

КОНКУРС СВАРЩИКОВ: ЗДЕСЬ СЛУЧАЙНЫХ ПОБЕДИТЕЛЕЙ НЕ БЫВАЕТ



На этой неделе состоялся финальный этап конкурса профессионального мастерства «Лучший сварщик ООО «Газпром добыча Астрахань» – 2017». На базе Ремонтно-механического цеха АГПЗ десять мастеров «огненной дуги» определяли сильнейшего, который удостоится не только почётного звания лучшего по своей профессии, но и права представлять наше Общество на смотре-конкурсе «Лучший сварщик ПАО «Газпром» – 2017».

– Профессия сварщика сегодня востребована во всех отраслях промышленности. На нашем предприятии она особенно важна, поскольку в ООО «Газпром добыча Астрахань», с учётом добываемых и перерабатываемых пожаро-взрывоопасных и токсичных сред, требования к профессиональным навыкам и знаниям сварщиков предельно высоки – от этого зависит надёжность и безопасность эксплуатации на таком сложном производстве, как газовое, – отметил заместитель председателя конкурсной комиссии, главный механик Общества Андрей Корнякин. – Поэтому свой корпоратив-

ный конкурс мы подготовили по самым современным критериям и требованиям сварочного дела, так что, думаю, его участникам придётся приложить максимум знаний и навыков, чтобы выполнить конкурсные задания.

В течение двух дней сварщики решали теоретические и практические задачи. Для последних на производственной площадке Ремонтно-механического цеха были оборудованы сварочные кабины, укомплектованные всем необходимым для сварки двух катушек. Причём за малейшую оплошность при последовательности и качестве выполняемых при свар-

ке операций конкурсная комиссия, не колеблясь, присуждала штрафные баллы.

К моменту сдачи этого номера газеты в печать имя победителя конкурса ещё не было известно. Но, безусловно, им стал самый достойный, потому что в данной профессии (как, впрочем, и в других, что представлены на производстве ООО «Газпром добыча Астрахань») случайно победителями не становятся. И в сентябре в Нижнем Новгороде будет он защищать честь всей плеяды сварщиков ООО «Газпром добыча Астрахань» на отраслевом конкурсе Большого Газпрома.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ



ИЗОБРЕТЕНИЯ И РАЦПРЕДЛОЖЕНИЯ:
ОТ ИДЕИ ДО ВОПЛОЩЕНИЯ
стр. 3, 4-5

АГКМ: ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ
ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ
стр. 6



ОЦ ИМЕНИ А.С. ПУШКИНА:
ПЕРВАЯ СМЕНА В СТИЛЕ «ЭКО ЛЕТА»
стр. 8

ЖКХ: КАПРЕМОНТ, ТАРИФЫ
И АВАРИЙНЫЕ БАЛКОНЫ
стр. 12-13



ИТОГИ, ПЛАНЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

30 июня в центральном офисе ПАО «Газпром» начнёт свою работу ежегодное Общее собрание акционеров, на котором интересы акционеров Астраханской области представляет генеральный директор ООО «Газпром добыча Астрахань» Андрей Мельниченко. Накануне этого значимого корпоративного события Андрей Викторович дал интервью, где обобщил итоги работы предприятия за 2016 год, наметил перспективы, поделился планами и мыслями.



– Андрей Викторович, деятельность ООО «Газпром добыча Астрахань» имеет несколько направлений: производственное, социальное, региональное и так далее. В приоритете, несомненно, как первооснова всех других направлений, – производственный блок. Теперь уже окончательно подведены все производственные итоги 2016 года. Каковы показатели?

– Во-первых, хочу поблагодарить всех акционеров ПАО «Газпром», проживающих в Астраханской области, кто доверил мне представлять их интересы на ежегодном собрании акционеров. Во-вторых, сразу поясню, что несведущему человеку может показаться странным, что мы говорим об итогах в июне. На самом деле, подведение итогов – это сложный аналитический процесс, который требует скрупулёзности, а потому так продолжителен во времени. Сейчас уже можно сказать, что в 2016 году ООО «Газпром добыча Астрахань» работало стабильно (см. таблицу цифровых показателей – прим. ред.). Коллектив выполнил все доведённые плановые технико-экономические показатели. Продолжилась реализация программ строительства новых скважин, реконструкция производственных объектов.

– Каждый период развития предприятия связан с каким-либо конкретным достижением. Какое производственное событие 2016 года Вы считаете наиболее значимым?

– Вывод на эксплуатационный режим установки изомеризации пентан-гексано-

вой фракции. За этим стоит один из самых сложных процессов пусконаладки. С этой задачей астраханские газовики справились успешно, начался отсчёт трудовой биографии установки изомеризации. С пуском установки завершился самый важный этап модернизации производственных мощностей Астраханского газоперерабатывающего завода. Теперь предприятие выпускает все виды автомобильных бензинов в соответствии со стандартом Евро-5. Ведь не секрет, что основным фактором, негативно влияющим на состояние атмосферного воздуха, являются автомобильные выхлопные газы. А Евро-5 – это экологический стандарт, регулирующий содержание вредных веществ в выхлопных газах. Напомню, несколько ранее (в ноябре 2015 года) мы приступили к выпуску дизельного топлива класса 5, что также соответствует стандарту Евро-5. В целом это означает, что предприятием досрочно выполнены обязательства в рамках четырёхстороннего соглашения с Федеральной антимонопольной службой, Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации.

– Слова «кризис», «санкции» стали часто употребляемыми, когда встаёт вопрос о развитии производства. 17 марта 2017 года Россия преодолела трёхлетний рубеж в условиях санкций. Вы говорите о выводе в



2016 году на эксплуатационный режим технологического объекта. То есть всё идёт по графику, всё идет по плану. А как же тенденции общероссийской экономики?

– Общероссийские тенденции отразились и на деятельности ООО «Газпром добыча Астрахань». Конечно, мы находимся в системе, и ни одно из принятых решений не обошло наше предприятие стороной. Но любое событие имеет две стороны. С одной стороны, санкции – это плохо, но с другой... Ситуация заставила активизироваться, искать пути и возможности, ставить задачи по импортозамещению и решать их. Сейчас в структурных подразделениях Общества накоплен значительный производственный опыт и имеются компетентные специалисты для выполнения комплекса работ по испытанию и внедрению образцов отечественного импортозамещающего оборудования. В Обществе функционирует опытный полигон, позволяющий проводить испытания технологического оборудования, труб, трубных изделий, химических реагентов, технологий и материалов в реальных условиях Астраханского газоконденсатного месторождения. В 2016 году внедрено суммарно 149 единиц оборудования на объектах добычи и переработки. На сегодняшний день в ООО «Газпром добыча Астрахань» объём внедрённых отечественных аналогов технологического оборудования составляет более трети номенклатуры. Мы будем и далее развивать это направление.

– Сейчас в России сложилась хорошая традиция: каждый год объявляется титульным. В ПАО «Газпром» 2016 год проходил под эгидой охраны труда. Как отразилась тематика года на работе такого крупного промышленного предприятия, как ООО «Газпром добыча Астрахань»?

– Действительно, вопросы охраны труда – это одно из важнейших направлений в деятельности предприятия. Работа в этой области ведётся системно вне зависимости от титула года. В апреле 2016 года ООО «Газпром добыча Астрахань» удостоено «золота» во Всероссийском конкурсе на лучшее инновационное решение в области обеспечения безопасных условий труда («Здоровье и безопасность» в номинации «Разработка и внедрение высокоэффективных систем управления охраной труда в организации»). Тем не менее, «безопасность – это не результат, а процесс», и главный результат всей совокупности мероприятий по охране труда – отсутствие как в 2016-ом, так и в предыдущие годы случаев производственного травматизма на предприятии.

На опасных производственных объектах в 2016 году специалистами Общества совместно с представителями центрального аппарата Ростехнадзора разработан целый комплекс мероприятий, нацеленный на реализацию дистанционного контроля за режимом работы скважин Астраханского газоконденсатного месторождения. В результате прототип Системы дистанционного кон-

ФАКЕЛ

НОВАЯ ТРАДИЦИЯ – ПОБЕДИТЕЛЯМ

В среду в театральной части АЦГ-1 было празднично и многолюдно. Там состоялась встреча руководства ООО «Газпром добыча Астрахань» с творческими коллективами и исполнителями Культурно-спортивного центра, которые достойно представили Общество на финальном туре VII корпоративного фестиваля ПАО «Газпром» «Факел», где наша делегация была удостоена Гран-при, пяти первых и двух вторых мест.

Сейчас, когда все волнения от выступлений на корпоративном фестивале «Факел» и сдачи школьных экзаменов остались позади, настало самое благодатное время оглянуться назад и вспомнить всё самое лучшее. И эта возможность была в полной мере реализована на торжественном и одновременно по-домашнему

уютном мероприятии, где собрались все участники финального тура VII корпоративного фестиваля ПАО «Газпром» «Факел». За чашкой чая, в тёплой оживлённой беседе воспитанники студий КСЦ и их родители, руководители творческих коллективов и руководители ООО «Газпром добыча Астрахань» вспоминали самые яркие и волнующие моменты сочинского фестиваля, делились своими впечатлениями и радостью побед, рассказывали о закулисных моментах и курьёзах.

Не нужно забывать, что успешное выступление творческой делегации – это итог двухлетней плодотворной работы всего коллектива Культурно-спортивного центра. Поэтому все – и кто выходил на сцену, и кто придумывал номера и сценические образы, и кто писал фонограммы – стали соавторами фестивального триумфа нашей делегации. И на мероприятии чаепития эта коллективная солидарность была отмечена руководством Общества.

За результаты проделанной работы генеральный директор ООО «Газпром до-



быча Астрахань» Андрей Мельниченко и председатель ОПО Общества Сергей Журавлёв наградили юных участников памятными фотографиями и благодарственными письмами, а коллективы КСЦ – ценными подарками, необходимыми для дальнейшей работы. Свою долю аплодисментов и слова благодарности принимали руководители и педагоги, а также творческий и технический состав Культурно-спортивного центра.

– Вы все молодцы! Вы показали самый лучший результат за всю историю выступления нашей делегации на корпоратив-



ном фестивале «Факел», – сказал генеральный директор ООО «Газпром добыча Астрахань» Андрей Мельниченко. – Особую благодарность хочу выразить нашим детям, так как большую часть делегации составляли именно детские коллективы. Сегодня мы решили сделать для вас, победители, такое мероприятие. Надеюсь, подобные встречи войдут в традицию нашего предприятия. Всем спасибо! Здоровья вам, дальнейших творческих успехов и уверенности в новые победы!

Светлана Соломенникова



троля промышленной безопасности опасных производственных объектов «Зодиак» был протестирован на пилотном участке ООО «Газпром добыча Астрахань» и получил высокую оценку Ростехнадзора и ПАО «Газпром». Это наиболее заметные результаты, наряду с которыми во всех подразделениях ООО «Газпром добыча Астрахань» прошли сотни мероприятий и были выполнены все требования в части обеспечения безопасности на производстве.

– А вот в 2017 году приоритетная тематика – экологическая. Насколько это направление будет результативным?

– Экология, также как и охрана труда, в ООО «Газпром добыча Астрахань», как собственнико и в ПАО «Газпром» – всегда в приоритете. ПАО «Газпром» (как глобальная энергетическая компания) и наше Общество понимают, что сохранение экологической стабильности – залог перспективного развития. Наука обосновала рентабельную добычу на Астраханском газоконденсатном месторождении до 2222 года. Соответственно, наша задача – соблюдать все нормы и стандарты, чтобы ни в коем случае не навредить, не нарушить экологический баланс. Что мы и делаем! В 2016 году в номинации «Инновационные экоэффективные технологии в промышленности» Общество награждено дипломом победителя XIII конкурса Национальной экологической премии имени В.И. Вернадского. Успешно продолжается реализация «Программы по расширению исполь-

зования природного газа в качестве моторного топлива на собственном транспорте организаций группы Газпром на 2014–2017». В период 2014–2016 годов приобретено 192 единицы транспортных средств различного назначения, работающих на компримированном газовом топливе. Большая работа ведётся в области ресурсосбережения и энергоэффективности, просветительства и информирования. По итогам просветительской деятельности 2016 года Музей Общества отмечен Фондом им. В.И. Вернадского за проведение экологических мероприятий в школах Астрахани.

– Раз уж мы заговорили про 2017-й, то поделитесь планами и перспективами на день сегодняшний?

– Я сторонник говорить только о свершившихся фактах. Поэтому сейчас можно констатировать только то, что коллективу Общества предстоит решить задачи по плановой переработке и выработке продукции: переработать около 11 миллиардов кубических метров отсепарированного газа, в газотранспортную систему страны поставить около 6 миллиардов кубических метров товарного газа. Плановые цифры по выработке товарной продукции приблизительно соответствуют 2016 году. В текущем году Обществом запланированы к вводу в эксплуатацию новые производственные объекты и реализация инвестиционных проектов.

В рамках реализации «Программы по расширению использования природного

газа в качестве моторного топлива на собственном транспорте организаций группы Газпром на 2014–2017» мы и в дальнейшем планируем обновлять автопарк Общества транспортными средствами, работающими на природном газомоторном топливе. Реализация этой программы соответствует требованиям экологического развития региона, в рамках объявленного в России Года экологии.

Решение экологических вопросов – это системная, ежедневная работа для нас. Напомню, что ООО «Газпром добыча Астрахань» одним из первых среди промышленных предприятий разработало собственную экологическую политику, основной принцип которой динамичное экономическое развитие при максимально рациональном использовании природных ресурсов и сохранении окружающей среды. Природоохранная деятельность Общества ежегодно включает в себя десятки мероприятий, среди которых – целый комплекс мер, направленных на повышение энергоэффективности и экологичности производства, реабилитацию природных объектов и комплексов, а также оказание финансовой поддержки экологическим общественным и государственным организациям. Мы намерены и в дальнейшем развивать эколого-просветительскую деятельность среди работников и населения Астраханской области и всесторонне расширять и укреплять партнёрские отношения с регионом.

– Ежегодно Общество «Газпром добыча Астрахань» подтверждает своё «хорошее отношение» к региону наградами Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности», проводимого Министерством труда и социальной защиты РФ. Но это ведь только «верхушка айсберга». К таким результатам нужно прийти. Как шли к признанию в 2016-м и каковы планы на 2017-й?

– Десятитысячный коллектив ООО «Газпром добыча Астрахань» – это люди, которые вместе со своими семьями проживают на территории Астраханской области. Поэтому отделять наших работников от других жителей региона нельзя. Мы все – астраханцы! И именно эта позиция является основополагающей при планировании того, где

2016 ГОД

Переработано:

- более 10 млрд куб. метров отсепарированного газа;
- более 3 млн тонн конденсата газового нестабильного.

Выработано:

- более 4 млн тонн серы;
- 999 тыс. тонн бензина;
- 656 тыс. тонн дизельного топлива;
- 346 тыс. тонн мазута;
- 305 тыс. тонн сжиженного газа.

В газотранспортную систему России поставлено более 5 млрд куб. метров товарного газа.

ООО «Газпром добыча Астрахань» будет прилагать усилия для улучшения социальной ситуации в регионе. Поэтому, во-первых, Общество является ответственным налогоплательщиком, в 2016 году уплатив в консолидированный бюджет Астраханской области налогов на сумму 1,597 млрд рублей. Помимо этого, ООО «Газпром добыча Астрахань» – участник консолидированной группы налогоплательщиков, и ПАО «Газпром» перечислил в региональный бюджет 971 миллион рублей налога на прибыль. Во-вторых, Общество развивает такие аспекты, как благотворительность и спонсорство, оказывает поддержку спортивным и культурным региональным проектам, учебным заведениям и детям, оставшимся без попечения родителей. И это далеко не полный перечень, где проявляются партнёрские отношения ПАО «Газпром», ООО «Газпром добыча Астрахань» и Астраханской области. Поэтому первое место в 2016 году в номинации «За участие в решении социальных проблем территорий и развитие корпоративной благотворительности» во Всероссийском конкурсе «Российская организация высокой социальной эффективности» считаю результатом продуманной и грамотно выстроенной региональной политики ПАО «Газпром» на территориях присутствия, в частности, в Астраханской области.

– Спасибо, Андрей Викторович!

Беседовала Наталья Глазкова

ДЕНЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ И РАЦИОНАЛИЗАТОРА

НОВЫЕ ИДЕИ – НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ ЕЖЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Руководство ГПУ всегда уделяло большое внимание развитию и активизации инновационного, творческого и изобретательского мышления работников и внедрению результатов интеллектуального труда.

Так, например, в повседневной трудовой жизни работников службы энерговодоснабжения рационализаторская деятельность занимает особое место. Среди молодых работников и специалистов службы немало успешных рационализаторов. И руководство службы делает всё, чтобы их число становилось больше, и принимает личное участие в рационализаторской деятельности. В минувшем году начальником службы Сергеем Агафоновым в соавторстве с Андреем Акоповым было подано рационализаторское предложение «Внедрение лабораторного зарядно-тренировочного источника питания для продления эксплуатационного ресурса аккумуляторов». Авторы предложили применить ла-

бораторный источник питания, который позволит проводить операции по восстановлению отдельных элементов аккумуляторных батарей различной ампер-часовой ёмкости столько раз, сколько потребуется для восстановления работоспособности элемента и таким образом продлить срок эксплуатации всей аккумуляторной батареи без нарушения требований нормативно-технической документации и технологического регламента. Внедрение рационализаторского предложения позволит повысить производительность труда работников СЭС при восстановлении работоспособности аккумуляторных батарей и снижении рисков в отказе их работы.

Заместитель начальника службы Владимир Шашин выступил в числе соавторов с предложением «Доработка системы управления насосом ингибирования на скважинах спутника проекта Lavalin», которое направлено на повышение уровня надёжности АСУТП и повышение ресурса работы оборудования, входящего в состав комплекта ингибиторного насоса с ёмкостью для скважин с индивидуальной системой ингибирования.

Отдельного внимания заслуживает рацпредложение группы авторов, сотрудников электротехнической лаборатории. Камилль Халитов, Рамиль Искиндеров, Александр Гущенский и Антон Целищев своим небольшим, но сплочённым коллективом разработали предложение, оптимизирующее трудозатраты в период испытаний средств электрозащиты. Итог – предложение «Инструмент для проведения электрических испытаний повышенным напряжением изолирующих лестниц (стремянки)» признано рационализаторским.

Абсолютным рекордсменом по службе за последние годы стал Илья Душкин, подавший только за минувший год индивидуальное и в соавторстве четыре рацпредложения. Одно из них – «Модернизация шин 24В напряжения постоянного тока на оборудовании «SAFT» – подано совместно с Виктором Храмовым. В нём рационализаторы предлагают установить дополнительные шины в систему бесперебойного электропитания фирмы «SAFT» для удобства подключения разрядного устройства во время проведения пла-

ново-предупредительного ремонта. Основная цель данного предложения – сокращение затрат времени на подключение разрядного устройства к общей шине 24В во время ППР и уменьшение вероятного повреждения оборудования во время снятия разрядного устройства с общей шины 24В по окончании ППР. Если ранее на подключение разрядного устройства необходимо было затратить 15–20 минут, то теперь данная операция выполняется в пределах пяти. Существенно снижается риск выхода из строя электронного оборудования при отключении разрядного устройства под напряжением на общих шинах 24В.

Большинство рацпредложений не имеют явного экономического эффекта. Но общее в этих рационализаторских предложениях – желание авторов оптимизировать процесс эксплуатации и текущего ремонта электрооборудования. Новые идеи для улучшения существующих процессов в области энергетики ГПУ стали неотъемлемой частью ежедневной деятельности специалистов СЭС.

Технический отдел ГПУ

ЕСЛИ ИДЕЯ ЕСТЬ, ОНА НЕ ДАСТ УСПОКОИТЬСЯ

В ООО «Газпром добыча Астрахань» хорошо знают имя заводчанина и одного из самых активных рационализаторов Фарита Гибадуллина. Фарит Хабибуллович проработал на производстве № 1 АГПЗ почти 30 лет, в 2015 году ушёл на заслуженный отдых. Но его идеи, внедрённые в производство, продолжают работать и приносят ощутимый экономический эффект предприятию. Радует то, что дело отца продолжает сын. На счету машиниста

технологических насосов У-272, активного участника и неоднократного победителя различных научно-технических конкурсов и ярмарок инновационных идей Руслана Гибадуллина, пока четыре рацпредложения, но это не предел, учитывая, что в настоящее время его интересует проблема уменьшения пенообразования и разрушения пены аминовых растворов на установках серочистки.

– Руслан, практически все ваши рацпредложения связаны с энергосбережением. Особое внимание вы обращаете на альтернативные источники. Насколько мне известно, ваша рационализаторская деятельность началась именно с этого направления?

– Это действительно так. Современную энергетическую компанию, каковой является «Газпром», невозможно представить без активного внедрения технологий энергосбережения. Основная идея моего первого рацпредложения, касающегося получения электроэнергии посредством установки гидротурбины с электрогенератором на участке трубопровода между ёмкостями 72В02 и ёмкостью 72В03 на установках У172/272 производства № 1, заключается в использовании энергии потока жидкости как альтернативного источника энергии, поскольку эта тема на сегодняшний день очень актуальна. По проекту на установках У-72 на выходе из абсорбера 72С01 установлена гидротурбина TR01. Она расположена на одном валу с насосом 72Р02А, приводится в движение потоком жидкости и «разгружает» электродвигатель этого насоса. Тем самым достигается экономия около 40% электроэнергии, потребляемой электродвигателем. Мы с коллегами предложили установить гидротурбину, которая станет приводом электрогенератора, на участке трубопровода между ёмкостями 72В02 и 72В03, что позволит вырабатывать значительное количество электроэнергии. В данный момент рацпредложение проходит стадию разработки проектной документации. Предварительный расчёт показал, что внедрение проекта приведёт к значительной экономии.

– Без аппаратов воздушного охлаждения трудно представить себе работу технологических установок завода. Каким образом хотите повысить эффективность их работы, что конкретно предлагаете сделать?

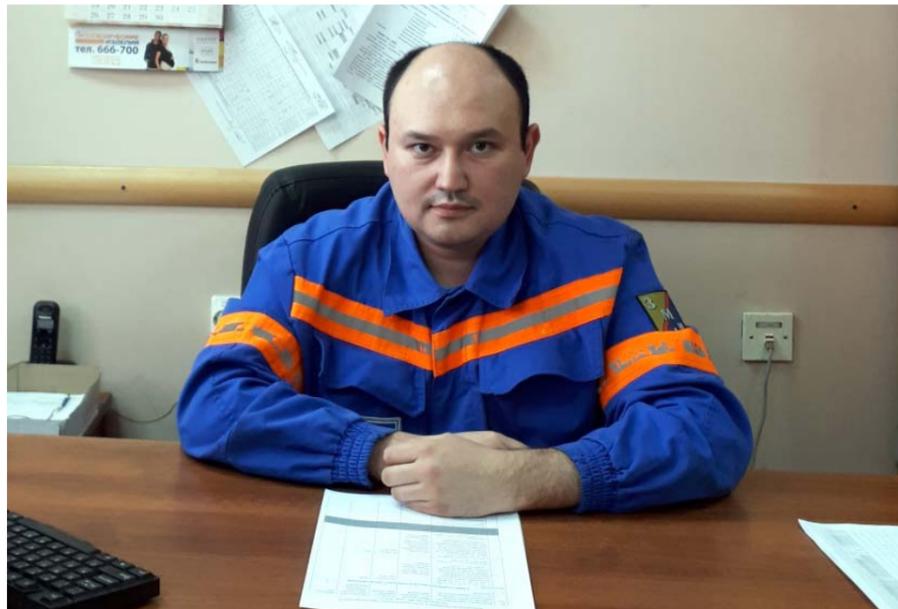
– Практика эксплуатации аппаратов воздушного охлаждения (АВО) типа Крезолуар на АГПЗ показывает, что значительное влияние на их работу оказывают ветровые нагрузки и повышенная температура

окружающего воздуха, особенно в летний период. Под влиянием ветра «расшатываются» и «слабеют» крепления лопастей, вибрация ротора приводит к усиленному износу подшипников вала, нарушается безотрывное обтекание лопастей вентилятора воздушным потоком, возникают «срывные» течения, ухудшаются аэродинамические характеристики. Одним словом, снижается КПД вентилятора. Кроме того, повышенная температура окружающего воздуха ухудшает теплообмен в АВО, тем самым снижая стабильность работы и производительность установок в целом.

При решении задачи повышения эффективности теплообмена и надёжности АВО наибольший интерес представляет охлаждение рабочих растворов увеличенным расходом воздуха при минимуме материальных и энергетических затрат.

Вследствие динамического воздействия ветра происходит отклонение воздушных потоков на выходе из вентиляторов от вертикали по направлению ветра. Наблюдается эффект «сдувания факела». При этом вихревая зона уклоняется вниз и её влияние на работу АВО становится весьма негативной. Вихрь способствует возврату отводимого тепла на воздухозабор, что снижает эффективность теплоотдачи теплообменных труб АВО. Кроме этого наблюдается верхний заброс пыли на воздухозабор, что приводит к дополнительному загрязнению оребрения теплообменных труб. Снижается производительность вентиляторов вследствие увеличения гидравлического сопротивления проточной части, образуются застойные зоны, где аккумулируется пыль и мусор, которые при определенных скоростях воздушных слоев срываются и затягиваются вентиляторами.

Увеличив высоту обечайки, наращивая её цилиндрическую часть и используя в качестве выходного направляющего устройства, удастся повысить эффективность и надёжность работы вентиляторов АВО. Что это даст? Уменьшится влияние ветровой нагрузки, лучше станут условия обтекания лопастей осевого колеса, к



Руслан Гибадуллин

минимуму сведется «срывные» течения воздушного потока на выходе, стабилизируется работа вентилятора, увеличится полезная мощность и срок службы подшипников и конструкции в целом. Кстати, производительность вентилятора станет больше за счёт так называемого дефлекторного эффекта, снизится потребляемая электродвигателем мощность. Поток охлаждающего воздуха станет более мощным, поскольку увеличится высота воздушного тракта АВО и усилится влияние самотяги.

– Какие сложности ожидают рационализаторов в процессе работы над новой идеей?

– Сложности обычно возникают в процессе подготовки расчёта экономической эффективности. Заводское оборудование было установлено более 30 лет назад, поэтому определить его остаточную стоимость затруднительно. В этом плане всячески помогали и помогают бывший экономист производства № 1 Гюзаль Хамидулаевна Тналиева, заместители начальника производства № 1, а также коллеги из Технологического отдела и Службы главного механика АГПЗ.

– Кто для Вас пример для подражания в плане рационализаторства?

– Конечно же, отец, который за активную рационализаторскую деятельность награждён Почётной грамотой Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов, а также Почётной грамотой ООО «Газпром добыча Астрахань». Так что у меня есть на кого равняться и у кого учиться. Важное значение имеет коллектив, в котором человек работает. Я пришёл на производство № 1 в 2005 году. Сразу же понял, что попал в очень сплочённую и дружную команду, в которой рационализаторская деятельность находится на высоком уровне и всячески поощряется. Здесь с завидным постоянством проводятся совещания, на которых обсуждаются проблемы, связанные с оформлением и внедрением рацпредложений и предварительных расчётов экономической эффективности. Инициатором рационализаторского движения на производстве в то время был тогда ещё замначальника производства № 1 Александр

Фёдорович Остапенко. На производстве сложилась эффективная команда единомышленников и рационализаторов. Среди них Артём Геннадьевич Иманов, ныне заместитель директора АГПЗ по КР и КС; начальник производства № 1 Александр Александрович Розанов, его заместители – Денис Константинович Антипов, Владислав Александрович Хохлов, Руслан Сатыбалович Сальбаев; начальник У-272 Александр Евгеньевич Василенков, начальник У-271 Олег Михайлович Маршалкин, машинист У-272 Андрей Васильевич Томилин и другие.

– Какими качествами должен обладать рационализатор?

– Я считаю, что рационализатор должен быть любознательным, постоянно интересоваться новинками в области технологий и оборудования. Настоящий рационализатор не останавливается на достигнутом, он всегда задаётся вопросом: «Что я могу улучшить или оптимизировать в своей работе?»

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

– Поскольку на установках производства №1 происходит процесс сепарации и очистки высокосернистого природного газа, оборудование установок подвергается значительному коррозионному износу, это влияет на эффективность работы теплообменного оборудования, на производительность в целом. И это широкое поле деятельности для рационализаторов. Мы с коллегами думаем, как уменьшить пенообразование аминовых растворов на наших установках. Направление привлекает своей сложностью и недостаточной проработанностью. На мой взгляд, наиболее перспективным является акустический способ разрушения пены, лишённый недостатков, присущих существующим способам пеногашения. Что у нас получится, говорить ещё рано, но думаю, главное – поставить цель, дальше задача посложней – как её достигнуть. Но если мысль зародилась, она не даст успокоиться, а это значит, что идея воплотится в жизнь...

Леонид Арсеньев



ЦЕЛЬ – ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Владимир Стещенко занимается рационализаторской деятельностью не первый год. На счету заместителя начальника отдела технического диагностирования Службы технического надзора и технического диагностирования АГПЗ множество рацпредложений, нашедших применение на производстве.

– Владимир Иванович, расскажите немного о себе. Где учились, с чего началась Ваша трудовая деятельность?

– Окончил в 1984 году Симферопольский государственный университет им. М.В. Фрунзе по специальности «физика», специализация «Физика твердого тела». По распределению меня направили в Астраханский научно-исследовательский и технологический институт вычислительных устройств (АНИИТиву), где был принят на должность инженера-физика. Работал в технологическом отделе, руководитель – Сидоров Александр Анатольевич, в секторе научных разработок тонкоплёночных технологий, руководитель – Киселёв Олег Евгеньевич. Эти руководители очень тепло приняли меня в коллектив и создали благоприятную атмосферу для развития и раскрытия моего потенциала. За время трудовой деятельности в АНИИТиву, по июнь 1993 года, в области создания элементов микроэлектронных вычислительных устройств освоил методы, используемые в микротехнологиях: вакуумное напыление, фотолитографию, ионное, химическое, плазмо-химическое травление, электрогальваническое осаждение и другие.

– Помните ли Вы первое своё рационализаторское предложение? О чём эта работа, какой эффект получили?

– В конце 80-х годов, ещё работая в АНИИТиву, отработывая режимы ионного травления на установке «Microtech» с источником Кауфмана при формировании топологии проводниковых и диэлектрических слоёв элементов микроэлектронных вычислительных устройств, возникла трудность визуальной фиксации окончания процесса ионного травления из-за «паразитного» осаждения удаляемого материала на стенке смотрового окна камеры установки. Условия для ионного травления особые: для этого необходимо создать в камере вакуум, как в космосе, а затем пустить в камеру газ аргон наивысшей чистоты, обеспечивая при этом:

- требуемую постоянную скорость потока и степень разрежения (давления);
- эффективность работы ионной пушки (источника Кауфмана) в заданных параметрах режимов высокоточного селективного травления.

Процесс выхода на режим ионного травления достаточно длительный и скрупулезный, а сопутствующая этому процессу трудность визуальной фиксации окончания процесса ионного травления ограничивала по длительности этот цикл.

Пришлось подобрать материал, рассчитать геометрию и изготовить «защитный экран ионного травления», а также продумать элементы крепления и место для его размещения внутри камеры установки. Использование «защитного экрана ионного травления» позволило увеличить в три раза возможность ведения процесса по продолжительности,

исключив при этом 2 разгерметизации на очистку «паразитного» осаждения материала на стенках смотровой камеры установки. Это было моё первое рацпредложение.

Было ещё несколько рацпредложений, но наиболее интересное по технологическим решениям и по совокупности применяемых методов, используемых в микротехнологиях, это изготовление «опорной сетки» из меди толщиной 5 микрон и шириной ячейки – 70 микрон. «Опорные сетки» широко используются как за рубежом, так и в нашей стране учёными и исследователями в электронной микроскопии при изучении различных материалов на микроуровне.

– В каком году пришли на работу в «Газпром добыча Астрахань»? С чего началась Ваша рационализаторская деятельность в Обществе?

– В июне 1993 года пришел на собеседование к Виктору Петровичу Кияшко, начальнику отдела технического надзора АГПЗ, и по результатам нашего общения был направлен в лабораторию неразрушающего контроля, к руководителю Анатолию Николаевичу Монахову. Лаборатория тогда только формировалась, покупалось диагностическое оборудование, технические средства и принадлежности. Применяя ультразвуковой метод неразрушающего контроля при диагностике основного металла технологического оборудования установок, мы столкнулись с непонятными на тот момент критериями по нормам оценки дефектности на сплошность. Анатолием Николаевичем Монаховым были привлечены специалисты института физической диагностики и моделирования г. Москва. После многочисленных совместно проведенных диагностических работ, длительных обсуждений, моделирования процессов пришло понимание и наметились пути решения. Одним из них явилась разработка конструкции, подбор материала, расчет площади отражателей ультразвуковых импульсов и изготовление стандартных образцов предприятия (СОП) для настройки ультразвуковых дефектоскопов на предельную чувствительность по эквивалентной площади «отражателей» для возможности поиска и последующей оценки дефектности основного металла на сплошность. Так начался следующий этап в моей рационализаторской деятельности.

– Какие из рацпредложений, на Ваш взгляд, самые интересные и полезные? Расскажите о них подробнее.

– За время работы в Обществе было предложено и внедрено, лично и в соавторстве с коллегами, более 15 рацпредложений. Сложно выделить самые интересные из них, так как каждое рацпредложение достойно внимания. Наши рацпредложения направлены на повышение выявляемости дефектов и достоверности неразрушающего контроля. Своевременно выявленный и отремонтированный дефект на технологическом оборудовании установок не создаст проблем в виде:

- приостановки производственного процесса из-за отказа (инцидента);
- выбросов вредных веществ в атмосферу;
- снижения плановых показателей выработки продукции и т.д.

В общем можно сказать, что деятельность отдела технического диагностирования и все рацпредложения, предложенные мною в соавторстве с коллегами, способствуют повышению уровня про-



мышленной безопасности опасного производственного объекта, то есть АГПЗ.

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

– В настоящее время мы с коллегами занимаемся разработкой оптимальной конструкции стандартного образца предприятия (мини-СОП) для проведения ультразвуковой толщинометрии (УЗТ). Мини-СОП должен быть в зоне прямого доступа дефектоскописта при выполнении измерений толщины стенки технологического оборудования. Мини-СОП необходим для оперативной проверки правильности показаний прибора и возможности калибровки в случае фиксации некорректных данных по измерениям.

Также, при проведении неразрушающего контроля сварных соединений технологического оборудования методом радиографии используем источник ионизирующего излучения, который является фактором повышенной опасности. Согласно санитарных правил СП 2.6.1.3241-14 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при радионуклидной дефектоскопии», следует устанавливать размеры и маркировать зону ограничения доступа, в пределах которой мощность амбиентного эквивалента дозы излучения при проведении радионуклидной дефектоскопии может превышать 1,0 мкЗв/ч. Граница этой зоны должна быть обозначена знаками радиационной опасности или предупреждающими надписями, хорошо видимыми с расстояния не менее 3 м. При проведении работ по радионуклидной дефектоскопии нахождение посторонних лиц в зоне ограничения доступа должно быть исключено.

Дефектоскописты рентгеногамма-радиографии (далее РГГ) используют в своей работе коллиматоры для направления «пучка» гамма-излучения на контролируемый участок стыка с целью уменьшения вредного влияния на организм человека ионизирующего излучения (ИИ) от радионуклида Ir192. Радионуклид Иридий 192 используется при просвечивании сварных соединений трубопроводов с помощью дефектоскопа «Гаммарид 192/120». Но для уменьшения зоны ограничения доступности требуется разработка и изготовление дополнительного защитного экрана (который

промышленностью не выпускается), по конструкции воспроизводящего концевик ампулопровода с коллиматором, который во время просвечивания стыка не будет ухудшать условия просвечивания и в то же время обеспечит надёжное крепление его к трубопроводу и дополнительную защиту дефектоскопистов РГГ (персонала группы «А») от облучения.

Для реализации этой идеи потребуются разработка конструкции «защитного экрана для гамма-контроля». В качестве материала-наполнителя предполагается использовать свинец (килограммов 10-13) для заполнения полости оболочки экрана. Свинец максимально ослабляет ионизирующее излучение, что позволяет использовать его свойства для защиты от вредного влияния ионизирующего излучения. На данном этапе накапливаем материал-наполнитель (свинец), разрабатываем конструкцию защитного экрана.

– Что, на Ваш взгляд, самое сложное в деятельности рационализатора?

– Я думаю, самое сложное – это способность человека увидеть проблему с другой, иногда даже с нелогичной стороны. И затем наметить путь её решения при наличии возможностей.

– На Ваш взгляд, можно ли как-то развивать творческие способности, или же тяга к рационализаторству, скорее, нечто врождённое?

– Думаю, что каждый человек рождается с готовым набором различных способностей, с возможностью проявить себя в определенных профессиях. И главная задача родителей, воспитателей и педагогов ещё с детства, на этапе взросления детей – внимательно отслеживать, анализировать, выявлять их наклонности и способности, а затем направлять и поощрять потребность в развитии и самореализации.

На нашем предприятии многое делается для развития рационализаторской деятельности. Следует отметить поддержку руководителя Службы технического надзора и технического диагностирования Алексея Евгеньевича Бакланова, начальника отдела технического диагностирования Сергея Викторовича Комольцева, главного технолога АГПЗ Ольги Николаевны Каратун и других работников при реализации наших идей.

Подготовил Валерий Якунин

ОТ НАЧАЛА СТРОЙКИ – ДО НОВОГО ЭТАПА ОСВОЕНИЯ

На момент открытия силами Министерства геологии РСФСР Астраханского газоконденсатного месторождения действующими правительственными документами предусматривалась передача в разработку добывающим производственным предприятиям Миннефтепрома и Мингазпрома открытых месторождений и залежей углеводородов. Правительство страны решило поручить промышленное освоение Астраханского ГКМ Министерству газовой промышленности. Организацию работ возложили на Всесоюзное

промышленное объединение (ВПО) «Оренбурггазпром», которое уже приступило к разработке Оренбургского газоконденсатного месторождения. Для непосредственного руководства и ведения работ по формированию Астраханского газодобывающего и перерабатывающего комплексов на базе Астраханского ГКМ в октябре 1981 года при ВПО «Оренбурггазпром» в г. Астрахани было образовано дочернее предприятие – производственное объединение «Астраханьгазпром».



Памятная стелла на первой эксплуатационной скважине

К моменту образования этой структуры Саратовский институт «ВНИПИгаздобыча» в 1979 году подготовил «Технико-экономическое обоснование (ТЭО) освоения Астраханского ГКМ», включавшее в себя оценку сырьевой базы, основные положения разработки и исходные параметры для обустройства месторождения. Решениями ТЭО была определена расстановка эксплуатационных скважин первой очереди строительства и очередные объекты недропользования, сопутствующие процессу работы газового комплекса: полигон подземного захоронения трудно очищаемых промстоков АГПЗ, подземные хранилища продуктов переработки и др.

На основе оперативного подсчёта запасов газа, утверждённых Центральной комиссией запасов Министерства геологии РСФСР в 1981 году в объёме 450 млрд м³ по категории С1+С2, бюро центральной комиссии по разработке газовых и газоконденсатных месторождений Мингазпрома утвердило «Проект опытно-промышленной эксплуатации (ОПЭ) Астраханского ГКМ» на трёхлетний период с годовым отбором газа 6 млрд м³, также подготовленный институтом «ВНИПИгаздобыча». Проект включал бурение 46-ти действующих скважин, в том числе на начало разработки предусматривалось пробурить и обустроить 36 скважин. Такой объём предстоящих буровых работ, с учётом сложного геологического строения месторождения, большой глубины залегания скважин (4050–4100 м), агрессивного состава пластовой смеси, аномально высокого пластового давления (АВПД), потребовал срочной подготовки проектной геолого-технической документации на строительство скважин. Это предстояло выполнить в кратчайшие сроки только формирующейся геолого-промышленной службе и службе бурения в сотрудничестве с проектными научно-исследовательскими организациями отрасли. Одной из первоочередных задач было создание геологической службы ПО «Астраханьгазпром». Уже в середине ноября 1981 года был сформирован геологический отдел в составе начальника отдела Владимира Ефимовича Юдина и старшего геолога Нины Александровны Титовой. Им предстояла большая работа по сбору, систематизации и анализу результатов геологоразведочных работ на Астраханском ГКМ, выполненных и проводимых Астраханской нефтегазоразведочной и Каспийской нефтеразведочной экспедициями Мингеологии РСФСР.

Одновременно шло формирование геологической службы наших буровых предприятий, которую возглавил первый главный геолог Управления буровых работ № 1 Геннадий Петрович Сухарев. С развитием бурения, увеличением действующих буровых бригад (их число достигало 32), формированием УБР-2 и треста «Астраханьгаз» геологическую службу бурения возглавил Валерий Григорьевич Алексеев, имевший опыт разбуривания Карачаганакского ГКМ. В тесном сотрудничестве с научно-исследовательскими организациями, в том числе отраслевыми институтами ВНИИГаз, ВолгоУралНИПИГаз, СевкавНИПИГаз и в последующем с АНИПИГаз, геологическая служба бурения смогла решать вопросы оптимизации строительства эксплуатационных скважин; изучить проблемы нейтрализации H₂S и CO₂ утяжелением буровых растворов, кольматации при скважинной зоне с последующим надёжным удалением продуктов кольматации. В итоге в значительной степени удалось снять воздействие факторов, влияющих на природные фильтрационно-ёмкостные характеристики (ФЕС) продуктивной толщи, и получать результат испытания, зависящий преимущественно от первичных ФЕС и составов пластового флюида.

Объём задач по изучению Астраханского ГКМ и подготовке исходных данных к проектированию промышленной разработки нарастал с каждым днём. Уже в июне 1982 года в Москве под председательством А.М. Быбочкина состоялось заседание рабочей комиссии ГКЗ СССР по Астраханскому ГКМ и выездная сессия ГКЗ в Астрахани. На очередном пленарном заседании ГКЗ было вынесено решение: акцентировать внимание на задачах разработки совместной программы Мингеологии и Мингазпрома по обеспечению однозначной характеристики основных параметров газоконденсатной залежи. В том числе, уточнение фильтрационно-ёмкостных характеристик пород – коллекторов, состава пластовой смеси, фазового состояния пластовой системы, добычных возможностей скважин и др. Важность и обоснованность этих работ были продиктованы необходимостью получения дополнительной информации для уточнения запасов, подсчёт которых планировалось выполнить в 1984 году с последующей постановкой их на государственный баланс. Одним из пунктов совместной программы было требование уточнить содержание в пластовой смеси жидких углеводородов С5+в (поскольку, по данным разведочных скважин Мингеологии, эти значения различались от 160 до 420 г/см³), выполнить расчёт по коэффициенту извлечения конденсата и дать оценку его запасам.

С этой важной задачей успешно справилась группа специалистов Газопромышленного управления (ГПУ) под руководством Александра Захаровича Саушина и Владимира Ивановича Гераскина. Молодые инициативные ребята (от 28 до 35 лет): Евгений Николаевич Рылов, Геннадий Николаевич Захаров, Владимир Геннадьевич Перфильев, Олег Васильевич Кизимов в кратчайшие сроки, имея лишь опыт работы на малогабаритных сепараторах МСУ при освоении газоконденсатных скважин на Карачаганакском ГКМ, смонтировали на скважине № 58 полнопроточную импортную сепарационную установку «Порта-Тест». Проведя её настройку, они выполнили полный комплекс газодинамических и газоконденсатных исследований, результаты которых легли в основу расчётов по коэффициенту извлечения конденсата и во многом определили принятую в последующем при подсчёте запасов величину потенциального содержания С5+в в пластовом газе.

Одновременно со строительством эксплуатационных скважин, в качестве объекта недропользования и как одно из важных природоохранных сооружений в составе газодобывающего и перерабатывающего комплекса, рассматривался вопрос оперативного создания полигона по захоронению трудноочищаемых промстоков АГПЗ. В своё время (29.03.1979 г.) Мингазпром обратился в Мингеологию РСФСР с просьбой выполнить в 1979–1980 годах буровые и гидрогеологические работы обоснования подземного захоронения промстоков АГПЗ. Эта просьба к концу 1981 года не была выполнена.

В то же время институт ВолгоУралНИПИГаз рассматривал в конце 1981 года целесообразность подготовки проекта на бурение скважин для подземного захоронения промстоков. В качестве объекта закачки фигурировала карбонатная толща башкирской залежи под газоводяным контактом (ГВК) с глубиной поглощающих скважин 4100–4200 м. Такая схема использовалась на Оренбургском ГКМ с закачкой стоков в трещиновато-карстовые известняки под ГВК. При анализе геологического строения Астраханского ГКМ и оценке ФЕС пород под ГВК предлагаемая схема была отклонена. Для создания полигона по подземному захоронению промстоков потребовалась срочная подготовка геологической проектно-сметной документации на строительство комплекса поглощающих и наблюдательных скважин. С этой задачей успешно справилась геологическая служба Астраханского отдела института ВолгоУралНИПИГаз под руководством О.И. Серебрякова и В.А. Григорова. В течение 1982 года в сотрудничестве со специалистами института (О.М. Севостьянов) был подготовлен и согласован с ПГО «Гидроспецгеология» проект разведки полигона в надсолевых терригенных юрско-меловых отложениях в пределах глубины 1800–2000 м. Это позволило уже в 1983 году приступить к бурению первых скважин № 2110-111, выполнить комплекс гидрогеологических исследований, в 1984 году сдать полигон вместе с пробуренными и исследованными контрольно-наблюдательными скважинами в обустройство. Нужно отметить, что в комплексе гидрогеологических исследований нагнетательных скважин большую помощь оказала Приволжская геологоразведоч-

ная экспедиция ПГО «Нижневожскгеология» Мингеологии РСФСР. Основной проблемой геологического сопровождения строительства эксплуатационных скважин в начале работ (1982–1984 гг.) было промыслово-геофизическое обеспечение в процессе бурения для изучения геологического разреза и получения данных о техническом состоянии скважин. К концу 1982 года на базе «Газпромгеофизика» в п. Аксарайске были сформированы две геофизические партии (1 отряд) с минимальным набором геофизической техники и аппаратуры. Сказывалось отсутствие приборов электрического, микрофонового, индукционного акустического каротажа, кавернометрии, инклинометрии, термометрии. Ожидалось поступление геофизических подъёмников из Бухары и Баку и комплекта недостающих приборов и кабеля из Москвы, в том числе для будущих работ в газовой сфере для контроля за разработкой. Геофизические исследования первых скважин проводились по договорам с Астраханской (Ильинской) геофизической экспедицией Мингеологии РФ и отрядами «Оренбурггеофизика». Большой вклад в развитие геофизики внесли первые её руководители В.С. Асмолов и В.П. Тинакин, что позволило успешно справиться на этом сложном этапе с объёмами геофизических исследований первой десятки скважин.

В 1985 году ООО «ВНИИГаз» был подготовлен и протоколом ЦКР № 45/85 от 10.07.1985 года утверждён к действию Проект ОПЭ на максимальный годовой отбор 12 млрд м³ газа в 1990 году, при эксплуатационном фонде 124 скважины сроком действия на период 1986–1990 гг. В ПО «Астраханьгазпром» уже с 1984 года в составе геологической службы начал формироваться отдел по разработке месторождений; лаборатория по разработке была создана в институте «АстраханьНИПИГаз». В 1987–1988 гг. начался приток в геологическую службу выпускников ГАНГА (Губкинская нефтегазовая академия), в их числе – Лилия Рамеева и Светлана Карпова – сегодня ведущие специалисты отдела по разработке месторождений и геологического отдела. Под руководством Р.Ш. Алиева и В.В. Иванова начала успешно развиваться служба промысловой (скважинной) геофизики. Сегодня это одна из самых лучших геофизических организаций в регионе, оснащённая современным геофизическим термобаростойким оборудованием, способная решать вопросы скважинной геофизики и вести работы в газовой среде. С вводом в действие АГПЗ и получением первой товарной продукции в 1986 году начался новый этап освоения Астраханского месторождения, означающий для геологической службы концентрацию усилий на проблемах регулирования и контроля за разработкой, углублённое изучение геологического строения месторождения, создание математических моделей газоконденсатной залежи АГКМ.

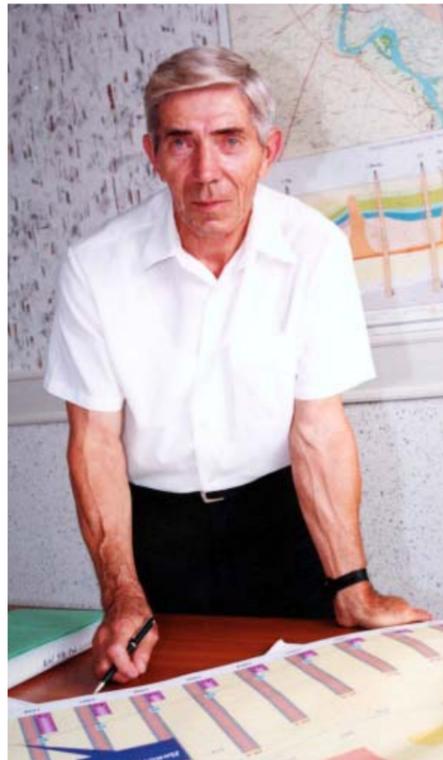
Алексей Ильин, главный геолог (1981–2005 гг.) ООО «Газпром добыча Астрахань»

■

РАСКРЫВАЯ ТАЙНЫ И ВОЗМОЖНОСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Судьба этого человека, Геолога с большой буквы, и Астраханского газоконденсатного месторождения неразрывно связаны друг с другом уже более 36 лет. Алексей Филиппович Ильин стоял у истоков освоения этого уникального месторождения и приложил немало усилий для дальнейшей доразведки перспективной территории, что позволило обеспечить Астраханский регион запасами газа и конденсата на

длительную перспективу – до 2222 года. И хотя Алексей Филиппович официально уже давно на заслуженном отдыхе, в свои почти восемьдесят лет Почётный работник газовой промышленности, Заслуженный геолог России продолжает активно помогать своим коллегам в ООО «Газпром добыча Астрахань» раскрывать тайны и неограниченные возможности Астраханского месторождения.



Видимо, именно поэтому после школы Алексей пошёл учиться на геолога, ведь все они тоже романтики, бредившие о далёких горизонтах и горных высотах. И страна получила геолога, каких поискать! Студенческие годы складывались из кропотливой учёбы, а также из общественных дел. Три года подряд футбольная команда факультета, в которой активное участие принимал и Алексей, была чемпионом Алма-Аты. В свободное от занятий время он занимался альпинизмом, совершая головокружительные спуски и подъёмы ради покорения горных вершин Тянь-Шаня.

В 1960 году после окончания факультета геологии и разведки месторождений полезных ископаемых Казахского горно-металлургического института Алексей начал свой трудовой путь в Урало-Эмбинской геологоразведочной партии старшим оператором-коллектором. Вскоре стало понятно, что добросовестному и трудолюбивому специалисту с пытливым умом можно доверить и более ответственную работу. Алексей Филиппович работал на руководящих должностях в геологоразведочных экспедициях Министерства геологии СССР на территории Уральской области. В конце 70-х Алексей Филиппович возглавил группу советских специалистов в Республике Вьетнам.

На его профессиональном счету огромное множество открытий, в частности открытие нефтегазоконденсатных месторождений на площадях Западного Казахстана – Болган-Мола, Коктау, Западно-Тепловское, Гремячинское и другие; геологическое обоснование заложения параметрической скважины П-10, ставшей первооткрывательницей Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения в Казахстане. Он принимал активное участие при проведении первичной оценки запасов месторождения «Белый тигр» на шельфе Южного Вьетнама, результаты которой полностью совпали с независимой оценкой американских специалистов. Абсолютно новой и наиболее значимой вехой его жизни стало освоение

Астраханского газоконденсатного месторождения в юго-западной части Прикаспийской впадины.

В октябре 1981 года Алексей Филиппович был рекомендован на должность главного геолога предприятия «Астраханьгазпром». Осваивать земные богатства газового гиганта юга с непростым «характером» – сложными горно-геологическими условиями и уникальным компонентным составом – должен был не кто иной, как профессионал, обладающий не только знаниями и опытом, но и выдержкой, терпением, упорством. Для Ильина и команды специалистов, которых он сплотил вокруг себя (В.Е. Юдин, В.А. Григоров, Г. Л. Сухорев, В.В. Басенко, И.В. Алексеева, А.К. Токман и многие другие), задачей особой сложности стал начальный период разработки Астраханского газоконденсатного месторождения, учитывая высокое содержание агрессивных кислых компонентов в составе пластовой смеси. Высокая квалификация вкупе с преданностью профессии помогли им решить проблемы надёжного геологического обеспечения работы всего газоперерабатывающего комплекса, а затем подготовить основу для успешного развития геологоразведочных работ в регионе. За достаточно короткий период на промысле было обустроено более ста эксплуатационных скважин, назначение которых – обеспечить сырьём первую очередь газоперерабатывающего завода.

Шли годы, а месторождение не переставало удивлять геологов, и подходить к решению новых задач им приходилось уже с научной точки зрения. Алексей Филиппович активно курировал вопросы геологии и разработки научно-исследовательских организаций отрасли, сам занимался наукой, написав не один десяток научных трудов. Он вложил и продолжает вкладывать свой опыт, знания, умение обобщать и анализировать фактический материал, чтобы решать региональные задачи по обеспечению прироста запасов нефти и газа на других площадях

и объектах поиска углеводородного сырья, что является генеральным направлением в создании надёжной топливно-энергетической базы Астраханской области. Алексей Филиппович стал инициатором вовлечения в поиски и разведку залежей нефти и газа глубокозалегающих нижнекаменноугольных и девонских отложений скважинами глубиной 6500 и 7000 м. Результат этих работ – скважина Девонская-2 впервые для Прикаспия достигла глубины 7003 м.

Советы специалиста и ветерана производства Ильина дорогого стоят. И он охотно делится ими с окружающими, особенно с молодыми, понимая, что им предстоит заботиться о месторождении, которому он со своей командой дал путёвку в жизнь. Алексея Филипповича любят и ценят не только за профессионализм, но и за человеческие качества – простоту, душевность, отзывчивость, умение одинаково ровно общаться с людьми разных рангов. Трудовая биография этого человека – яркий пример того, что стать самодостаточным в профессиональном плане может лишь тот человек, который трудится не покладая рук. Находить подземные кладовые стало делом всей его жизни. А.Ф. Ильина часто видят в геологической службе газового предприятия, где он обсуждает с коллегами дальнейшую судьбу теперь уже интеллектуального месторождения, месторождения-долгожителя, запасов которого хватит не на одну сотню лет.

Со своей стороны Алексей Филиппович наиболее значимым результатом своей трудовой деятельности на Астраханской земле считает создание сплочённого коллектива геологической службы, как единого целого звена ООО «Газпром добыча Астрахань», специалисты которой равнодушны к дальнейшей судьбе Астраханского месторождения, также как и он сам. «Любите свое дело!» – вот наказ молодым геологам от Геолога с большой буквы.

Леонид Арсеньев

Алексей Филиппович родился 24 июня 1939 года в простой семье. Его отец, Филипп Никифорович, в мирное время работал горнорабочим сначала на рудниках цветных металлов в Сибири, а затем в Киргизии, куда перебрались всей семьей. Именно здесь в окружении красивейших пейзажей горных хребтов Киргизии и прошло всё его сознательное детство. Великая Отечественная война не обошла стороной семью Ильиных. Филипп Никифорович пошёл добровольцем на фронт в первые дни войны, героически сражался и погиб, освобождая Венгрию, не дожив до долгожданной победы всего месяц. Алёше вместе с мамой пришлось пережить голод и все тяготы военного и послевоенного лихолетья. Но, несмотря на тяжелое детство, он умел мечтать, рос романтиком и грезил о море. Наверняка из него получился бы отличный морской офицер, но, как это часто бывает, мечте не суждено было сбыться из-за вердикта строгой медкомиссии.



Слева направо (верхний ряд): начальник геологического отдела филиала «Астраханьбурение» ООО «Газпром бурение» С.С. Хаирмашев, главный геолог ГПУ В.В. Кунавин, главный геолог ПФ «Астрахань газгеофизика» ООО «Газпром георесурс» Г.В. Червоненко, начальник отдела по разработке месторождений ООО «Газпром добыча Астрахань» Н.Ф. Лутфуллин.

Слева направо (нижний ряд): А.Ф. Ильин, главный геолог ООО «Газпром добыча Астрахань» А.Ю. Комаров, главный геолог филиала «Астраханьбурение» ООО «Газпром бурение» В.Б. Селиванов



ЗАПОВЕДНЫЕ УРОКИ В СТИЛЕ ЭКО ЛЕТА

2017 год объявлен Годом экологии и Годом заповедных территорий. Многие школы страны в этом учебном году уже приняли участие в проведении Всероссийского заповедного урока «Заповедные острова. Сохраняя будущее», в том числе и в Астраханской области. Несмотря на то, что на дворе совсем не школьное время, проект «Всероссийский заповедный урок» энергично поддержали в Оздоровительном центре имени А.С. Пушкина. На прошлой неделе сотрудники Астраханского биосферного заповедника провели эколого-просветительское мероприятие «В гостях у заповедника».

В течение двух дней в Оздоровительном центре имени А.С. Пушкина прошли заповедные уроки. Их основная цель – формирование у подрастающего поколения ответственного и бережного отношения к природе родного края. В первый день на уроке побывало семь отрядов, а во второй – восемь.

– Заповедный урок запланирован в форме обычного школьного урока, на котором проверяют домашнее задание, проходят новую тему, закрепляют полученные знания и обязательно разминаются на физкультминутке, – рассказывает заместитель директора по охране заповедника Галина Замятина. – Программа заповедного урока начинается с теоретической части, в которой мы знакомим детей с нашим Астраханским биосферным заповедником, показывая ролик о животном и растительном мире заповедника, созданный сотрудниками заповедника и телеканалом «Страна». Затем представляем ребятам познавательную презентацию, из которой они узнают об истории создания заповедника и его деятельности. И самые интересные факты о флоре и фауне рассказывает на экоуроке заместитель директора по научной работе Кирилл Васильевич Литвинов.

На заповедном уроке дети выступали не только слушателями, но и активными участниками. В творческой части программы, когда проходила проверка до-

машнего задания, ребята показали сценки о животных заповедника, занесённых в Красную книгу России. В постановках они рассказывали о стерхах, орланах-белохвостах, выдре и многих других животных, но больше всех покорили воспитанники № 10 и № 11 отрядов, показав сценку о камышовом коте.

– За домашнее задание мы выставляем детям оценки, – продолжает Галина Викторовна. – По итогам двух дней будут определены победители, а лучшие номера получат дипломы и призы на закрытии смены. Кроме того, все участники заповедного урока получают красочные карманные календари Астраханского заповедника с детскими рисунками, а воспитатели – грамоты за помощь и подготовку в проведении заповедного урока.

Закончился заповедный урок танцевальной переменкой – это флешмоб от воспитателей и вожатых, который «захватил» всех слушателей и поднял настроение.

Сюрпризом за внимание стала фотовыставка природы Астраханской области «Заповедными тропами: сохраняя будущее!», представленная в фойе спортивно-развлекательного комплекса. В экспозиции представлено 36 работ, иллюстрирующих многообразие мира фауны. На ней участники смогли продемонстрировать полученные знания и узнать обитателей, представленных в экспозиции.

– На фотовыставке работы известных



астраханских фотографов Евгения Полонского, кандидата биологических наук, ведущего научного сотрудника Германа Русанова, государственного инспектора Обжоровского участка Алексея Кашина и волгоградского фотографа Станислава Шинкоренко. Через фотоматериал мы даем возможность детям увидеть красоты нашего края, восхититься запечатлёнными моментами на фото, почувствовать значимость выбранных объектов фотодокументов. Кроме того, мы решили, что для полного погружения будет правильнее, если к просмотру добавим соответствующий звуковой ряд – пение птиц, кваканье лягушек, спокойную музыку, – отмечает заместитель директора по охране заповедника Галина Замятина.

– Программа первой смены, которая проходит у нас под девизом «Живи в стиле Эко лета», направлена на развитие экологической культуры наших детей. И для того, чтобы познакомить их с природой астраханского края, мы решили провести уроки изучения Астраханского заповедника. И, конечно же, лучше справиться с этими задачами могут только сами сотрудники государственного за-

поведника, поэтому мы их и пригласили, – рассказывает заместитель начальника СРК Каринэ Кожяева. – На уроке присутствовали все отдыхающие в лагере дети вместе со своими педагогами. В этом году заповедные уроки проходят по всей стране. Это своего рода школа экологических знаний для учащихся разных возрастов, где школьникам рассказывают об уникальных местах нашей Родины, любви к природе и защите окружающей среды. Для нас было важно, чтобы дети посетили такие уроки, знали о таких территориях, и главное – сохраняли и поддерживали окружающую среду. ООО «Газпром добыча Астрахань» представляет собой не только крупнейшее предприятие газовой отрасли страны, но и значительный трудовой коллектив, объединённый как производственной деятельностью, так и традицией корпоративной культуры. Составной частью корпоративной культуры астраханских газодобывателей является бережное отношение к историческому и культурному наследию Астраханской области.

Светлана Соломенникова

ЛЕТО С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

«Лучшее ждёт нас впереди!» – такими оптимистичными словами песни завершился финальный концерт, посвящённый закрытию первой смены в оздоровительном центре имени А.С. Пушкина. В июне здесь отдохнули порядка 300 ребят в возрасте от 6 до 16 лет, которые расселились по пятнадцати отрядам. За три недели ребята отдохнули и оздоровились, завели себе новых друзей, получили массу ярких незабываемых впечатлений. А потому и жизнеутверждающее настроение праздничного концерта только придавало уверенности, что впереди ещё новые встречи в ОЦ им. А.С. Пушкина.

Концерт проходил при полном зале. Причём разделение на артистов и зрителей было достаточно условным: сидящие в зале

активно поддерживали все номера аплодисментами, подтанцовывали и подпевали. Номера сменяли друг друга, этнический

колорит плавно переходил в ритмы современной хореографии, а дефиле моделей – выпускниц «пушкинского» салона красоты – вызвало настоящую бурю восторга.

Как принято в ОЦ им. А.С. Пушкина каждое мероприятие, и заключительный концерт в том числе, нацелено на развитие и познание нового. Поэтому красной нитью в концерт вплеталась экологическая тематика. И это не случайно! Ведь в Год экологии первая летняя смена в Оздоровительном центре проходила под девизом: «Живи в стиле Эко лета». И на протяжении всех трёх недель жизнь обитателей

Экограда была пронизана идеей охраны природы, сохранения нашей уникальной флоры и фауны. Завершился праздничный концерт не менее яркой дискотеккой. Ну а дети и их родители, которые приехали поддержать своих чад в момент расставания с полюбившимся Оздоровительным центром, не скупилась на тёплые слова и эмоции. И, что самое приятное, большинство убеждено, что обязательно вернутся, чтобы вновь окунуться в атмосферу пушкинских традиций и ярких впечатлений.

Михаил Юрьев



ОГНЕБОРЦЫ ТРЕНИРОВАЛИСЬ НА ТЕРРИТОРИИ УТТИСТ

В среду, 14 июня, на территории Управления технологического транспорта и спецтехники прошло плановое тренировочное пожарно-тактическое учение Отряда ведомственной пожарной охраны ООО «Газпром добыча Астрахань».



Объектом тренировки стал Производственный комплекс № 3, точнее – ремонтно-механические мастерские, где, согласно тактическому замыслу учения, обра-

зовался разлив бензина с последующим его воспламенением, что стало угрозой для всей автотехники, находящейся в непосредственной близости от очага пожара.



В учении приняли участие руководящий и личный состав всех трёх пожарных частей ОВПО, а также медицинский взвод ВЧ, администрация ПК № 3 УТТИСТ и производственно-диспетчерская служба Общества. Помимо отработки практических действий ведомственных огнеборцев, были отработаны вопросы эвакуации персонала Производственного комплекса № 3 при пожаре и взаимодействие структурных подразделений при возникнове-

нии пожара на производственных объектах газового комплекса.

Учение прошло по составленному плану, со всеми дополнительными вводными, усложнявшими ликвидацию загорания, пожарные и другие участники учения справились успешно, и менее чем за час условный пожар в ремонтно-механических мастерских УТТИСТ был ликвидирован.

Борис Аверченко

ГТО

ИЮНЬСКАЯ «СЕССИЯ» ТОЖЕ СДАНА НА «ОТЛИЧНО»!

Июньскую сдачу нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне!» работники ООО «Газпром добыча Астрахань» прошли, как и предыдущие, на высоком уровне – более половины сдававших показали результат, достойный значка ГТО. Причём 41 представитель Общества выполнил «золотой» норматив.

Напомним, что летняя «сессия» для астраханских газовиков открылась корпоративным фестивалем ГТО, участниками которого стали более 100 человек практически из всех структурных подразделений Общества.

В фестивальную субботу в программу испытаний вошли силовые упражнения, беговые дисциплины и прыжки с места. Пришедшие в этот день на стадион Культурно-спортивного центра продемонстрировали свою отменную спортивную подготовку – две третьих из них



сделали хорошую заявку на получение золотого, серебряного или бронзового значка ГТО.

14 июня сдача нормативов продолжилась в тире регионального отделения ДОСААФ, где требовалось показать свои стрелковые способности: для того, чтобы претендовать на золотой значок, нуж-

но было с 10-метровой дистанции выбить минимум 25 очков пятью выстрелами из винтовки. Газовики и здесь оказались на высоте – 46 человек превзошли установленную «золотую» планку, причём среди женщин лучший результат равнялся 30 очкам, а среди мужчин – 45 очкам! Особенно метко стреляли работники УТТИСТ – ни один из транспортников не выбил меньше 32 очков.

15 июня астраханские газовики сдавали заключительный вид программы норм ГТО – плавание. В бассейне СЗК «Звездный» большинство работников Общества уверенно преодолело 50-метровую дистанцию, укладываясь, а то и превосходя зачётное время.

В итоге июньскую «сессию» газовики сдали на отлично: 71 человек выполнили нормативы, достойные присуждения значка ГТО, из которых 41 – «золотого».

Следующая сдача нормативов ГТО в Астраханской области состоится в августе. И в ней непременно примут участие работники нашего Общества.

Павел Юлин

ФУТБОЛ

ПЕРВЫЕ СПАРРИНГИ – С ДАЛЬНЕВОСТОЧНИКАМИ

В понедельник, в рамках тренировочного сбора в Белоруссии, астраханский «Волгарь» сыграл первые контрольные матчи. Дружина Юрия Газзаева двумя разными составами провела спарринг с владивостокским «Лучом-Энергией». В утренней встрече была зафиксирована нулевая ничья. В вечернем матче волжане уступили – 0:1, хотя владели инициативой и даже заработали пенальти, но не реализовали его (мяч угодил в штангу). Следующий спарринг запланирован на 24 июня, и, скорее всего, оппонентом астраханцев будет ярославский «Шинник». Что касается кадровых новостей, то руководство клуба поспешило успокоить болельщиков: в «Волгаре» продолжают своё выступление вратари Вячеслав Бучнев и Дмитрий Терновский, а также полузащитник Алексей Сутормин, интерес к которому, если верить СМИ, проявляют клубы премьер-лиги – питерский «Зенит» и ФК «Ростов». В то же время форвард Михаил Жабкин близок к переходу в нижегородский «Олимпиец», хавбек Владислав Камилев перешёл в «Шинник», а его коллега по амплуа Алексей Скворцов тренируется с «Тамбовом».

«ФАКЕЛ» ЛИДИРУЕТ В ПЕРВЕНСТВЕ

В областном первенстве среди ветеранов, посвященном Дню Астрахани, близится к завершению первый круг. В нём уверенно держит лидерство команда «Факел», представляющая ООО «Газпром добыча Астрахань». Мы уже писали, что в стартовом туре ветераны-газовики сыграли вничью с командой камызякского села Самосделка (1:1). Эта ничья оказалась единственной – в остальных матчах «Факел» одерживал победы, причём все – с крупным счётом: «Газпромтранс» – 8:3, «Барса» – 6:2, «Рейд» – 9:1, «Химик» – 4:0. Набрал 13 очков, «Факел» идёт на первом месте, опережая на очко «Трансгаз» и на два – «Самосделку».

Сергей Серебров



ТАЙНЫ АСТРАХАНСКОГО КРЕМЛЯ

Малоизвестные факты жемчужины столицы Прикаспия

Около 500 млн рублей будут направлены в текущем году на реставрацию главного туристического объекта Астрахани – белокаменного кремля XVI века. Уникальный памятник архитектуры таит в себе множество тайн. Как получилось, что его сложили из кирпича, который старше города на 300 лет? Почему был уничтожен крупнейший в России иконостас из Успенского собора? Для чего делали тайные тоннели под стенами? Об этом и многом другом «Пульсу Аксарайска» рассказала заместитель директора по науке и экспозициям кремля Галина Карноухова.



НА РУИНАХ ЗОЛОТОЙ ОРДЫ

По данным администрации Астраханской области, за последние годы на реставрацию объектов Астраханского кремля потрачено 3 млрд рублей, в текущем году будет выделено ещё 500 млн рублей из федерального бюджета.

Выделенные средства будут направлены, в основном, на реставрацию Троицкого собора, который состоит из трёх церквей, расположенных на одном подклете: Троицкой, Сретенской, Введенской и двух Трапезных палат. В рамках работ планируется усилить ограждающие конструкции, провести ремонт кровли и воссоздать купола с крестами.

Кроме того, в этом году в Астраханском кремле приступят к реализации новой турпрограммы «Тропой воеводь». Она включает в себя три экскурсионных маршрута: «Ратное и торговое дело», «Труд и вера» и «Подворье Астраханского кремля». Планируется открытие новых интерактивных и исторических зон, торговых лавок, стилизованных под XVII век, а также до-

полнительных зон отдыха, в том числе и детского кафе.

– Астраханский кремль уникален не только по своему историческому наполнению, но и по архитектурному решению. Во второй половине XVI века он строился как единое городское укрепление, наиболее современное для того времени. Самую большую ценность представляют стены и башни. Они никогда не перестраивались, кирпичная кладка осталась практически неизменной, тогда как многие кремли России, особенно те, что находятся в «Золотом кольце», перестраивались множество раз, – сообщила нам Галина Карноухова.

Она отметила, что стены нашего кремля сложены из уникального материала – золотоордынского кирпича.

– Такого нет ни у одного кремля. Когда строились кремли, специально нанимались работные люди, которые для этого изготавливали материал из глины и леса. Из глины делали кирпичи и обжигали их в огромных ямах. В Астрахани организовать что-то подобное было сложно –

у нас не было леса, – пояснила эксперт. – Вокруг была одна вода, а строить крепость нужно было, чтобы защищаться от постоянных набегов.

Тогда добывать кирпич поручили московским стрельцам. Они везли его из мёртвых, разорённых Тамерланом городов Золотой Орды. Сарай-ал-Махруса, Сарай-Берке и другие стояли в степи полуразрушенными.

– До набега Тамерлана в XIII веке это были крупные поселения, обнесённые стенами, с многочисленными зданиями. Там имелись водопроводы, мастерские, там кипела жизнь, шла торговля, там содержали пленных. В городах возводили мечети, где многие кочевники приняли ислам. После походов Тамерлана всё это было разрушено, потому что он хотел разбить единство Орды и сформировать отдельные улусы, – пояснила Галина Карноухова.

Так, на обломках Золотой Орды росли стены Астраханского кремля. Каждые сто лет стены обкладывали реставрационным кирпичом – золотоордынская плинфа уходила всё больше вглубь, и сейчас надёжно спрятана в пятиметровой толще.

ЛАБИРИНТЫ И ТАЙНИКИ

Галина Карноухова отметила, что Астрахань пять веков назад была важным стратегическим объектом.

– Это было узловое строение в формировании экономической мощи государства. Астрахань была под пристальным вниманием царя Ивана Грозного. На гербовой печати государства российского московский герб «Георгий Победоносец, поражающий змея» находится в центре печати, а слева и справа находились гербы великих ханств – Астраханского и Казанского. Остальные города – по кругу, – сказала наша собеседница. – Кремль строили так, чтобы он был надёжным оплотом. Внутри стен устраивали лабиринты, тайники, под фундаментом – выходы с бугра. В советские годы все они были заложены, но некоторые «обрывки» этих лабиринтов остались.

Она добавила, что предположительно под башней Красные ворота был тайный склад для товаров, вход в который был законсервирован позже.

Также, по словам нашего эксперта, бугор, на котором строился кремль, с XIII века был местом стоянок кочевников.

– Самые древние остатки культур, найденные здесь, датируются XIII веком, периодом Ордынским. Это не поселения, это временные стоянки. Их упоминали и иностранные путешественники в разных источниках. Начало освоения бугра – это XVI век. Для этого периода характерны избы, боярские строения, – отметила Галина Карноухова.

ТРИ ХРАМА В ОДНОМ

«Сердце» кремля – Успенский собор – также имеет интересную историю. На месте его строительства прежде располагались ещё более древние храмы. Собор же фактически стал надстройкой над ними.

– После строительства Успенского собора был сделан единый фундамент, в структуру которого вошли другие церкви. Это средоточие трёх церквей сразу. Верхнее строение – Успенский кафедральный собор, главная церковь, а нижняя – это церковь Сретения иконы Владимирской божьей матери. А ещё ниже – усыпальница духовенства, – рассказала Галина Карноухова.

Деньги на строительство собора выделяли благотворители. Астраханская область всегда была богата природными ресурсами. Во время строительства Астрахани ежегодно издавалось более 70 указов, касающихся нашей губернии, которые фактически создали здесь особую экономическую зону.

– Власть давали большие льготы и привилегии, чтобы закреплять тут богатое купечество. Ими пользовались русские купцы и персидские, и индийские. Они могли торговать, но обязаны были жертвовать на развитие города. А все деньги, которые получали от природных ресурсов, должны были отправиться к государеву двору, – отметила наша собеседница.

Особым украшением собора был огромный иконостас, самый большой в России. Его высота составляла 24 метра. В комплекс входили 130 икон византийского письма в позолоченных окладах. Работы над ним завершились в 1704 году. В 1932 году иконостас был разобран и сожжён комсомольцами во время субботника. Позже его удалось восстановить, сохранив прежние размеры, однако былого великолепия уже нет – старинные иконы утрачены.

Алёна Волгина

ИСТОРИЯ ПРЕЧИСТЕНСКОЙ КОЛОКОЛЬНИ

Сейчас ворота Астраханского кремля венчает Пречистенская колокольня. Однако она фактически новодел – ей всего сотня лет. До этого гостей кремля встречали ещё несколько надвратных сооружений.

Так, в середине XVII века кремлёвские ворота называли Кабацкими, и их венчала проездная башня. Дело в том, что напротив ворот действовало питейное заведение, а попросту кабак, который и дал название воротам.

В конце XVII века главные ворота кремля уже значились Пречистенскими, а башня над ними была перестроена, получила городские часы и имя от церкви иконы Казанской Пречистой Божией Матери, построенной в память об изгнании в 1614 году из Астрахани Марины Мнишек.

Позже над воротами была установлена соборная колокольня, которая простояла до 1765 года. Сохранилось описание этой колокольни: древнейший первый ярус имел квадратную форму, второй – восьмигран-

ную, третий – шестигранную. Крыша на колокольне была шатровая, слегка выгнутая, с часами, увенчанная небольшой главкой со шпилем и крестом. Постройка с годами стала давать усадку и покрывалась трещинами, позже она была разрушена. Тогда на месте Пречистенских ворот на долгие годы образовался пролом.

В 1809 году на этом месте заложили новую кремлёвскую колокольню, деньги на строительство которой пожертвовал меценат Иван Варвацкий. С середины XIX века «Варвацкая» колокольня стала крепиться в бок, отчего получила в народе название «падающая». В нижней части колокольни возникла большая трещина, и решением руководства города в сентябре 1899 года начался демонтаж колокольни.

9 апреля 1903 года астраханский епископ Георгий заложил фундамент новой колокольни. 8 июля 1909 года «Астраханский вестник» писал: «...каменная кладка соборной колокольни окончена на днях.

Осталось сделать только купол, который будет высотой 4 сажени, и крест – 6 саж. Вышина колокольни всего 37 саж., т.е. едва не с колокольню «Ивана Великого». Колокольня дала столь большую усадку, что на левом крыле получился большой излом. Колокольня вышла с изъяном».

27 августа 1909 года в той же газете написано: «...предполагается поднятие вновь вызолоченного креста на новую колокольню при Кафедральном соборе. ...Крест будет подниматься на блоках снизу. Крест сделан из дубового дерева, толщиной в 4 вершка и обложен толстыми листами из красной меди. Весом он приблизительно до 60 пудов и длиной со стержнем более 3 сажень». 9 апреля 1910 года на второй ярус колокольни поднят последний колокол, называемый Успенским.

В 1910 году питерская фабрика часов Винтера уведомила городскую управу о готовности соорудить башенные электрические часы для колокольни с электромо-

тором, с четырьмя стеклянными циферблатами, с механизмами и плоским колоколом для боя. В 1912 году часы были установлены.

В лихие 1930-е годы колокола Пречистенской колокольни были конфискованы государством на переплавку. После закрытия Успенского собора в 1931 году она использовалась различными советскими учреждениями. С колокольни был снят крест, вместо него была установлена телевизионная антенна любительской студии. По материалам геологической экспертизы, в 1977 году крен колокольни на высоте 76 метров составлял 34 сантиметра, в 1980 году – уже 37 сантиметра. В ходе последней реставрации, завершённой в 2013 году, увеличение крена удалось остановить.

В 1990 году на колокольню водрузили с помощью вертолётки семиметровый крест. В 1992 году соборная Пречистенская колокольня была возвращена Астраханской епархии.

ТУМАК

Село Тумак, давно тебя не видел,
И тебя сразу не узнал.
Как ты состарился, мой милый,
Такого я не ожидал.
Видно так устроена человеческая
память, что посетив однажды
какой-либо уголок нашей необъятной
Родины, уже и его считаем своим,
родным и близким. А уж если
довелось где пожить, хотя и
непродолжительное время, то смело
можно причислить себя к землякам
людей, проживающих там постоянно.
Все события, имеющие отношение к
знакомому месту – встречи,
знакомства, путешествия – остаются
в нашей памяти яркими вспышками.
И с ними как будто существует
незримая связь.



«Выливка рыбы в старину», Александр Марков, 1982 г.

В рамках данного цикла обратимся к истории ещё одного неприметного уголка нашего края, географически расположенного в юго-восточной части Астраханской области – селу Тумак, которое по праву можно считать одной из визитных карточек нашей области. Причин на это несколько. Село располагается в одном из красивейших мест – в низовьях великой реки. О чём говорит его топономическое значение – «устье, низовье» (в буквальном переводе с ногайского «тамак» означает «глотка»). А ещё и потому, что на его территории находится одно из старейших рыбообрабатывающих предприятий, славящееся своей продукцией на всю страну. Но обо всем по порядку.

Согласно справочнику административно-территориального деления Астраханской области, село Тумак основано в XVI веке. Существует даже легенда о том, что однажды на бугре, вокруг которого рос только камыш, появилась семья одного рыбака. Настолько радушная и гостеприимная, что привечали они всех обиженных и желающих остаться на ночлег. Так, однажды пришёл юноша-казах – невольник – со своей бедой. Рассказал он, что в соседнем ауле осталась у него невеста. Рыбак ему помог. Через несколько лет юноша со своей молодой женой смог посетить родные места, где и поведал историю о своём спасении и новых родственниках – семье рыбака, принявшего его в трудный час. И стал с родительского благословения называть их – тумак (настоящая родня).

Есть и другие версии происхождения названия. В переводе с тюркского слово «тумак» означает – «высокое место», «бугор». Так же назывался казахский головной убор – шапка-треух из лисьего меха с длинным околышем. А вот русские поселенцы, поражённые обилием сазана в этих местах, дали месту название – «ту-

мак», что означает сазанья голова, а точнее одна из её анатомических частей, которую, наверное, пробовал каждый астраханец. И это еще не всё! В словарях встречаются следующие значения слова «тумак»: сын родителей, принадлежащих к разным национальностям; помесь зайца-беляка с русаком; удар; чепуха, вздор, бессмыслица; гость, гостеприимство. И если как-то объединить все эти значения, то можно сказать и так: все они косвенно или непосредственно имеют отношение к одному небольшому острову в дельте реки Волги, где проживает многонациональное гостеприимное население, испокон веков занимающееся добычей рыбы. Думаю, что не каждое название населённых пунктов в области имеет такое огромное количество значений.

Первые официальные упоминания о данном населённом пункте появляются только в 1840 году, как о поселении при рыбных промыслах рыбопромышленников Сапожниковых, выкупивших их у грека Варвадия. Владения именитых братьев Сапожниковых были достаточно обширны, и кроме Тумацкой туда входили Николаевская, Белянская и Бабинская тони. В Тумаке рыбный промысел успешно набирал обороты. В те времена здесь располагались «два лабазы тёплого посола, два выхода с чановым хозяйством ёмкостью на десять тысяч центнеров, одноярусные вешала на две с половиной тысячи центнеров, складские помещения лабазного типа». Несмотря на успешную добычу и рыбообработку, условия труда и содержания рабочего персонала, проживающего в маленьких глинобитных мазанках, оставляли желать лучшего. Все работы выполнялись вручную, рыбаки находились постоянно босыми в воде по 10–12 часов в сутки, руки женщин на обработке не успевали заживать от воды и тузлука. При этом, например, 1874 год отмечен как один из рекордных уровней добычи воблы – 340

тонн (и 80 тонн икры, не считая сельди и другой рыбы).

В июне 1918 года, с установлением Советской власти, ОАО «Братья Сапожниковы» было передано в ведение государства. Но на этом история промыслов не закончилась. Тумацкие промыслы можно назвать прародителями одного из высоко развитых предприятий с широким ассортиментом выпускаемой продукции – рыбокомбината имени В.А. Куйбышева, особым пиком развития которого считаются 50-е годы XX столетия. Я думаю, с его продукцией знаком ну если не каждый, то каждый второй астраханец. Хитом, наверное, является килька в томатном соусе, а вслед за ней сазан, сом, карп и другие обитатели реки. На второе место можно смело отнести кильку жареную, которая в трудные 90-е стала хорошим подспорьем в скудном продуктовом наборе. Ну и на третьем месте по популярности – уже подзабытый паштет из осетровых рыб, являвшийся незаменимым атрибутом на любом сельском пикнике независимо от времени суток – будь то выходной или прогулка после дискотеки. Например, в 1987-м «годовой выпуск консервов достиг 12 тысяч условных банок, охлаждённой рыбы – 3467 тонн, вяленой – 400, солёной – 448, балыка – 10 тонн». Пережив общий развал промышленных предприятий по стране, рыбокомбинат и сейчас продолжает свою деятельность, несколько расширив ассортимент, переоборудовав цеха под переработку овощей.

50-е годы двадцатого столетия стали так же значимыми и в развитии социальной инфраструктуры всего села. Именно в эти годы появился целый микрорайон с кирпичными пятиэтажками в центре, новые консервные цеха, холодильники, школа, детский сад-ясли, больница, хлебозавод, питьевой водопровод, асфальтовая дорога и многое другое. Достаточно внушительный список для небольшого му-



ниципального образования. Однако, это был наверное самый мощный, но, к сожалению, единственный всплеск в развитии села. Судя по скудным сведениям в периодической печати, следующие финансовые потоки позволили обновить инфраструктуру села лишь в 2010 году.

Дома гниют и рушатся повсюду,
Асфальтных улиц почти нет,
И так стоит село уныло,
Прошли как будто сотни лет.
Не строят здесь коттеджей новых,
Не обновляются дома,
Все здесь стоит в образах старых,
И зарастает всё слегка.

Но это другая история, которая имеет отношение к развитию региона в целом, а не к отдельно взятому поселению.

Ещё одной особенностью этого места, в силу его географического расположения, до определённого момента были наводнения. «До сих пор в селе сохранился вал, построенный для защиты от водной стихии». Несмотря на то, что от времени земля несколько просела, представить, до каких мест доходила вода, вполне можно. Однако со строительством Волгоградской ГЭС и ежегодным ограничением подачи воды в ежегодное половодье проблема решилась сама собой. Но в некоторые годы вода действительно подступала к селу, заставляя население уделять особое внимание своему земляному валу. А в сильные штормовые ветра создавалось ощущение, что вода вот-вот выплеснется за край, и тогда стихию уже и не остановить. После же схода воды, земля, насыщенная влагой, готова к посадке картофеля, который в этих местах успевают выращивать два раза: сразу после схода воды, а потом во второй засев, после сбора первого раннего урожая.

Обилие воды обуславливает и многообразие животного мира. Настоящим бедствием до сих пор остаются змеи, которых здесь особенно много. Мне и самой однажды (при выборе места для пикника ранней весной с дружной компанией) довелось увидеть огромное количество этих пресмыкающихся, буквально бросившихся враспынную при первых же наших шагах по берегу. Причём передвигаться по тенистому леску было просто невозможно, потому что он буквально кишел этими юркими созданиями. Создавалось впечатление, что с каждым нашим шагом их количество увеличивалось в геометрической прогрессии. Хотя, как говорится, у страха глаза велики. Тем не менее, место пришлось всё-таки сменить на более солнечную полянку...

Что касается водной стихии, окружающей село, она не перестаёт восхищать живописными пейзажами низовьев Волги с местами, где до сих пор редко ступает нога человека. Поэтому наш короткий рассказ хотелось бы закончить, как в принципе он и был начат, строчками из стихотворения:
Но есть здесь радость, безусловно:
В речке, вблизи прямо села,
Растут здесь лотосы красиво
И людям радуют сердца.

Наталья Щепалина



ПЕНСИОНЕРАМ КОМПЕНСИРУЮТ РАСХОДЫ НА КАПРЕМОНТ

Дума одобрила поправки в «Социальный кодекс»

Власти Астраханской области будут компенсировать расходы на уплату взносов по капитальному ремонту одиноким и неработающим пенсионерам старше 70 лет: поправки в региональный закон «О мерах социальной поддержки и социальной помощи отдельным категориям граждан» одобрены большинством голосов депутатами областной думы.

ЛЬГОТА – В ЭТОМ ГОДУ

«Мы говорим о пожилых, одиноко проживающих, неработающих собственниках жилых помещений или семьях, состоящих из неработающих людей пенсионного возраста. Для этих категорий поправками устанавливается компенсация расходов на уплату взносов за капитальный ремонт. Гражданам старше 70 лет в размере 50%, старше 80 лет – 100%», – уточнил председатель облдумы Игорь Мартынов.

Впервые право такой компенсации приобретут почти 3 тысячи астраханцев старше 70 лет и почти 5 тысяч человек старше 80 лет. При расчёте компенсации будут учитываться минимальная сумма взноса на капремонт на один квадратный метр общей площади жилья и размер регионального стандарта нормативной площади жилого помещения. Сумма годовых затрат для областного бюджета составит 9,7 млн рублей, на полгода – 4,85 млн рублей.

Игорь Мартынов пояснил, что закон вступит в силу через 10 дней с момента его официального опубликования. Он подчеркнул, что средства на реализацию льгот в областном бюджете уже заложены.

КСП ПОЛУЧИЛА НОВОЕ ПРАВО

Депутаты думы Астраханской области приняли сразу в двух чтениях поправки в Устав региона, которые наделяют региональную контрольно-счётную палату правом законодательной инициативы. Депутаты рассчитывают, что это приведёт к оптимизации бюджетной политики.

«Аудиторы чётко отслеживают эффективность расходования бюджетных средств, и у них есть заслуживающие внимания идеи по совершенствованию законодательства. Свои выводы палата делает на основе глубокого экономического анализа, что, конечно, будет способствовать улучшению распределения финансо-

вых средств», – сказал перед голосованием председатель облдумы, инициатор законопроекта Игорь Мартынов.

Он также выразил надежду, что законодательная деятельность контрольно-счётной палаты будет сконцентрирована на совершенствовании финансового законодательства региона, в особенности при предоставлении налоговых льгот. В итоге за законопроект в окончательном чтении проголосовали 46 депутатов, против – всего один. Законопроект поддержал также губернатор региона Александр Жилкин.

Правом законодательной инициативы на сегодняшний день обладают депутаты регионального парламента, губернатор, представительные органы местного самоуправления, прокуратура области, областной и арбитражный суд, а также граждане, собравшие не менее 1000 подписей.

ЖИВОТНЫЕ КАК ВЕЩЬ

Кроме того, дума Астраханской области утвердила обращение к Госдуме РФ с просьбой ускорить принятие закона «Об ответственном обращении с животными».

Проект этого федерального закона был принят в первом чтении в 2011 году. С тех пор его принятие в окончательном чтении постоянно откладывается.

СПРАВКА

Бюджет Астраханской области на 2017 год принят с дефицитом 1,5 млрд рублей: доходы предусмотрены в объёме 29,8 млрд рублей, расходы – в объёме 31,3 млрд рублей. Консолидированный внутренний долг региона на начало этого года составляет свыше 31 млрд рублей.

«Вместе с тем закон необходим для регулирования порядка обращения как с домашними, так и безнадзорными животными, – отметила депутат Ирина Родненко. – В гражданском законодательстве питомцы рассматриваются как вещи. Также требуется установить основные принципы и требования к их содержанию».

Она подчеркнула, что серьёзную угрозу жизни и здоровью местного населения создаёт и рост численности безнадзорных животных. Так, в прошлом году в регионе после контактирования с ними за врачебной помощью обратились 5462 человека, в том числе 2371 ребёнок. По мнению астраханских депутатов, принятие закона «Об ответственном обращении с животными» разрешит эту ситуацию.

ЖКХ

КОММУНАЛКА ВНОВЬ ПОДОРОЖАЕТ

Какие изменения ждут астраханцев в сфере ЖКХ

С 1 июля в очередной раз увеличиваются тарифы и цены на коммунальные услуги. Счета вырастут не больше чем на прогнозный индекс инфляции за 2017 год – 4%. Кроме того, министерство строительства и ЖКХ Астраханской области утвердило новые нормативы потребления электроэнергии, холодной и горячей воды на общедомовые нужды. Они уже вступили в силу.



ТЕПЛО ДОРОЖЕ ВСЕГО

В августе астраханцы получают квитанции для оплаты «коммуналки», которая снова подорожала. В службе по тарифам Астраханской области отмечают, что в соответствии с федеральным законодательством тарифы на коммунальные услуги во втором полугодии 2017 года должны вырасти не больше чем на прогнозный индекс инфляции за 2017 год – 4%.

В Астраханской области индексация счетов большинства поставщиков укладывается в эти рамки. Исключение составляет только более высокий рост тарифов на тепловую энергию (105,9%) и на горячее водоснабжение ООО «Астраханские тепловые сети».

Пресс-служба общества справочно рассчитала стоимость коммунальных ресурсов для потребителей, в чьих домах не установлен или не предусмотрен общедомовый прибор учёта. Для открытой системы (левобережная часть Астрахани):

- стоимость 1 куб. м горячей воды – 120,16 руб. (при наличии квартирного прибора учёта горячей воды);
- стоимость 1 куб. м горячей воды – 85,62 руб. (для бойлерной системы при

наличии квартирного прибора учёта горячей воды);

- с 1 человека – 372,50 руб. (при отсутствии квартирного прибора учёта горячей воды).

Для закрытой системы (мкрн. Бабаевского):

- стоимость 1 куб. м горячей воды – 121,80 руб. (при наличии квартирного прибора учёта горячей воды);

- стоимость 1 куб. м горячей воды – 100,18 руб. (для бойлерной системы при наличии квартирного прибора учёта горячей воды);

- с 1 человека – 377,58 руб. (при отсутствии квартирного прибора учёта горячей воды).

Для тех, у кого в домах установлен общедомовый прибор учёта, коммуналка рассчитывается ежемесячно на основании показаний, исходя из израсходованных гигакалорий для подогрева и количества использованной воды.

Тарифы на электроэнергию для населения во втором полугодии 2017 года вырастут с 4,34 руб./кВтч до 4,53 руб./кВтч

(то есть на 4,4% к уровню первого полугодия). Для многоквартирных домов, оборудованных электроплитами и сельского населения сохраняется понижающий коэффициент 0,7.

В соответствии с прогнозом, темп роста розничных цен на природный газ, реализуемый населению, с 1 июля 2017 года предположительно составит 104%.

Темп роста с 1 июля 2017 года тарифов МУП Астрахани «Астрводоканал» на питьевую воду составит 103,9%, на водоотведение – 101,3%.

Напомним, что в 2016 году рост платежей за «коммуналку» был более высоким, а тарифы на тепло для потребителей ПАО «ТЭЦ-Северная» подскочили сразу на 30%.

ОДН ПО-НОВОМУ

Правительство РФ предписало субъектам до 1 июня пересчитать нормативы потребления коммунальных услуг для содержания общего имущества в многоквартирных домах (МКД), то есть на общедомовые нужды (ОДН). Областное ми-

нистерство строительства и ЖКХ новым постановлением утвердило нормативы на ОДН по электроэнергии, холодной и горячей воде. Они теперь напрямую зависят от этажности многоквартирного дома – чем выше дом, тем ниже норматив. Также для расчёта платы на ОДН по холодной и горячей воде во внимание принимается площадь мест общего пользования (без чердаков и подвалов). При расчёте потраченной на ОДН электроэнергии теперь учитывается категория многоквартирного дома, определяемая в зависимости от установленных в доме энергопотребляющих приборов.

ДОЛГИ – НОВОЙ КОМПАНИИ

Ещё одна важная новация сферы ЖКХ региона: «Астраханская энергосбытовая компания» (АЭСК) переуступила право требования задолженности ряда своих потребителей другой энергосбытовой компании – «ЛУКОЙЛ-Энергосервис».

Если вы сомневаетесь в выставленной сумме, в АЭСК настоятельно рекомендуют обратиться в компанию с заявлением для проведения сверки. Жителям левобережья – в Астраханский расчётный центр по улице Марии Максаковой, 18Б. Трусовчанам – по адресу: улица Пирогова/перулок Чугунова, 41/42. Жителям сельских районов – в районные отделы сбыта АЭСК или в Управление реализации энергии по Астраханской области АЭСК по адресу: Астрахань, улица Яблочкова, 24А.

Можно сделать это и по электронной почте – такой услугой уже воспользовались 400 астраханцев. Образцы заявлений можно найти на сайте компании aststbyt.ru/index.php?newsid=1125, в разделе «Клиентам» (подраздел «Услуги физическим лицам»).

Алёна Волгина

КТО ДОЛЖЕН РЕМОНТИРОВАТЬ БАЛКОН?

В редакцию поступило обращение от Валерия Смирнова с просьбой прояснить ситуацию с аварийными балконами.

«Дорогая редакция, хочу у вас попросить внести ясность по вопросу: если балкон в аварийном состоянии, кто должен его ремонтировать – управляющая компания или собственник квартиры?»

В наших старых хрущёвских домах, что находятся в районе улиц Савушкина и Татищева, балконы зачастую требуют реставрации, а во многих случаях и довольно серьёзного ремонта. Полуразрушенные плиты балконы представляет потенциальную опасность как для жителей квартир, так и прохожих. Выходить на балкон моей квартиры нельзя: плита накрена и в огромных трещинах, по краям сколы и оголённая арматура. Нужен ремонт плиты балкона. На моё обращение Управляющая компания отказалась производить подобные работы за свой счёт, сославшись на то, что балконы принадлежат собственникам помещений, соответственно и ремонт конструкций производится за счёт средств собственников и нанимателей жилых помещений.

Однако, согласно Правилам содержания общего имущества, плиты балконов, входящих в план квартиры по обмеру Бюро технической инвентаризации (БТИ), а также внешняя стена, к которой данные балконы примыкают, относятся к общему имуществу многоквартирного дома. И, соответственно, принадлежат собственникам помещений на праве общей долевой собственности. Это означает, что мой балкон (плита балкона и внешняя стена, примыкающая к балкону) – это неперемещаемая часть общего имущества, за содержание которой я плачу своей управляющей компании. Следовательно, ремонт несущих стен и конструкций обязаны выполнять представители управляющей компании за счёт платы за содержание и ремонт жилого помещения согласно правилам законодательства РФ.

Разъясните, кто же должен ремонтировать балкон?» – спрашивает Валерий.

За разъяснениями мы обратились в региональное отделение НП «Национальный центр общественного контроля в сфере жилищно-коммунального хозяйства «ЖКХ Контроль».

Управляющая организация либо ТСЖ осуществляют текущий ремонт многоквартирного дома (МКД), минимальный перечень которого установлен постановлением Правительства «О минимальном перечне услуг и работ, необходимых для

обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, и порядке их оказания и выполнения» (от 03.03.2012 г. № 290). В девятом пункте этого документа перечислены работы, которые выполняются в целях надлежащего содержания фасадов многоквартирных домов:

- выявление нарушений отделки фасадов и их отдельных элементов, ослабления связи отделочных слоёв со стенами, нарушений сплошности и герметичности наружных водостоков;
- контроль состояния и работоспособности подсветки информационных знаков, входов в подъезды (домовые знаки и т.д.);
- выявление нарушений и эксплуатационных качеств несущих конструкций, гидроизоляции, элементов металлических ограждений на балконах, лоджиях и козырьках;
- контроль состояния и восстановление или замена отдельных элементов крылец и зонтов над входами в здание, в подвалы и над балконами;
- контроль состояния и восстановление плотности притворов входных дверей, самозакрывающихся устройств (доводчики, пружины), ограничителей хода дверей (остановы);
- при выявлении повреждений и нарушений – разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.

Таким образом, УК и ТСЖ должны заниматься текущим ремонтом балконов, в части, которая установлена действующим законодательством. Например, если во время урагана сорвёт козырёк с балкона, то «укашка» должна его восстановить. Однако если речь идёт о капитальном ремонте, то УК может, увы, отказаться. А описанные в вашем обращении повреждения балкона указывают на не-

обходимость проведения перечня работ, проводимых как раз при капитальном ремонте. Согласно п. 14.2 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, капитальный ремонт объектов капитального строительства – это «замена и (или) восстановление строительных конструкций объектов капитального строительства или элементов таких конструкций, за исключением несущих строительных конструкций, замена и (или) восстановление систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения объектов капитального строительства или их элементов, а также замена отдельных элементов несущих строительных конструкций на аналогичные или иные улучшающие показатели таких конструкций элементы и (или) восстановление указанных элементов».

Но в любом случае ваша обслуживающая организация не должна безучастно наблюдать за тем, как «сыпятся» элементы жилого дома. В постановлении Госстроя РФ от 27.09.2003 № 170 установлены правила по содержанию балкона, в которых указан порядок мероприятий, проводимых управляющей организацией при обнаружении признаков повреждений несущих конструкций балкона. В п.п. 4.2.4. этого документа сказано, что при обнаружении признаков повреждения несущих конструкций балконов, лоджий, козырьков и эркеров работники организаций по обслуживанию жилищного фонда должны принять срочные меры по обеспечению безопасности людей и предупреждению дальнейшего развития деформаций. А в случае аварийного состояния балконов, лоджий и эркеров необходимо закрыть и опломбировать входы на них, провести охранные работы и принять меры по их восстановлению. Работы по ремонту должны выполняться по проекту.

Мы ждём ваших вопросов, уважаемые читатели! Рубрика «ПА: Правдиво. Актуально» поможет вам разобраться в хитросплетениях современного законодательства, грамотно подойти к решению того или иного вопроса и запастись необходимым багажом юридических знаний.

Письма направляйте по электронному адресу puls@asrakhan-dobycha.gazprom.ru



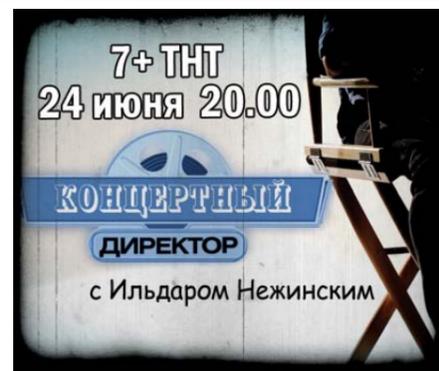
Обслуживающая организация обязана обследовать ваш балкон (в каком бы он виде не находился) на предмет его технического состояния, а затем отразить всё это на бумаге. В документе должно быть чётко указано, какой ремонт требуется. Если текущий, то, как говорилось раньше, организация его должна делать сама. Если капитальный, то собственник может обратиться в НО «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Астраханской области». Скорее всего, если ваш дом имеет солидный возраст, то проблемы с балконами в той либо иной степени испытывают все ваши соседи. Поэтому, имея на руках документы, подготовленные управляющей компанией, можно пойти к региональному оператору и просить его о передвижении очередности дома на более ранний срок. В фонде капремонта могут пойти на это, если, например, выяснится, что балконы в аварийном состоянии.

КСТАТИ, НЕ ТОЛЬКО БАЛКОНЫ

На прошлой неделе в доме по улице Сун-Ят-Сена, 66а обрушился козырёк подъезда пятиэтажного дома. Трубы, на которых держалась бетонная конструкция, просто оторвались. О пострадавших не сообщается.



АНОНСЫ



ПОМНИТЬ – ЗНАЧИТ ДЕЛАТЬ!

Благотворительный фонд «Память поколений» – уникальный проект федерального масштаба, созданный в год 70-летия Победы в Великой Отечественной войне. Начало работы Фонда приурочено к 22 июня 2015 года, ко Дню памяти и скорби. Президент фонда – Валентина Владимировна Терешкова.

Фонд призван не только содействовать сохранению памяти о Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, но и оказывать конкретную помощь ветеранам всех войн, в которых участвовала Россия. Фонд призван вывести выполнение этой миссии на новый уровень и привлечь к благотворительной и патриотической деятельности всю страну – всех, кто неравнодушен, кто не только помнит, но и готов делать. Символом фонда и поддержки ветеранов стала красная гвоздика, представленная в виде значка на одежде. Тот, кто носит её, показывает свою сопричастность к памяти о Победе, оказывая реальную помощь



ветеранам ВОВ и других войн. Поэтому он имеет полное право сказать: – «Я помню. Я делаю. Я помогаю».

Все денежные средства от продажи значков «Красная гвоздика» идут на оказание адресной помощи ветеранам боевых действий – подопечным Благотворительного фонда «Память поколений». Менее чем за два года Фонд собрал 262970308 руб.

Фонд оказывает высокотехнологичную медицинскую помощь ветеранам всех войн, в которых принимала участие Россия. За два года работы помощь оказана более чем 3 000 ветеранам различных войн, в том числе: ветеранам Великой Отечественной войны, несовершеннолетним узникам фашизма, ветеранам боевых действий в Республике Афганистан, участникам контртеррористических операций на Северном Кавказе; ветеранам, выполнявшим специальное задание на территории Сирийской Арабской Республики.

О фонде и о том, как сделать пожертвования, можно узнать на сайте – <https://ramyatpokoleniy.ru/>



ПРАЗДНИК

С ПОЛЬЗОЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ОТПРАЗДНУЕМ ДЕНЬ МОЛОДЁЖИ

В креативном пространстве «ТелеЛето» состоялась пресс-конференция, посвящённая празднованию Дня российской молодёжи в Каспийской столице.



День молодёжи традиционно широко празднуется молодыми астраханцами. На набережной реки Волги 24 июня состоятся два масштабных фестиваля: «Молодёжь за здоровый образ жизни» и «PRO-молодёжь».

Четвёртый фестиваль «Молодёжь за здоровый образ жизни» стартует возле Петровского (музыкального) фонтана в 17.00 и соберёт тысячи молодых людей. Каждый желающий сможет бесплатно проверить своё здоровье на площадках, которые организованы Областным наркологическим диспансером, Центром медицинской профилактики, Областным центром по профилактике и борьбе со СПИД, Астраханским областным общественным фондом инвалидов с эндокринными заболеваниями. Помимо этого, для астраханцев бесплатно пройдут уроки йоги, академической гребли и других видов спорта, участники фестиваля смогут попробовать себя в пауэрлифтинге и кроссфите. Примечательно, что 26 июня отмечается День борьбы с наркоманией, поэтому большинство площадок будет проводить тематические акции.

Также для астраханцев 24 июня откроется интерактивная выставка пожарных автомобилей и современного пожарного оборудования, приуроченная к 90-летию

Государственного пожарного надзора и 125-летию Всероссийского добровольного пожарного общества. В 19.00 стартует фестиваль «PRO-молодёжь», который предложит астраханцам весь спектр занятий для проведения досуга и саморазвития. В его рамках общественные и коммерческие организации расскажут о своей деятельности и о том, каким образом они могут разнообразить жизнь современных молодых людей. Завершится вечер концертом лучших молодёжных творческих коллективов и исполнителей: участника проекта «Голос. Дети-4» воспитанника КСЦ ООО «Газпром добыча Астрахань» Даниэля Исмаилова, победителя фестиваля «Юг-Арт» и регионального этапа «Российской студенческой весны», а также молодёжного продюсерского центра «Зерно». В связи с ожидающимся большим количеством участников вход на праздничную площадку с велосипедами и домашними животными будет ограничен, также будут установлены зоны досмотра. Эта мера необходима для обеспечения безопасности и комфорта всех участников.

Агентство по делам молодёжи АО

ИНФОРМПАНОРАМА

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

ИЗВЕЩЕНИЕ № 003/06-17

Предмет запроса предложений: право заключения договора на реализацию непрофильных и неэффективных ТМЦ (лоты №№ 1–7)), в соответствии со спецификацией.

Условия реализации:

Место передачи объекта реализации: УМТСиК ООО «Газпром добыча Астрахань», Джанайский сельсовет Красноярского района Астраханской области.

Порядок и условия передачи (вывоза) объекта реализации: заключение договора купли-продажи, предоплата, самовывоз / доставка приобретаемых НА-ТМЦ силами ООО «Газпром добыча Астрахань» (УТТиСТ) по соответствующим договорам оказания транспортных услуг, погрузка силами Продавца.

Порядок оплаты стоимости: предоплата 100%.

Спецификация лотов №№ 1–7 на реализацию в июне 2017 года непрофильных и неэффективных ТМЦ, приобретенных ранее за счет собственных средств на нужды ПЭН/РН:

Лот №	Название лота	Кол. поз.	Начальная цена реализации без НДС, руб.
1	Кабельно-проводниковая продукция	9	777 888,60
2	Электрооборудование	10	727 917,47
3	Автозапчасти	3	482 219,10
4	Нестандартное оборудование	3	218 305,44
5	Технологическое оборудование	7	578 365,33
6	Трубопроводная арматура	11	4 599 746,58
7	Трубы	20	240 534,65
	ВСЕГО:		7 624 977,17

Примечание:

– имущество, выставленное на реализацию путем проведения

запроса предложений, разделено на 7(семь) лотов и является неделимым по каждому лоту;

– Участники могут подавать предложения о покупке как на один из лотов, так и на несколько или все лоты.

Дата начала приёма предложений: 16.06.2017.

Дата, время и место окончания приёма предложений: 03.07.2017, 12.00 (время местное), по фактическому адресу Организатора.

Дата, время и место вскрытия конвертов: 03.07.2017, 14.00 (время местное), по фактическому адресу Организатора.

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

По вопросам оформления предложения о покупке обращаться в ОПиПКЗ ООО «Газпром добыча Астрахань» по тел. (8512) 31-66-47, 31-64-30.

По вопросам организации осмотра, предоставления фотографий подлежащего реализации имущества обращаться по адресу: 416154, Астраханская обл., Красноярский р-н., п. Аксарайский, УМТСиК, по тел. (8512) 31-33-85

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».

ИЗВЕЩЕНИЕ № 0101/17/2.2/0036388/ДАСТР/ЗП/ГОС/З/16.06.2017

Предмет открытого запроса предложений: поставка аппаратов дыхательных на сжатом воздухе для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань» (для субъектов малого и среднего предпринимательства).

Дата начала приёма заявок: 16.06.2017.

Дата и время окончания приёма заявок: 07.07.2017, 10.00 (время местное).

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

Способ проведения закупки: открытый запрос предложений в электронной форме.

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

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

РОСПОТРЕБНАДЗОР

ДЛЯ АСТРАХАНЦЕВ, ВЫЕЗЖАЮЩИХ НА ОТДЫХ ЗА РУБЕЖ, ОТКРЫВАЕТСЯ ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ РОСПОТРЕБНАДЗОРА



В Астраханской области с 26 июня по 10 июля в региональном управлении Роспотребнадзора и территориальных отделах будет работать горячая линия по вопросам туристических услуг и инфекционных угроз за рубежом. Специалисты ведомства проведут консультации по эпидемиологической ситуации за рубежом, предоставят рекомендации населению о действиях в условиях жаркой погоды, рекомендации по питанию, купанию и безопасности питьевой воды. Также астраханцы смогут узнать о правилах поведения на отдыхе и получить информацию по задержке авиарейсов.

ТЕЛЕФОНЫ ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ:

Управление Роспотребнадзора по Астраханской области: 33-15-02;

Территориальный отдел в Ахтубинском, Харабалинском районах и ЗАТО г. Знаменск: 8-851-41-5-21-55;

В Володарском и Красноярском районах: 8-5-851-42-9-04-27;

В Икрянинском и Лиманском районах: 8-851-44-2-10-02;

В Камызякском и Приволжском районах: 8-851-45-9-26-69;

В Наримановском, Енотаевском и Черныярском районах: 57-13-00.

О КОПЕЙКАХ И ИНДЕЙКАХ

Вот психологи советуют – начинайте с плохих новостей, а хорошие оставляйте всегда «на сладкое». Чтобы люди сначала впадали в депрессию, сплин и апатию, а потом встряхивались: «Жизнь-то налаживается!». А не наоборот. Так и сделаем.

Плохо. Плохо то, что паводок опять продолжили. А это значит, что «полёт валькирий» будет продолжаться. Мошка, а у нас в области её встречается аж четыре вида, правит бал. Поневоле припомнишь т. н. гендерный фактор – кусают нас только мошки женского пола, мошки-самцы мирно пьют себе на природе. Не подумайте плохого – соки растений. А эти «мамамы» с крыльями и челюстями не дают покоя ни людям, ни животным.

Кстати. Сейчас в Астрахани самый опасный дорожный месяц, если говорить о «контактах с коровами». Почему? Потому что эти животные выходят на трассу, где гуляет ветерок, позволяющий немного отдохнуть от мошканы. А тут транспорт. Может получиться «коррида»... Будьте, пожалуйста, внимательны, столкновение со зверем, которого наши предки называли «говядо» – это большие неприятности с возможным серьёзным штрафом.

О штрафах также упомянем. На неделе появился рейтинг российских регионов по величине штрафов. Есть повод возликовать и возрадоваться: Астрахань у нас в тройке лидеров! Средняя величина штрафа – 1303 рубля! Не то что, допустим, где-нибудь в Саратове, там всего-то 631. У нас нарушителей карают серьёзно. Улучшает ли это общую картину дорожного движения? Ну, как вам сказать... Пресловутые камеры, обещанные много лет назад, так и не заработали во всём своём масштабе. Патрули ГИБДД наблюдают и хоронятся

в местах, которые, в принципе, известны. А кое-где у нас порой можно смело ездить задом наперёд, с тотально мутными стеклами, на двух колёсах, без тормозов, аптечки, огнетушителя и руля, без номеров и зигзагами... Причём одновременно. Так что штрафы – это ещё не показатель.

Теперь медленно, но верно переходим к успокаивающему дорожному позитиву. Дороги в России стали безопаснее! О чём свидетельствует снижение количества ДТП со смертельным исходом на 10% и аварий с пострадавшими на 5%. Профильный комитет Госдумы на неделе рекомендовал парламенту принять пакет изменений в законодательство, направленных на защиту прав медицинских работников. Среди нововведений – лишение прав на срок до двух лет для водителей, блокирующих дорогу машине скорой помощи. Давно, честно говоря, пора! А ещё в Астрахани ремонт Кирикилинского моста, который многим горожанам дорог как память, вышел на финишную прямую! Такой вот позитивно-дорожный коктейль недели!

Ещё о позитиве. На неделе практически сошла благодать на банкротов. Минфин 13 июня согласовал законопроект, вводящий упрощённую процедуру банкротства физических лиц. Воспользоваться ею смогут должники с кредитами от 50 до 700 тысяч рублей. Если одним словом, то банкротство максимально упрощается (сейчас банкротиться простому «физилицу» бюрократически сложно, дела по банкротству в среднем делятся более полугода). Притом что подавляющее большинство «бедолаг» (хотя банки не всегда уверены, что они бедолаг) – люди, имеющие несколько кредитов (иногда их число доходит до 10–12), а доходы их не дотягивают до МРОТ. Стесняюсь спросить: у нас что, банки такие наивные при выдаче кредита? Или граждане совсем перестали уметь считать свои доходы, жи-

вая по принципу: «Жизнь – копейка, судьба – индейка»? Об индейке мы ещё поговорим ниже, если не забудем.

Хотя доходы – это ещё что... Вот на неделе удивила страна Индонезия. Там до сих пор количество островов не могут сосчитать! В августе, на конференции ООН, индонезийские чиновники надеются зарегистрировать по меньшей мере 1700 новых островов. И не потому, что плохо считают, нет! Просто постоянная вулканическая деятельность одно ломает, другое создаёт, со счёту сбились совсем...

У нас вот все острова наперечёт. И на неделе стало известно, что на подходе новые. В Кольском заливе Баренцева моря создадут четыре искусственных острова. Распоряжение, подписанное премьер-министром Дмитрием Медведевым, опубликовано 17 июня. На искусственных островах будет построен центр для изготовления морских комплексов по производству, хранению и отгрузке сжиженного природного газа, а также ремонта и обслуживания морской техники и оборудования, используемых для освоения морских нефтегазоконденсатных месторождений. И это ещё один позитивный повод недели!

Вот вы тут упомянули Индонезию... Есть ещё один важный для нас информационный повод с «индо» началом. В Астрахани будут строить индюшачью ферму! В настоящее время ведётся выбор места будущего завода. Рассматриваются участки в Наримановском, Икрянинском и Володарском районах. Птица, которую очень уважали древние ацтеки, как говорится, отличается ЛЕГКОУСВАЯЕМЫМ мясом... Которое, кстати, содержит в себе триптофан. Это вещество превращается в гормон сна, благодаря чему мы все засыпаем. Ну что, право, за волшебная птица – и поесть и поспать! Вот бы она ещё бы и мошку уничтожила, а?

Дмитрий Скабичевский

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ УКЗ

О ставших известными вам фактах коррупционных действий, корпоративного мошенничества, хищений и различных злоупотреблений в ООО «Газпром добыча Астрахань» вы можете сообщить по следующим каналам связи: телефон (8512) 31-61-77, e-mail: hotline@netgroup.su



КАЛЕНДАРЬ

МИНТРУД ОПРЕДЕЛИЛ ВЫХОДНЫЕ ДНИ НА 2018 ГОД

Минтруд подготовил проект постановления правительства о переносе выходных и праздничных дней в 2018 году в связи с праздниками.

Отдыхать россияне будут с 30 декабря 2017 года по 8 января 2018 года, с 23 по 25 февраля, с 8 по 11 марта, с 29 апреля по 2 мая, 9 мая, с 10 по 12 июня и с 3 по 5 ноября.

Отмечается, что выходные распределены «с целью рационального использования работниками выходных и нерабочих праздничных дней». Из-за того что 6 и 7 января выпадают на субботу и воскресенье, их перенесут на 9 марта (пятница) и 2 мая (среда).

Помимо этого, выходные 28 апреля, 9 июня и 29 декабря, выпадающие на субботу, планируется перенести, соответственно, на понедельник 30 апреля, 11 июня и 31 декабря.

В октябре 2016 года правительство отказалось сделать выходным День семьи, любви и верности, который отмечается в России 8 июля. Чиновники сочли эту меру избыточной, несмотря на то, что кабмин в целом поддерживает инициативы по повышению престижа праздника. Авторы законопроекта депутаты от ЛДПР Ярослав Нилов и Алексей Диденко утверждали, что его празднование на национальном уровне поможет повысить рождаемость и нравственности.



ГОРОСКОП С 23 ПО 29 ИЮНЯ

♈ Овен. Интуиция – ваш верный и надёжный друг на этой неделе. Стоит научиться ей доверять. Вполне возможно ваше непосредственное участие в каких-либо интеллектуальных проектах.

♉ Телец. Подумайте о будущем. Не будет излишним, если вы прислушаетесь к советам друзей и коллег по работе, которым вы доверяете. График работы может стать очень напряжённым.

♊ Близнецы. Постарайтесь избегать кардинальных перемен в любых областях своей деятельности. Ваша целеустремлённость позволит достичь невозможного, но действовать нужно по плану.

♋ Рак. Наступает благоприятный период во многих областях и направлениях вашей жизни. Ваши идеи будут положительно восприняты начальством и коллегами. Можно начинать большое дело.

♌ Лев. Прекрасный период для проведения исследований и экспериментов. Ваш интерес к делу будет работать на вашу репутацию. Сейчас тот момент, когда вы чувствуете, как мир любит вас.

♍ Дева. Будьте открыты для окружающих, старайтесь вести себя искренне со всеми, с кем придётся общаться. Появится возможность проявить свои лучшие качества.

♎ Весы. Занимайтесь только теми делами, которые уже начаты и требуют продолжения. Неделя принесёт атмосферу лёгкости и непринуждённости – радуйтесь жизни.

♏ Скорпион. Неделя пройдёт легко и приятно. Работы будет много, но она будет интересная, что придаст вам сил и энергии. Проявляйте настойчивость при отстаивании своих интересов.

♐ Стрелец. На этой неделе особый вес приобретут деловые контакты, связи и поездки. Приведите в порядок все документы, это нынче у вас получится легко и успешно.

♑ Козерог. На этой неделе у вас появится шанс наверстать упущенные возможности на работе. Вы сможете проанализировать, по каким сценариям разворачиваются ваши отношения с людьми.

♒ Водолей. На этой неделе стоит аккумулировать такие качества своего характера, как здравомыслие и бдительность. Нестандартный подход к решению рабочих проблем даст результат.

♓ Рыбы. На этой неделе вам придётся принимать важные решения и пожинать их плоды. Вы почувствуете, из каких неожиданных элементов складывается ваша жизнь.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедшую неделю (с 12 по 18 июня 2017 года) проведено 612 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



В ГОРЫ ЗА ЗДОРОВЬЕМ

В Красной Поляне, на высоте 1389 метров в окружении сказочных Кавказских гор, расположен необыкновенный гостиничный комплекс «Поляна 1389 Отель и Спа». В любое время года сотрудники ПАО «Газпром» и дочерних компаний, а также все желающие могут отдохнуть на одном из лучших курортов России. В стоимость

проживания в гостиничном комплексе «Поляна 1389 Отель и Спа» входят завтраки, ужины, подъемы в горы на канатных дорогах горно-туристического центра «Газпром», пользование открытым и крытым бассейном, комплексом саун и парных, тренажерным залом, детскими клубами. Подробности на сайте <http://polyanaski.ru/>

