём почти все средства из этой суммы уже потратили. «Однако экстремальные погодные условия внесли свои коррективы. К весне ям стало больше. Поэтому администрация города обратилась к депутатскому корпусу с предложением увеличить объём финансирования дорожных работ. Городская Дума совместно с администрацией города приняли решение направить дополнительные доходы бюджета, а также часть денежных средств из других программ на восстановление асфальтового покрытия. В общей сложности будет выделено ещё около 90 миллионов рублей», – сказал заместитель председателя городской Думы Астрахани Игорь Седов, не уточнив, правда, хватит ли этой суммы, чтобы залатать «дырявые» дороги областного центра, которые не ругает только редкий водитель.



На другой пресс-конференции Геннадий Диденко объяснял отсутствие в городе ливневой канализации. В частности, он сообщил, что строительство современной ливневой канализации обойдётся в миллиарды рублей, которых нет ни в муниципальном, ни в областном бюджете. «Та система, – сказал Геннадий Диденко, – которая была построена в советские времена, не соответствует экологическим требованиям – тогда они были другие. На многих отсутствуют очистные сооружения, и они качают воду напрямую в городские каналы и в Волгу. У каждого очистного сооружения есть санитарно-защитная зона, и посадить их на существующие сети достаточно тяжело. Но, думаю, должны найти какой-то компромисс».

Сейчас прорабатывается вопрос обустройства очистных сооружений на существующих ливнёвках.

В городской администрации подчеркнули, что наличие ливневой канализации при реконструкции и строительстве дорог – обязательное условие. Есть «ливнёвки» на улицах Магнитогорской, Татищева. Готов проект по улице Софьи Перовской – через год муниципалитет рассчитывает качественно её отремонтировать.

Но, конечно, всего этого недостаточно, чтобы слить с городских улиц месячные нормы осадков, выпадающих за один день. К тому же, как пояснил начальник Управления по коммунальному хозяйству и благоустройству горадминистрации Виктор Корженко, на период паводка ливневые стоки и вовсе консервируются, дабы избежать подтопления со стороны Волги.

Поэтому, как констатировали городские чиновники, притопление Астрахани в период таких катаклизмов пока неизбежно.

Надо отметить, что согласные с чиновниками были и среди общественности, озвучивающей своё мнение в соцсетях.

– Площадь города Астрахани, грубо, по Яндекс-карте – 200 квадратных километров, то есть 200 миллионов квадратных метров. В городе выпало примерно 40 мм осадков на метр. Если пиво не побороло остатки математики в моей голове, то это 80 миллионов кубов воды, – написал в Facebook астраханец Евгений Луквцев. – Объём стандартной цистерны «сосуна» на базе ГАЗ-53 примерно 5 кубов, поправьте, если я не прав. Значит, такой машине нужно сделать 16 миллионов рейсов, чтобы осушить всю Астрахань. У города парк «сосунов», если верить сообщениям администрации, – 25 машин. Значит, каждой из них нужно сделать 640 тысяч рейсов, чтобы в городе стало полностью сухо. Я бы на их месте вообще забил на эту ситуацию и ждал, пока все само рассосётся. Здоровья всем, хорошо».

по настроению. В общем, держитесь там.

В Минсельхозе Астраханской области нам сообщили, что затяжные ливни наносят ущерб местным аграриям и дачникам. «Почва перенасыщена водой, и это тоже нехорошо», – подчеркнул представитель ведомства, затруднившись оценить ущерб, который нанесли дожди экономике области. Вместе с тем, известно, что сельчане в некоторых районах нашего региона жалуются на то, что урожай гниёт в полях, застоявшись в воде.

УРОВЕНЬ ВОДЫ В КАСПИИ РАСТЁТ

Высокие весенние паводки и ливни в июне сохранятся в Астраханской области в течение 4-5 лет. Такое мнение высказал в беседе с журналистами директор Каспийского морского научно-исследовательского центра (КаспМНИЦ) Сергей Монахов.

«По нашему мнению, продолжительность влажного периода составит 4-5 лет. Если следовать нашему прогнозу, то в ближайшие годы астраханцы должны быть готовы к майским грозам, июньским ливням, январским снегопадам и высоким весенним паводкам на Волге», – уточнил Монахов.

По его словам, выпадение большого количества осадков связано с изменением гидрометеорологических условий. Такие колебания носят циклический характер, их не следует рассматривать как изменения климата. Вместе с тем увеличение осадков в бассейне Волги приведёт к повышению уровня Каспийского моря. В прибрежных районах это станет ощутимо уже в следующем году.

«На ближайшие два года у нас ещё более серьёзный прогноз, мы прогнозируем, что в один из них паводок будет выше нынешнего, уже придётся говорить о защите Астраханской области от подтопления», – подчеркнул эксперт.

Он также напомнил, что ещё в прошлом году в КаспМНИЦ прогнозировали, что в 2016-2017 годах на смену маловодью на Волге придёт полноводный период. Несмотря на скептицизм со стороны некоторых экспертов, данный прогноз оправдался.

Ранее директор КаспМНИЦ сообщал, что тенденция к снижению уровня Каспийского моря и реки Волга прекратится в 2016-2017 годах, после чего уровень воды начнёт повышаться – рост за 6-7 лет составит порядка 30-40 см. В 2015 году уровень Каспийского моря был на 28 метров ниже уровня мирового океана. Максимальное падение до -29 м было в 1977 году. В историческом прошлом Каспий усыхал до двух отдельных водоёмов и наполнялся до Волгограда.

Алёна Волгина

ЛИВНИ И ГРОЗОВЫЕ ДОЖДИ ОБРУШИЛИСЬ НА ЮГ РОССИИ В НАЧАЛЕ ЛЕТА

Надо отметить, что от ливней страдала не только Астраханская область. Стихия затронула практически все субъекты ЮФО и СКФО, за исключением восточных районов Волгоградской области и низменностей Дагестана, где пока сохраняется высокая пожароопасность.

Для устранения последствий стихии в Краснодарском крае были задействованы силы МЧС, коммунальных служб, полиции, аграриев. Дожди, которые пролились в Краснодарском крае в последние дни, привели к подтоплениям более 70 домов в Краснодаре и 50 в Кореновске. В Динском районе объявлен режим повышенной готовности, подготовлены пункты временного размещения на 800 человек. Дожди затопили более 21 тысячи гектаров полей пшеницы, кукурузы и подсолнечника в Краснодарском крае. Среди регионов ЮФО ущерб, причинённый сельскому хозяйству, подсчитали пока только аграрии Карачаево-Черкесии. По предварительным данным, он составил 140 млн рублей, сообщил представитель минсельхоза республики Магамед Шайлиев.

Сотрудники МЧС помогали населению откачивать воду из подтопленных домовладений и в столице Адыгеи. Здесь 28 и 29 мая выпала месячная норма осадков – 77 мм при норме в 82 мм, в целом за май – от 1,5 до 2 месячных норм осадков. Черноморский циклон, принёсший на территорию Адыгеи ливневые дожди, привёл к подтоплению свыше 560 придомовых территорий. В Тимирязевском сельском поселении, оказавшемся в Адыгее в эпицентре стихии, из-за прорыва дамбы пруда в результате обильных дождей повреждено 7 мостов – 5 автодорожных и 2 пешеходных. Подъём рек Кременовка и Шунтук привёл к нарушениям газопроводных и водопроводных сетей.

На смену ливням придёт засуха: неустойчивая погода с ливневыми дождями, сопровождающимися грозами и градом, продлится на Юге России всю ближайшую неделю. Высокая пожароопасность (4 класс) сохранится только в отдельных районах Волгоградской и Астраханской областей, а также в Дагестане.

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ:**ИЗВЕЩЕНИЕ № 008/06-16**

Предмет запроса предложений: право заключения договора на реализацию отходов добычи природного газа и газового конденсата (шлам очистки ёмкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов), в соответствии со спецификацией.

Условия реализации:

Место передачи объекта реализации: склад продавца (территория Астраханского газоперерабатывающего завода (АГПЗ) ООО «Газпром добыча Астрахань») – Астраханская область, Красноярский район, посёлок Аксарайский.

Порядок и условия передачи (вывоза) объекта реализации:

– отгрузка Отходов осуществляется в автомобильный транспорт, подаваемый покупателем за свой счёт на склад продавца;

– погрузка Отходов в автомобильный транспорт покупателя осуществляется силами продавца с применением специализированной техники;

– количество отгружаемых Отходов определяется в месте погрузки на складе продавца методом косвенных статических измерений (объёмно-массовый метод);

– грузоотправителем является покупатель (либо лицо, действующее по его поручению);

право собственности на Отходы, переходит от продавца к покупателю с момента погрузки в транспортное средство покупателя и подписания уполномоченным представителем покупателя накладной по форме М-15.

Порядок оплаты стоимости: предоплата 100%.

Спецификация на реализацию в 2016 году отходов добычи природного газа и газового конденсата (шлам очистки ёмкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов) (далее – «Отходы»):

Физико-химический состав Отходов				Начальная цена за ед. Отходов без НДС (руб./тонна)	Кол-во Отходов (тонн)*	Итого сумма без НДС (руб.)	Примечание
Плотность при 15 ⁰ кг/м ³	Содержание углеводородов, % об.	Содержание воды, % об.	Содержание мех. примесей, % масс.				
не более 820	не менее 95	не более 4,5	не более 2,5	9000,00	200,00	1 800 000,00	Срок реализации: до 31.12.2016
не более 850	не менее 93			9000,00	200,00	1 800 000,00	
ИТОГО:					400,0	3 600 000,00	

ИТОГО стоимость Отходов по лоту составляет 3 600 000,00 рублей (три миллиона шестьсот тысяч рублей 00 копеек) без НДС

Примечание:

* – количество и качество Отходов, указанные в лоте, являются ориентировочными и будут окончательны определено Продавцом после окончания процедур по сбору и определению качественного состава Отходов.

Дата начала приёма предложений: 16.06.2016

Дата, время и место окончания приёма предложений: 06.07.2016, 12:00 (время местное), по фактическому адресу Организатора.

Дата, время и место вскрытия конвертов: 06.07.2016, 14:00 (время местное), по фактическому адресу Организатора.

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

Контактные лица: по вопросам, связанным с оформлением предложения о покупке, обращаться в ОПиПКЗ ООО «Газпром добыча Астрахань» по тел.: (8512) 31-66-47, факс: (8512) 31-66-44, e-mail: oozrokov@astrakhan-dobycha.gazprom.ru.

По вопросу осмотра имущества обращаться в СРГП по тел.: (8512) 23-03-68, 23-03-76.

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

ЧТО ВИЖУ – ТО ПОЮ**ДЕЛО БЫЛО ЛЕТОМ**

Вчера отмечался день рождения лагеря «Артек», который в 1925 году стал первоосновой летнего детского оздоровления, поскольку первоначально туда намеревались отправлять пионеров-туберкулёзников. Потом направление расширили, углубили, развили. И к своей старости Советский Союз имел одну из самых массовых в мире систем оздоровительного детского отдыха.

Это всем известно. Сюда входили не только пионерлагеря, но и целый комплекс мероприятий, нацеленных на то, чтобы ребята в школу возвращались крепкими, как Мальчиш-Кибальчиш в начале произведения. Сейчас много говорят и пишут о том, насколько в Союзе всё было хорошо. Внесём свои «пять копеек». Лёгкий сарказм – это не критика, это всего лишь... лёгкий сарказм. Вспомним оздоровительное детство вне пионерского лагеря, потому как о горнах и бубнах мы тут уже писали пару лет назад.

...Оздоровиться, конечно, были все шансы. Хотя были шансы получить обратный эффект. Чаще всего он выпадал старшим школьникам. В Астрахани, например, школяры, начиная с 7-го класса, в июне отправлялись на прополку помидоров, которые сейчас запросто выращивают общим весом то ли в миллион тонн, то ли в миллиард, а раньше не могли. И там, в лагерях труда и отдыха (ЛТО, не путать с ЛТП), все «оздоравливались», обучаясь курить и «шухерить». Многие из тогдашних оздоравливающихся с аппетитом вкушали первые томаты с грядки, заедали их паслёном, запивали водой из речки. После чего, весело проведя инкубационный период, направлялись в инфекционную боль-

ницу. Другие, намереваясь оздоровиться на дискотеке, почему-то были не в состоянии поделить это место с подающими надежды местными гангстерами, вследствие чего получали травмы средней тяжести. Третьи умудрялись за какой-то месяц обгореть-облеть, получить тепловой удар и холодный пот, заболеть педикулёзом, поцарапать ноги и покрыть татуировкой руки. Ну не все, конечно... Многие возвращались абсолютно здоровыми.

Оставшиеся в городе юные строители коммунизма (тогда их так ласково называли) также оздоравливались на полную катушку. Можно было заниматься этим на пришкольных площадках, притащив туда раскладушку и торжественно пообещав «мёртво спать в тихий час и тихо в мёртвый», а также читая заданную на лето литератору в количестве стопятысот миллионов толстых книг, но это времяпровождение успехом не пользовалось. «Отмотав» там полдня, маленькие астраханцы смагивались и начинали оздоравливаться в нормальных, то есть... практически экстремальных условиях.

Пляж. Мы привыкли сейчас жаловаться, что пляжи завалены и загажены. А вот раньше... Что раньше? Да будет вам известно из рассказов старых врачей, что ко-

личество распоротых ступней в июле измерялось десятками в день! Мусор-то был какой? Правильно, экологически чистый – бутылки и жестянки. Битые и мятые. Пояснений не требуется? Во всём остальном пляжи были безопасны. Если не дразнить чужих собак, не цепляться за проходящий трамвайчик и не сидеть слишком долго на бакене, привлекая внимание...

Очень сильно оздоравливали всяческие спортивные состязания, приличествующие набирающему силу организму. Лучше всего их было проводить на свалках, между гаражами, на стройках, на крышах ветхого и аварийного жилья и прочих местах, подходящих для квеста. Игра в «коли» на карнизе школы – это подходящий вариант. В данном случае сильно «оздоравливались» мамы, внезапно увидевшие такую картину. До седины! А уж после просмотра эпического полотна «Группа необыкновенно смелых пацанов плющит гвоздь под колёсами проходящего поезда» поседеть и начать заикаться мог весь взрослый состав семьи.

Ещё менее оздоравливали всякие пиротехнические процедуры, максимально распространённые во всех населённых пунктах Советского Союза. Когда по телевизору показывают хулигана с рогаткой – это вегетарианский образ. Настоящие пацаны к оздоровительному лету готовились серьёзно. Петард в ту пору не знали, а вот пугачи и поджиги взрывали округу так, что бродячие собаки неслись из города, как будто собирались опередить Белку и Стрелку. Ожоги, конечно, случались, но не у всех же, правда? Ну, например, если

уж совсем рядом сидеть с горящим в костре шифером... А костёр сам по себе тоже имел «щелительный» характер. Через него можно было прыгать, но лучше всего было плавить свинец из аккумуляторов. Поэтому родители, увидев в руках чада, собравшегося на «войнушку», безобидную брызгалку с водой, облегчённо вздохнули: «Слава богу! Паинька!».

Столь оздоровительный и разнообразный досуг требовал, соответственно, и здорового питания. И сие присутствовало. Растущие желудки с благодарностью принимали (практически зараз) чёрную икру и манную кашу, квас за 3 копейки, зелёную сливу, ещё более зелёные яблоки, воблу, найденную на чердаке товарища, окрошку, пять порций томатного мороженого, рыбную котлету с макаронами, тёплый берёзовый сок, хлеб, обкусанный со всех сторон, большой кулёк розовой ворованной вишни, гематоген, голубиные яйца, жвачку, жёванную всей улицей на протяжении недели и невзначай ТОБОЙ ПРОГЛОЩЕНННОЙ, отчего у тебя, как говорили большие пацаны, теперь слипнутся кишки...

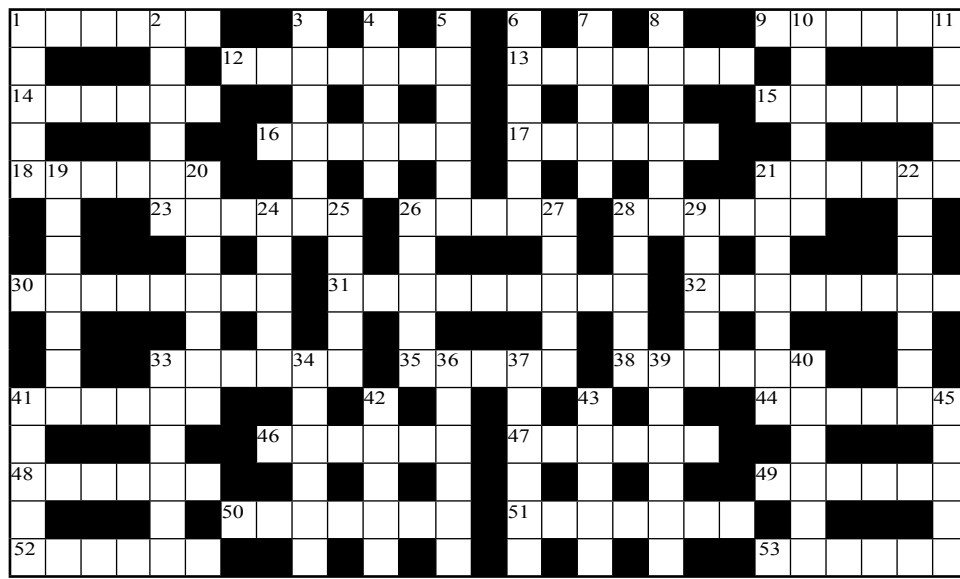
Не слиплись. Большинство тех «оздоравливающихся» прошли огни-воды-медные трубы своего детства вполне благополучно, не считая давно заросших шрамов, вывихов и переломов. И сейчас, критикуя нынешнее поколение, наставляют: «Не, мы всё-таки были здоровее, без этих гаджетов. Домой, бывало, не загонишь...»

А когда ещё оздоравливаться-то, как не летом?

Дмитрий Скабичевский

КРОССВОРД

По горизонтали: 1. Несколько проводов в защитной обмотке. 9. Зарница на ночном небе. 12. Средоточие испытаний высоким стилем. 13. Любой продовольственный товар из супермаркета. 14. Белоснежная птица – символ супружеской верности. 15. Стержень для чистки огнестрельного оружия. 16. Бурные аплодисменты восторженных зрителей. 17. «Рисунок» оврагов и холмов. 18. Неяркий светильник, горящий в спальне до утра. 21. Попытка поднять штангу. 23. Объединение советских крестьян. 26. Наигранная смелость молодца. 28. Недорогая гостиница с минимумом удобств. 30. Распоряжение, спущенное «сверху». 31. Заезжий артист иначе. 32. «Ответ» критика на поставленную пьесу. 33. Американский изобретатель, создавший фонограф. 35. Соловьиная рулада. 38. Устройство при компьютере, считающее изображения. 41. Замороженная смесь белков и желтков. 44. Речь, произнесённая на учёном совете. 46. Часть встречи хоккеистов. 47. Змеевидная рыба. 48. Сладкий напиток из сухофруктов, поданный в конце обеда. 49. Наш мультипликатор, ожививший Винни-Пуха. 50. Пара сантиметров, оставленных швей «на всякий случай». 51. Извечное отсутствие места в маленькой квартире. 52. Солдат, герой поэмы А. Твардовского. 53. Металл на пальцах хулигана.



ная погода для студёного января. 19. Признак, рождающий разницу. 20. Современный техникум. 21. Другое название тукана. 22. Родина устами патриота. 24. Писатель Даниил, чья настоящая фамилия – Ювачёв. 25. Огороженная территория, где разгуливает скот. 26. Мешочек, пропахший махоркой. 27. Горечь недоброго типа. 28. Крепкое испанское вино. 29. Изящная горная козочка. 33. Имя голливудского актёра, снявшегося в трил-

лере «Молчание ягнят». 34. Девушка из «Гамлета» драматурга У. Шекспира. 36. Корнеплод, родня дайкона. 37. Неприятное ощущение в суставах. 39. Глубокая речная долина с крутыми склонами. 40. Мордашка, что получилась из точек и запятой. 41. Картонный прообраз будущего здания. 42. Растение с восковыми листьями и с пропиской в кадке. 43. Способ спортивного плавания. 45. Золотая монета, впервые появившаяся в Венеции.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД В «ПА» № 24

По горизонтали: 1. Недочёт. 11. Колибри. 14. Огранка. 15. Торпеда. 16. Сеновал. 17. Позитив. 18. Катет. 19. Комар. 20. Кронштадт. 23. Эпиграмма. 26. Изголовье. 30. Встряска. 31. Валторна. 32. Нарботка. 33. Висконти. 35. Рассылка. 37. Краткость. 42. Кибальчиш. 46. Медсестра. 49. Тунец. 50. Чайка. 51. Дирижёр. 52. Шалопай. 53. Варшава. 54. Наушник. 55. Миндаль. 56. Аграрий.

По вертикали: 2. Динго. 3. Чувашия. 4. Толща. 5. Фрукт. 6. Унитаз. 7. Кастро. 8. Стекло. 9. Кремль. 10. Мегрэ. 11. Капри. 12. Лазарет. 13. Битум. 21. Россини. 22. Драники. 24. Поверье. 25. Маникюр. 27. Герда. 28. Лубок. 29. Витас. 34. Обложка. 36. Степлер. 38. Ренуар. 39. Тициан. 40. Овчина. 41. Тайфун. 43. Барин. 44. Червь. 45. Шторм. 46. Мазня. 47. Душка. 48. Тапир.

ИНФОРМПАНОРАМА

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ: ИЗВЕЩЕНИЕ № 009/06-16

Предмет запроса предложений: право заключения договора на реализацию катализаторов прочих отработанных (отработанные катализаторы процессов получения серы) в соответствии со спецификацией.

Условия реализации:

Место передачи объекта реализации: склад продавца (ООО «Газпром добыча Астрахань») – Астраханская область, Красноярский район, посёлок Аксарайский.

Порядок и условия передачи (вывоза) объекта реализации: отгрузка отходов осуществляется в железнодорожный и (или) автомобильный транспорт, подаваемый покупателем за свой счёт на склад продавца (склад Астраханского газоперерабатывающего завода (АГПЗ) ООО «Газпром добыча Астрахань»); погрузка в транспорт покупателя осуществляется силами продавца; количество отгружаемых отходов определяется в месте погрузки на складе продавца (склад Астраханского газоперерабатывающего завода (АГПЗ) ООО «Газпром добыча Астрахань») на железнодорожных и (или) автомобильных весах в соответствии с методиками и стандартами, действующими на территории РФ; грузоотправителем является покупатель (либо лицо, действующее по его поручению); право собственности на отходы переходит от продавца к покупателю с момента погрузки в транспортное средство покупателя и подписания уполномоченным представителем покупателя накладной по форме М-15.

Порядок оплаты стоимости: предоплата 100%.

Спецификация

на реализацию в 2016 году катализаторов прочих отработанных (отработанные катализаторы процессов получения серы):

№ п/п	Наименование объекта реализации, описание, технические параметры, ГОСТ, ТУ и т. п.	Ед.изм.	Начальная цена за ед. без НДС (руб./тонна)	Кол-во* (тонн)	Сумма без НДС (руб.)	Примечание
1	Катализаторы прочие отработанные (отработанный катализатор процессов получения серы)**, 4 класс опасности	тонн	2000,0	2219,00	4 438 000,0	Срок поставки: до 31.12.2016

Итого стоимость отходов по лоту составляет 4 438 000,0 (четыре миллиона четыреста тридцать восемь тысяч рублей 00 копеек) без НДС

Примечание: * – Количество отходов является ориентировочным и будет определено Продавцом после окончания процедур по сбору, сортировке, обработке и складированию отходов; ** – Ориентировочный состав отходов: оксид алюминия – от 57,27% масс до 61,63% масс, оксид железа – от 0,19% масс до 0,20% масс, содержание серы – от 2,1% масс до 2,4% масс, содержание влаги – от 31,16% масс до 32,85% масс (высокое содержание влаги обусловлено хранением отходов на открытой площадке), содержание сульфатов – от 0,70% масс до 0,72% масс.

Дата начала приёма предложений: 16.06.2016

Дата, время и место окончания приёма предложений: 06.07.2016, 12:00 (время местное), по фактическому адресу Организатора.

Дата, время и место вскрытия конвертов: 06.07.2016, 15:00 (время местное), по фактическому адресу Организатора.

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

Контактные лица: по вопросам, связанным с оформлением предложения о покупке, обращаться в ОПиПКЗ ООО «Газпром добыча Астрахань» по тел.: (8512) 31-66-47, факс: (8512) 31-66-44, e-mail: oozrokov@astrakhan-dobycha.gazprom.ru. По вопросу осмотра имущества обращаться в СРГП по тел.: (8512) 23-03-68, 23-03-76.

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

ГОРОСКОП С 17 ПО 23 ИЮНЯ

♈ Овен. Ваша интуиция позволит предугадать ход событий на несколько шагов вперёд. Но союзники вам всё же не помешают, поэтому внимательно прислушайтесь к мнению окружающих.

♉ Телец. Вы немного импульсивны, а потому решение некоторых вопросов вам дастся не совсем просто. Но не отчаивайтесь, маленькие неурядицы с лихвой окупят ваше обаяние.

♊ Близнецы. Не упустите момент. Прислушайтесь к внутреннему голосу – он безошибочно подскажет в каком направлении двигаться. И успех не заставит себя долго ждать.

♋ Рак. Ваше время уже близко. Идеи, планы – всё сбудется и случится! Но пока время раздумий и поиска наиболее рациональных путей. Поддержка близких вселит в вас особую уверенность.

♌ Лев. По всей видимости, вам пора задуматься об отдыхе. Вы немного склонны «витать в облаках». Но, в конечном счёте, это пойдёт вам на пользу.

♍ Дева. Работа, работа и работа... Это то, чем заняты вы в последнее время. Небольшая поездка или командировка помогут посмотреть на ситуацию со стороны.

♎ Весы. Возможно, ваше видение событий не совсем совпадает с тем, что вам действительно нужно. Совершите «заплыв по течению» и то, что казалось не решаемым, вдруг исполнится само собой!

♏ Скорпион. Вот только не занимайтесь самообразованием. Излишний анализ ситуации ни к чему хорошему не приведёт. Если есть волнение, то призвите на помощь друзей.

♐ Стрелец. Не бойтесь улыбаться. У вас время больших свершений. И только уныние может вам помешать. Поэтому смело беритесь за все начинания и помните, что позитивным людям легче добиться успеха.

♑ Козерог. У вас мистическое время. Неожиданно вы предугадаете событие, которое способно многое изменить в вашей жизни. Поэтому прислушайтесь к внутреннему голосу, он говорит правду.

♒ Водолей. Внимательнее прислушайтесь к вашему окружению. Где-то рядом завёлся лстец, который может усыпить вашу бдительность и направить ход событий не в очень хорошее русло.

♓ Рыбы. Внимательно отнеситесь к просьбам близких. Сейчас вам важно, прежде всего, наладить взаимоотношения с теми, кто рядом. Тогда и на работе вы будете чувствовать себя уверенно.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей за прошедшую неделю (с 6 по 12 июня 2016 года) проведено 677 исследований качества атмосферного воздуха. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов, расположенных в районе Астраханского газового комплекса, не зарегистрировано.

МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ «ПУЛЬС АКСАРАЙСКА» ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store

Play market



«ТАМ ГДЕ-ТО СТАРАЯ МЕЛЬНИЦА КРУТИТСЯ-ВЕРТИТСЯ...»

На протяжении многих веков их называли кормилицами, спасительницами наций. В ряде стран, например, в Нидерландах и Германии, есть национальный праздник в их честь. Да и в дореволюционной России добрым словом их вспоминали в июне, в Духов день. А общее количество их по стране было около 200 тысяч. Ветряные мельницы до сих пор служат человечеству, хотя многие из них сегодня представляют больше историческую или архитектурную ценность. И действительно, сколько в этих сооружениях красоты, фантазии грациозности!



Витославицы, Новгородская область



Суздаль, Владимирская область



Кижы, Карелия



Архангельская область



Кемер, Турция



Киндердайк, Голландия



Конуэгра, Испания



Южная Моравия, Чехия



Ходаково, Беларусь



Канстелете, Дания



Седертелье, Швеция



Маас, Бельгия



Санторини, Греция