

УВЕРЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА ПО АВТОТРАССЕ

В нашем регионе лидерство в развитии рынка ГМТ по-прежнему за ООО «Газпром добыча Астрахань»



Рассмотрение на совещании Газпрома в Челябинске, посвящённом инновациям в трубной отрасли, процесса перевода автопарка крупных промышленных предприятий страны «Северсталь», ОМК, ТМК и ЧТПЗ

на компримированный или сжиженный природный газ. Спецсовещание в Волгограде по поводу создания в регионе сети автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС). Смотр в Чебоксарах поступившей ком-

мунальной спецтехники, работающей на газомоторном топливе. Выпуск в Самаре и Волжском на городские маршруты автобусов с газобаллонным оборудованием. И все эти новости – в течение прошлой недели! Развитие рынка газо-

моторного транспорта, определённое в рамках поручений президента и правительства РФ одной из приоритетных задач, продолжается.

>>> стр. 2

К СОБРАНИЮ АКЦИОНЕРОВ

РАЗМЕР ДИВИДЕНДОВ УВЕЛИЧИЛСЯ



уровня прошлого года). Таким образом, на выплату дивидендов рекомендуется направить более 50% от скорректированной чистой прибыли, определённой по данным бухгалтерской (финансовой) отчётности ПАО «Газпром» за 2015 год, составленной в соответствии с требованиями российского законодательства.

Совет директоров предложил собранию акционеров установить дату, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов, – 20 июля 2016 года. Рекомендуемая дата завершения выплаты дивидендов номинальным держателям и являющимся профессиональными участниками рынка ценных бумаг доверительным управляющим, зарегистрированным в реестре акционеров, – 3 августа 2016 года, другим зарегистрированным в реестре акционеров лицам – 24 августа 2016 года.

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

Совет директоров ПАО «Газпром» рекомендовал собранию акционеров утвердить предложение о выплате годовых дивидендов по результатам деятельности ПАО «Газпром» в 2015 году в размере 7 руб. 89 коп. на одну акцию (на 9,6% выше

ЮБИЛЕЙ ИТЦ

ВЕХИ 30-ЛЕТНЕЙ ИСТОРИИ



Астраханский научно-исследовательский и проектный институт газа (АНИПИгаз), предприятие «Астраханьгазпромпроект» и Инженерно-технический центр – это более 2000 научно-исследовательских работ; 68 патентов; свыше 500 научных трудов; проектная документация на строительство 155 скважин. Его специалистами спроектировано более 5000 км газопровода и газораспределительных сетей; обосновано уменьшение санитарно-защитной зоны Астраханского газоконденсатного комплекса до 5 км; разработано и изготовлено более 76000 импортозамещающих деталей и узлов; выполнено более 1500 инженерных и проектных работ.

>>> стр. 9

УВЕРЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА ПО АВТОТРАССЕ

В нашем регионе лидерство в развитии рынка ГМТ по-прежнему за ООО «Газпром добыча Астрахань»

АКТИВНОСТЬ ПО ВСЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ

С каждым годом природный газ становится всё более популярным моторным топливом. Его преимущества перед традиционными видами топлива очевидны. Газ – это современно, удобно, экономично и экологично.

Производство и реализация компримированного и сжиженного природного газа в качестве моторного топлива – одно из приоритетных направлений деятельности ПАО «Газпром».

ПАО «Газпром» ведёт масштабную работу по развитию российского рынка газомоторного топлива, в первую очередь за счёт строительства новой газозаправочной инфраструктуры. Сегодня на территории России Газпрому принадлежат 213 АГНКС (всего же на начало 2016 года в стране насчитывалось около 270 станций).

Природный газ в качестве моторного топлива Газпром реализует под брендом EcoGas. Данное топливо соответствует экологическому стандарту «Евро-5». При его использовании выброс токсичных веществ в окружающую среду в 5 раз ниже по сравнению с выбросами от автомобилей, работающих на бензине, а его стоимость в среднем по России составляет всего 12 руб. за 1 куб. м.

Кроме того, используя природный газ, можно увеличить срок службы двигателя в 1,5 – 2 раза. Дело в том, что при сгорании природный газ не только не образует отложений в двигателе, но и не смывает масляную плёнку со стенок цилиндров, тем самым снижая трение и уменьшая износ деталей.

В 2016 году сеть АГНКС Газпрома значительно вырастет: будут открыты 35 новых и реконструированы 4 действующие станции в 21 регионе страны. Уже летом будут открыты несколько АГНКС в Татарстане, Ставропольском крае, Кемеровской, Новгородской и Томской областях.

Строительство новых АГНКС синхронизировано с расширением парка и ассортимента техники, работающей на природном газе. Объёмы продаж газомоторного транспорта в России растут: в 2015 году было продано 3172 машины, что на 39% больше, чем в 2014-ом. Ещё около 5000 машин было переоборудовано «под газ». Общее количество такой техники в стране на начало 2016 года составило порядка 110 тыс. единиц.

Среди ключевых потребителей газомоторного топлива – городской пассажирский транспорт и коммунальная техника. К примеру, в Великом Новгороде Городское пассажирское автотранспортное предприятие эксплуатирует 44 газомоторных

автобуса, что составляет более 50% всего их автопарка.

В Томской области газ широко применяется не только на пассажирском транспорте, но и в легковых автомобилях. Наиболее популярными газовыми моделями в этом сегменте являются «Лада Largus» и «Лада Vesta». В таксопарке местной компании «Апрель» эксплуатируется порядка 50 автомобилей, работающих на природном газе. 30 из них было переоборудовано в рамках стимулирующих программ ООО «Газпром газомоторное топливо» – специализированного оператора по развитию рынка ГМТ. В целом по России в 2015 году по таким программам 1000 единиц техники была переведена на природный газ.

Природный газ нашёл применение и на тяжёлой карьерной технике. Так, в Кемеровской области, где располагается Кузнецкий угольный бассейн, получен положительный опыт эксплуатации 12 газовых карьерных самосвалов и принято решение об увеличении газового парка.

Масштабное строительство газозаправочной инфраструктуры с каждым годом делает природный газ – топливо будущего – всё более доступным моторным топливом.

АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ РЫНОК

В сентябре 2014 года, на открытии АГНКС АО «Газпром газэнергосеть» в Астрахани, генеральный директор компании Андрей Дмитриев сказал следующее:

– Рынок газомоторного топлива Астраханской области – самый развитый из всех 83 регионов, где работает наша компания. В настоящее время сеть ООО «Газэнергосеть Поволжье», являющегося нашим дочерним обществом, занимает лидирующие позиции в Астраханской области и насчитывает 22 АГЗС. Сейчас ёмкость рынка розничной реализации газомоторного топлива в регионе – почти 4 тыс. тонн в месяц, из них более половины приходится на ООО «ГЭС Поволжье». Местные потребители уже хорошо знают преимущества применения сжиженного углеводородного газа (СУГ) в качестве газомоторного топлива. Теперь мы хотим, чтобы они узнали о преимуществах КПП. К тому же развитая ресурсная база по газу и наличие магистральных газопроводов, пересекающих регион вдоль и поперёк, обеспечивают все условия для роста здесь сети АГНКС.

Региональные власти тоже признают значимость такого шага. Например, в феврале 2015 года на специальном посвящённом перспективам использования ГМТ

в регионе совещании, в котором приняли участие депутаты Думы Астраханской области, а также представители областных министерств и транспортных предприятий, министр промышленности, транспорта и природных ресурсов АО Сергей Кржановский сказал:

– В настоящее время в регионе действуют 33 автомобильные заправки с использованием сжиженного углеводородного газа и 2 – с использованием компримированного газа. В перспективе – строительство ещё 10. Около 80% общественного автотранспорта в городе уже работает на углеводородном ГМТ. Кроме того, в нашем крае появились автобусы и грузовые автомобили, работающие на компримированном газе. Имеются сертифицированные технические пункты по переоборудованию автотехники «под газ». И задерживать развитие данного направления транспортной отрасли недальновидно. Астраханская область уже направила заявку на субсидирование закупки автобусов и техники для ЖКХ, работающих на природном газе. Также готовится заявка на приобретение 20 автобусов большой вместимости для пассажирских перевозок астраханцев.

Через месяц после совещания в региональном минпроме состоялась деловая встреча с представителями компании «КАМАЗ» по поводу закупок в лизинг единиц общественного транспорта, жилищно-коммунальной и строительной автотехники ЖКХ на экологически безопасном и экономически выгодном топливе – метане.

В ноябре прошлого года Астраханская область сформировала соответствующую заявку, которая в рамках реализации государственной подпрограммы «Автомобильная промышленность» обеспечивается субсидиями из федерального и регионального бюджетов.

– Юридическим лицам это должно быть интересно, так как подвижной состав требует постоянного обновления, а здесь есть возможность приобрести новые автобусы средней вместимости, воспользовавшись господдержкой и в последующем экономия на топливе, – отметила заместитель министра регионального профильного ведомства Светлана Зайкова.

Правда, за прошедшие полгода из декларируемой техники астраханцы воочию увидели лишь несколько «фордов» и «газелей» на линиях маршрутных такси да два автобуса большой вместимости – МАЗ-203965 (проходит тестовый режим с марта 2015 г.) и ЛИАЗ-529271 (с мая 2016 г.). Причина – в неразвитости инфраструктуры: в настоящее время большинство образ-

цов автотехники для нужд общественного транспорта, ЖКХ и дорожного строительства конструируется под использование метана, а на данный момент в Астрахани заправиться им можно лишь на двух станциях. Хотя, согласно планам региональных властей, до 2020 года в Астраханской области должны появиться ещё 20 аналогичных АГЗС.

ЛИДЕРСТВО – ЗА ГАЗОВИКАМИ

Так что по развитию рынка автотранспорта на КПП в регионе по-прежнему держит лидерство ООО «Газпром добыча Астрахань». В Обществе чётко и планомерно реализуется «Программа по расширению использования компримированного природного газа (КПП) в качестве моторного топлива на собственном транспорте организаций Группы «Газпром» на 2014 – 2017 гг.». Вот что сообщил редакции заместитель начальника Транспортного отдела Администрации Общества Сергей Решетов:

– В апреле была завершена поставка нашему Обществу (по обязательствам 2015 года) автотракторной техники на газомоторном топливе ПАО «КАМАЗ» в количестве 50 единиц. И к 1 мая численность автопарка ООО «Газпром добыча Астрахань» с ГБО на КПП достигла 149 единиц.

В 2016 году запланированы поставки в Общество 48 единиц автотранспорта на ГМТ. В данной линейке автомобилей – автобусы марки «ЛИАЗ», грузопассажирские «газели», внедорожники «УАЗ-Патриот», легковые «Лада Largus» и часть спецтехники на шасси КамАЗа. Уже сейчас согласованы и близки к заключению договоры на поставку в Общество 12 автобусов марки «ЛИАЗ», работающих на ГМТ, – аналогичных дизельным, что сейчас используются на газовом комплексе.

Что касается инфраструктуры по обслуживанию газомоторной техники, то в марте 2016 года на территории АГКМ, в районе АЗС-1, была запущена эксплуатацию передвижная автогазозаправочная станция (ПАГЗ), принадлежащая ООО «Газпром газомоторное топливо». Поскольку её мощности не хватает для удовлетворения производственных нужд газомоторного транспорта Общества, будем добиваться ввода второй аналогичной ПАГЗ во втором полугодии текущего года. В перспективе на территории газового комплекса (или в непосредственной близости от АГКМ) планируется строительство либо автогазовой наполнительной компрессорной станции (АГНКС), либо стационарного модуля КПП.

Игорь Четвергов

ОФИЦИАЛЬНО

МАРАТ ГАРАЕВ С 21 МАЯ 2016 ГОДА ИЗБРАН ГЕНЕРАЛЬНЫМ ДИРЕКТОРОМ ООО «ГАЗПРОМ ПЕРЕРАБОТКА»

Марат Гараев родился в октябре 1973 года в Татарской АССР. В 1998 году окончил Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов по специальности «Финансы и кредит». Имеет степень MBA. В структуре «Газпрома» работает 14 лет. В последние годы 2015-2016 был первым заместителем начальника Департамента 614.

Юрий Важнин, ранее возглавлявший ООО «Газпром переработка», освобождён от должности в связи с уходом на пенсию.

ГОД ОХРАНЫ ТРУДА

«МОЛОДЁЖЬ ГОВОРIT «ДА!» ОХРАНЕ ТРУДА»

Были подведены итоги конкурса кроссвордов «Молодёжь говорит «Да!» охране труда», проводимого в рамках Года охраны труда в ПАО «Газпром». Основная цель мероприятия – повышение уровня знаний о правилах охраны труда и промышленной безопасности среди молодых работников и специалистов Общества. Задачи конкурса:

– повышение уровня профессиональных компетенций работников Общества в области охраны труда и промышленной безопасности;

– популяризация изучения нормативно-правовых документов, касающихся предметной области конкурса;

– развитие и реализация творческого потенциала работников;

– развитие приверженности корпоративным ценностям и традициям.

Несмотря на то, что данное мероприятие проводилось впервые, на рассмотрение конкурсной комиссии было отправлено 40 кроссвордов, сделанных лично или в соавторстве.

Итого участвовало 70 работников из 8

структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань». По результатам подсчёта баллов победителем конкурса стал Игорь Голубкин, представитель Администрации. Второе место заняли работники АГПЗ – Гузель Давлеталиева, Ольга Аджигитова и Люция Султанова. На третьем месте с открытым в пять баллов разместились Виталий Алексеев и Александр Родионов, УЭЗиС. Победитель в номинации «За лучшее оформление кроссворда» – Алексей Свинцов, СИУС при Администрации.

ЗА КАЧЕСТВЕННУЮ СВЯЗЬ

Многие считают хорошую работу связи чем-то привычным и само собой разумеющимся. Мало кто задумывается о том, что зачастую связистам приходится вести за это самую настоящую борьбу, совершенно незаметную для непосвящённых. К таким «бойцам невидимого фронта», сражающимся за качественную связь, относятся сотрудники Линейно-эксплуатационной службы кабельных линий связи (ЛЭС КЛС).

Линейно-эксплуатационная служба кабельных линий связи (ЛЭС КЛС) – одна из служб Управления связи. Её главная задача – обеспечение бесперебойной работы закреплённых кабельных линий, включая аппаратуру и оборудование Аксарайского узла.

– Мы должны поддерживать кабельные сооружения в исправном состоянии, соблюдая все регламенты. Коллектив службы – 20 человек. Основная наша «сила» – это кабельщики-спайщики и электромонтёры, – рассказывает ведущий инженер ЛЭС КЛС Олег Дёмин.

Руководит ЛЭС КЛС Георгий Ляпаив. В должности начальника службы он работает с 1991 года. По словам подчинённых, Георгий Леонидович знает специфику возглавляемой структуры, что называется, от и до. Это не удивительно: он сам начинал трудовой путь в Обществе с должности кабельщика-спайщика. Пройдя многие ступени карьерной лестницы, начальник службы прекрасно знаком со всеми аспектами её работы.

– Я тоже начинал в 1988 году электромонтёром, потом закончил Таганрогский радиотехнический институт. Могу без преувеличения сказать, что за эти 28 лет каждый кабель в степи и на АГПЗ нами не раз пройден и «прошупан», – улыбается ведущий инженер ЛЭС КЛС.

РАБОЧЕЕ МЕСТО – СТЕПЬ

Протяжённость линий связи, за которые отвечает служба, в общей сложности составляет более 600 километров. Есть участки в посёлках Комсомольском, Молодёжном, а также в городе Ахтубинске, где вдоль газопроводов до Ленинска (Волгоградская область) проходит кабель длиной 110 километров.

Хотя основной объект ЛЭС КЛС – газо-

вый комплекс, при необходимости её сотрудники могут производить работы и на других участках. Например, в прошлом году совместно с другими подразделениями они трудились в ОЦ имени А.С. Пушкина: прокладывали кабельные сооружения, делали радификацию.

– Разумеется, мы поддерживаем контакт с другими службами Управления связи. Ведь все мы делаем общее дело, работаем единым монолитом. Бывают моменты, когда у нас не хватает работников на выполнение какого-то срочного задания, и тогда нам помогают. В аналогичной ситуации мы помогаем коллегам. Но могу сказать без преувеличения: если есть участок связи самый «грязный», то это наш. У нас место работы – степь, колодцы, в которые приходится лазить. А это не каждому понравится. Не все ребята, которые к нам приходят, оказываются к этому готовы. Маленькие сынки у нас просто не приживаются. Зато наша служба даёт и знания, и опыт, и огромную практику. Пройдя её, в других местах наши бывшие сотрудники обычно проявляют себя очень хорошо, – утверждает Олег Дёмин.

Олег Николаевич соглашается, что в какой-то степени работу кабельщиков-спайщиков можно назвать рутинной. Но этой рутине зачастую сопутствуют весьма нетривиальные обстоятельства.

– Ребята у нас могут делать всё – от копания ям до приготовления пищи. Конечно, сейчас такая необходимость возникает редко. Земляные работы, как правило, согласовывает маркшейдерская служба. А вот в прежние годы не раз приходилось и ночевать в степи. Если нужно выполнить задачу, нам ни дождь, ни грязь, ни ветер не помеха. Аварийно-восстановительные работы производятся до полного устранения повреждения. Сколько



на это уйдёт времени, какие ресурсы будут затрачены – неизвестно. К примеру, офисный работник может выключить компьютер и уйти домой, отложив на завтра то, что не успел доделать. А у нас такое невозможно. Мы должны, как минимум, организовать временную связь на участке или объекте.

МОЛОДЁЖЬ УСПЕЛА СЕБЯ ПРОЯВИТЬ

Коллектив ЛЭС КЛС очень дружный. Раньше здесь преобладали опытные сотрудники, проработавшие много лет на одном месте. Но за последние три года коллектив заметно обновился. В него влились молодые специалисты, которые, кстати, уже успели себя проявить.

– Из наших работников хочется особенно выделить кабельщика-спайщика 6 разряда Александра Карагодова. Кстати, его отец, Олег Петрович, тоже был кабельщиком-спайщиком, так что у нас сложилась настоящая рабочая династия. Хорошо рекомендовали себя и молодые сотрудники: электромеханик связи Виктория Рубан, электромонтёр линейных сооружений Иван Корсаков, кабельщик-спайщик Владимир Малишевский, инженер электросвязи Алексей Каравич. Также выделил уборщика служебных помещений Татьяну Десятниченко. Она, что называется, настоящий трудолюбивый, добросовестный и ответственный работник, – говорит Олег Дёмин.

ОБУЧЕНИЕ НОВЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ – ВАЖНАЯ ЧАСТЬ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА

– Электромонтёров мы обучаем в УПЦ. За эту работу отвечаю я, – продолжает Олег Николаевич. – Кроме того, в ноябре прошлого года ПАО «Газпром» организовывало на базе «Газпром трансгаз Нижний Новгород» первый конкурс профессионального мастерства среди кабельщиков-спайщиков связи. Мы ездили туда с Александром Карагодовым, почерпнули для себя много нового и интересного. Хотя наш представитель в призёры не попал, но выступил достойно. Из Нижнего Новгорода мы привезли программу по обучению кабельщиков-спайщиков. Будем применять её на своём уровне – для подкрепления знаний, использования новых технологий.

В ближайшее время специалистам ЛЭС КЛС предстоит немало работы, впрочем, как и всегда.

– На заводе идёт реконструкция, строятся новые кабельные линии, которые мы принимаем на материальный баланс и начинаем обслуживать. Много работаем над резервированием, чтобы при повреждении какого-либо участка можно было запитать объект с другого кабеля. Считаю, что коллектив со своей работой справляется. За нас эту работу никто не сделает. Мы выполняем те задачи, которые перед нами ставятся, не перекладывая их на чужие плечи.

Подготовил Валерий Якунин

БЕЗОПАСНОСТЬ

ОСТОРОЖНО! КУПАЛЬНЫЙ СЕЗОН

Приближение лета и повышение температуры воздуха побуждает многих открыть весьма далёкий купальный сезон.

Но важно помнить, что вода доставляет не только удовольствие, но и уносит жизни. Статистика, к сожалению, неутешительна: ежегодно на открытых водоёмах Астраханской области гибнут люди. Основной причиной этого является грубое нарушение правил безопасного поведения на воде.



Умение хорошо плавать – одна из важнейших гарантий безопасного отдыха. Но помните, что осторожность никогда не будет излишней и для хорошего пловца.

Одной из главных причин утопления является судорога. Эту реакцию организма вызывает резкий перепад температур, поэтому особенно небезопасно купаться в жару либо после физических нагрузок.

ПАМЯТКА КУПАЮЩИМСЯ

Никогда не плавайте в одиночестве, особенно если не уверены в своих силах. Купайтесь в специально отведённых и оборудованных для этого местах. Не отплывайте далеко от берега, не заплывайте за предупредительные знаки.

>>> стр. 5

КОРПОРАТИВНЫЙ КОНКУРС

СИЯНИЕ ТАЛАНТОВ «ФАКЕЛА»

На прошлой неделе в Обществе «Газпром добыча Астрахань» завершился трёхдневный марафон I тура смотра-конкурса самодеятельного художественного творчества работников ООО «Газпром добыча Астрахань» и членов их семей в рамках Корпоративного фестиваля «Факел» ПАО «Газпром». За право стать лучшими и пройти конкурсный отбор боролись более 500 участников: творческих коллективов и исполнителей из всех подразделений Общества. И потому конкурсная программа превратилась в большой и яркий праздник, где каждый старался в полной мере проявить свои вокальные и хореографические возможности, артистизм и волю к победе.

Все, от мала до велика, блистали яркими звёздами на сцене, демонстрировали своё мастерство в самых разных жанрах, покоряли сердца судей и зрителей. Вокалисты, музыканты, танцоры, любители-фотографы и художники, мастера художественного слова и авторы литературных произведений показывали свои таланты на двух главных сценах Общества – в Центре культуры «Виктория» и в театральной части АЦГ-1. Конкурсная борьба велась по двенадцати номинациям как в детских возрастных категориях (дети 5 – 10 лет и дети 11 – 16

лет), так и взрослой (от 17 и старше). Оценивало творчество конкурсантов строгое жюри (в составе – знаменитые астраханские писатели, художники, хореографы, артисты) под председательством заместителя генерального директора ООО «Газпром добыча Астрахань» Сергея Сергеева.

В первый день в Центре культуры «Виктория» состоялось открытие выставки декоративно-прикладного творчества, изобразительного искусства и художественной фотографии.

>>> стр. 7

ИЗ МОСКВЫ – С ДИПЛОМОМ ЛАУРЕАТА

С 18 по 20 апреля 2016 года в Москве прошла юбилейная, 70-я Международная молодёжная научная конференция «Нефть и газ – 2016». В ней приняли участие более 1500 человек из 213 организаций и вузов России и зарубежья. В ходе секционных заседаний было заслушано более 800 научных докладов по 23 направлениям, 87 из которых удостоились призовых мест. Дипломом лауреата экспертное жюри отметило работу ведущего инженера производственного Отдела автоматизации метрологического обеспечения и связи Администрации ООО «Газпром добыча Астрахань» Сергея Ушакова.



– Сергей Владимирович, каковы цели и задачи конференции?

– Основная цель – выявление и поддержка перспективных молодёжных научно-исследовательских работ. Участие в подобного рода мероприятиях позволяет молодым специалистам совместно с ведущими учёными и руководителями отрасли обсудить перспективные научно-технические разработки, внедрение которых направлено на дальнейшее развитие нефтяной и газовой промышленности.

– Чему была посвящена ваша работа?

– Работа, подготовленная мной для участия в конференции, – «Перспективы использования средств интеллектуальной видеонаблюдения в сети технологического видеонаблюдения». Она была заслушана в секции «Автоматизация и вычислительная техника в нефтегазовом деле». В этой работе я стремился показать современные возможности автоматизации технологических процессов на промышленных предприятиях с учётом внедрения алгоритмов и средств интеллектуальной видеонаблюдения.

– Что это за возможности?

– Со средствами видеонаблюдения в современном мире мы встречаемся довольно часто. В основном это системы автоматиче-

ского распознавания автомобильных номеров, подсчёта посетителей в торговых центрах или алгоритмы по распознаванию лиц, некоторые виды систем безопасности объектов. В то же время современные системы видеонаблюдения мало или практически не используются на современных промышленных предприятиях.

– Почему?

– Причин несколько: слабое развитие инфокоммуникационной среды, сложность формализации задач по видеосемантике, высокие требования по эффективности математических алгоритмов, практически полное отсутствие руководящих документов отрасли и так далее. Данные проблемы актуальны не только для российских, но и для зарубежных компаний. ООО «Газпром добыча Астрахань» является одним из лидеров в России по развитию концепции «интеллектуального месторождения» за счёт комплексного применения и взаимной интеграции современных средств и систем автоматизации, средств технологической связи и программно-аппаратных продуктов, разработанных в Обществе.

На сегодняшний день специалистами ГПУ и производственного отдела АМОС администрации проводится активное развитие и эксплуатация многоуровневой территориально-распределенной сети технологического видеонаблюдения за промышленными площадками Общества, как неотъемлемой части концепции «интеллектуального месторождения».

Одним из этапов развития и повышения функционала «интеллектуального месторождения» как раз и станет оснащение средствами видеонаблюдения объектов Общества, а также интеграция комплексного продукта в автоматизированную систему управления технологическими процессами.

– Расскажите подробнее о практической пользе применения предложенного метода?

– В будущем это позволит существенно

снизить постоянно возрастающую сенсорно-эмоциональную нагрузку на операторов, поможет разгрузить работу сети передачи данных Общества за счёт локальной обработки тревожных событий. Автоматическое обнаружение и информирование операторов посредством событийной видеонаблюдения поможет снизить или полностью устранить потенциальный ущерб персоналу и инфраструктуре Общества за счёт оперативных и превентивных действий, которые смогут компенсировать ущерб на начальной стадии развития инцидента.

– Для чего ещё может применяться видеонаблюдение?

– Существует несколько направлений применения систем видеонаблюдения. В частности, поиск и распознавание в автоматическом режиме первых признаков наличия возгорания на территории АГКМ в зоне действия системы видеонаблюдения; контроль наличия пламени на факельных горелках; событийная аналитика в системах безопасности; контроль целостности объектов, создание интеллектуального архива для ретроспективного анализа; визуальное дублирование работы локальных систем сигнализации об аварийных ситуациях.

С целью минимизации количества ложных тревог в работе системы предусмотрены математические алгоритмы, реализующие достоверное определение заданных событий. С учётом того, что чётко известно географическое положение каждой камеры, информационные события могут быть внедрены в автоматическом режиме

в геоинформационную систему для реализации функции диспетчерского контроля. Данное решение является экономически целесообразным ввиду того, что не требует каких-либо серьёзных финансовых вложений в оборудование сети видеонаблюдения, максимально используется уже существующая инфраструктура.

– Насколько активно обсуждался ваш доклад?

– После выступления участниками секции и членами жюри было задано достаточно много вопросов. В том числе было несколько очень полезных советов и замечаний по дальнейшему развитию и совершенствованию работы, которые обязательно будут учтены.

– Положа руку на сердце, ожидали, что ваша работа будет отмечена жюри?

– Для меня было приятной неожиданностью присуждение звания лауреата. До этого были уже победы и призовые места в других научно-технических конференциях, но этот диплом является самым весомым достижением за последние годы. Но главное, что по результатам конференции можно сделать вывод, что сейчас нефтегазовая отрасль России остро нуждается в инновационных решениях при реализации современных стратегических проектов. Это, в свою очередь, подчёркивает актуальность проведения подобных молодёжных научных форумов.

Записал
Валерий Якунин

БЛАГОДАРНОСТЬ

Уважаемый Сергей Анатольевич!

Настоящим выражаем благодарность Вам за участие молодых специалистов ООО «Газпром добыча Астрахань» в юбилейной, 70-й Международной молодёжной научной конференции «Нефть и газ – 2016», приуроченной к III Национальному нефтегазовому форуму (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 18 – 20 апреля 2016 года). Выступление специалистов Вашей организации вызвало интерес и высокие оценки аудитории. Экспертное жюри секций конференции отметило качество, актуальность и проработанность представленных докладов. По решению экспертного жюри дипломом лауреата награждается работа сотрудника Вашей организации Сергея Владимировича Ушакова.

В.Г. Мартынов, ректор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина



КРАСНОЯРСКАЯ ПАНОРАМА

ВОЗДУШНЫЕ ШАРЫ, БУКЕТЫ ЦВЕТОВ И ШКОЛЬНЫЙ ВАЛЬС

На этой неделе для всех школьников страны прозвенел последний звонок. По доброй традиции поздравить подшефных выпускников и педагогический коллектив средней школы № 2 Красноярского района на торжественную линейку приехали и астраханские газовики. Тёплые слова напутствия, добрые пожелания от генерального директора ООО «Газпром добыча Астрахань», депутата Думы Астраханской области Сергея Михайленко и всего коллектива газовиков передал председатель Совета молодых специалистов ООО «Газпром добыча Астрахань» Виктор Шварцев. В частности, он пожелал:

– Быть амбициозными молодыми людьми, ставить перед собой высокие цели и задачи, достигать их и ставить новые. И если вы решите связать свою судьбу с нашим предприятием и работать в нефтегазовой

отрасли, именно для таких молодых людей двери Общества «Газпром добыча Астрахань» всегда открыты. Желаю вам определиться с выбором профессии, удачи вам на экзаменах, и пусть всё задуманное всегда сбывается! Сами выпускники организовали настоящий праздничный концерт для своих педагогов и гостей. Они танцевали, пели и читали стихи. Отдельные слова благодарности прозвучали в адрес генерального директора Общества Сергея Михайленко.

– Я благодарю газовиков за поддержку и лично – руководителя ООО «Газпром добыча Астрахань», депутата Сергея Михайленко за то, что он ежегодно помогает и оказывает всестороннюю поддержку нашей школе, – сказал директор Красноярской школы Кабир Ашинов.

Выпускники со своей стороны отметили шефскую заботу газовиков и, в качестве

признательности, преподнесли цветы и открытку со стихами собственного сочинения. Дружбе ООО «Газпром добыча Астрахань» и Красноярской средней образовательной школы № 2 уже много лет. Ежегодно газовики принимают активное участие в жизни её подопечных, не оставаясь в стороне от самых разных событий учреждения, будь это поздравление или же конкретная помощь. Они дарят детям подарки, проводят уроки безопасности, помогают в обеспечении современным техническим оснащением и необходимыми школьными принадлежностями. Последние пять лет Совет молодых специалистов Общества «Газпром добыча Астрахань» совместно с учениками производственных бригад Красноярской СОШ № 2 ведут «зелёный» проект на территории яблоневого сада.

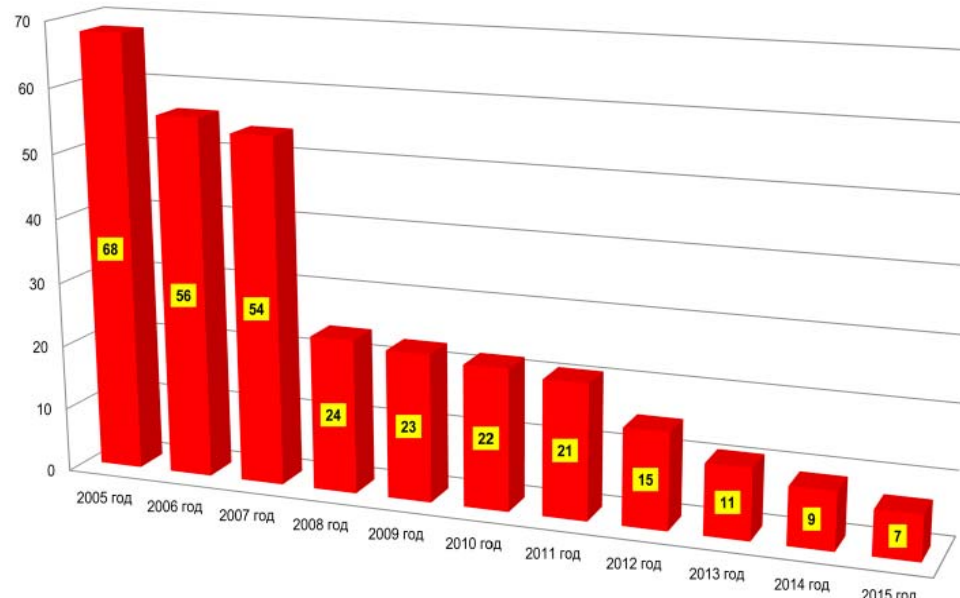


В завершение праздничного мероприятия по традиции выпускники, загадав желание, выпустили в небо воздушные шары.

ПАЛ ТРАВЫ – ВАРВАРСКОЕ ЯВЛЕНИЕ

О мерах по предупреждению лесостепных пожаров

Недавно, во второй декаде мая, в резиденции президента РФ прошло совещание, посвящённое ситуации с ландшафтными пожарами на Дальнем Востоке, которые стали принимать катастрофический характер. Вот фрагмент выступления заместителя министра МЧС России Виктора Яценко: «В восьми субъектах федерального округа действует 116 очагов природных пожаров. Наибольшее количество из них зафиксировано в Амурской области, Республике Бурятия и в Забайкальском крае. Одной из главных причин бедствия является несанкционированный пал растительности».



Динамика возгораний степной растительности на территории АГК за 2005–2015 годы

Пресс-секретарь президента России Дмитрий Песков назвал пал травы варварским явлением и призвал жителей России прекратить поджигать траву и позаботиться о безопасности лесов. В нашем регионе, небогатом на леса и растительные массивы, отнюдь не редки ландшафтные загорания, которые в ряде случаев не менее масштабны в сравнении с аналогичными пожарами в «лесных» субъектах РФ. По сведениям регионального управления МЧС, с начала 2016 года в Астраханской области зафиксировано более 500 возгораний сухой растительности и мусора. Большая часть возгораний происходит в сельской местности, и каждый шестой случай возник в результате поджога. По горячим следам были задержаны более 100 поджигателей, а 14 глав муниципальных образований понесут административную ответственность за либеральное отношение как к самим фактам поджога, так и к лицам, их устраивающим.

А ведь это показатели за февраль – апрель, считающиеся относительно спокойными месяцами. На следующей же неделе наступает астраханское лето – один из самых пожароопасных периодов года. Не случайно в это время региональные власти уделяют повышенное внимание вопросам пожарной безопасности в степной зоне.

Вот и сейчас решением правительства Астраханской области на всей её территории с 25 мая введён особый противопожарный режим, который продлится до конца октября. В обеспечении безопасности населения задействовано большинство региональных министерств и ведомств. Так, в указанный период будет усилен пожарный надзор со стороны областной службы природопользования и охраны окружающей среды, посещение гражданами лесов будет ограничено. Министерство сельского

хозяйства ещё раз предупредит фермеров о недопустимости выжигания сухой растительности, а муниципалитеты со своей стороны организуют патрулирование населённых пунктов с привлечением местных жителей, казачьих дружин и добровольных пожарных формирований.

Продолжаются и профилактические беседы с населением о недопустимости нарушений мер пожарной безопасности. С 11 апреля по 16 мая прошёл месячник пожарной безопасности, в ходе которого во всех населённых пунктах были проведены разъяснительные собрания с жителями и совещания с аграриями по выработке дополнительных противопожарных мер с учётом местных особенностей.

Не менее масштабная деятельность по предупреждению и предотвращению степных пожаров проводится и в ООО «Газпром добыча Астрахань». Ежегодно в Обществе разрабатывается и успешно выполняется целый комплекс мер и мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности на территории АГКМ и близлежащих населённых пунктов в весенне-летний пожароопасный период. Благодаря планомерной работе количество степных загораний на территории газового комплекса за последние 10 лет сократилось более чем в десять раз.

Тем не менее Администрация, ОВПО и другие структурные подразделения Общества ни на йоту не снижают бдительности и активности в сфере предупреждения степных пожаров. Так же, как и в решениях федеральных и региональных властей, в решениях ООО «Газпром добыча Астрахань» огромная роль уделяется профилактике возникновения степных загораний. Ведь, как известно, пожар проще предупредить, чем потушить. Сухая трава заго-

рается от малейшего источника огня – непогашенного окурка, брошенной спички, искры, вылетевшей из выхлопной трубы автотракторной техники. Степной пожар быстро распространяется, особенно в ветреную погоду. При этом в степях погибает всё живое – за прошедшим огнём остаётся только полоса чёрной земли, на которой кое-где догорают и тлеют дерновники растений. А учитывая высокую пожарную опасность Астраханского газового комплекса, любое, даже незначительное воз-

горание создаёт угрозу распространения огня на технологические объекты и коммуникации, повреждение которых может привести к тяжким последствиям.

Во избежание загораний степной растительности давайте вспомним несложные, но очень важные правила:

- выжигание сухой растительности категорически запрещено;
- проведение огневых работ без оформления наряда-допуска, а также эксплуатация автотранспортных средств без искрогасителей заводского изготовления на территории АГК запрещаются;
- работы по отдувке скважин должны осуществляться с предварительной очисткой прилегающей территории от растительности и дежурством пожарного расчёта ОВПО;
- курить следует только в специально отведённых местах, нельзя выбрасывать непогашенные окурки из автомобилей и другой техники.

При обнаружении степного пожара необходимо незамедлительно сообщить в Отряд ведомственной пожарной охраны по телефонам 01 (газовая связь), 31-40-10, 31-40-20 (мобильная связь) и принять посильные меры по его ликвидации, не подвергая себя неоправданному риску.

Олег Карякин, замначальника ВПЧ по охране ГПУ ОВПО

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ст. 20.4 КоАП РФ. Нарушения требований пожарной безопасности, совершённые в условиях особого противопожарного режима, влекут наложение административного штрафа на граждан в размере от двух тысяч до четырёх тысяч рублей; на должностных лиц – от пятнадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на юридических лиц – от четырёхсот тысяч до пятисот тысяч рублей.

Ст. 8.32 КоАП РФ. Нарушение правил пожарной безопасности в лесах в условиях особого противопожарного режима влечёт наложение административного штрафа на граждан в размере от четырёх тысяч до пяти тысяч рублей; на должностных лиц – от двадцати тысяч до сорока тысяч рублей; на юридических лиц – от трёхсот тысяч до пятисот тысяч рублей.

Ст. 261 УК РФ. Уничтожение или повреждение лесных насаждений и иных насаждений путём поджога, если они причинили крупный ущерб, наказываются штрафом в размере от одного миллиона до трёх миллионов рублей или в размере заработной платы или иного дохода осуждённого за период от четырёх до пяти лет либо лишением свободы на срок до десяти лет со штрафом в размере от трёхсот тысяч до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осуждённого за период от двух до трёх лет или без такового.

Крупным ущербом в настоящей статье признаётся ущерб, если стоимость уничтоженных или повреждённых лесных насаждений и иных насаждений, исчисленная по утверждённому Правительством Российской Федерации таксам и методике, превышает пятьдесят тысяч рублей.



ОСТОРОЖНО! КУПАЛЬНЫЙ СЕЗОН

Нельзя цепляться за лодки, залезать на знаки навигационного оборудования: бакены, буйки и т.д., нельзя подплывать к проходящим судам. Перед купанием в незнакомых местах обследуйте дно. Не подавайте ложных сигналов бедствия. Опасно прыгать (нырять) в воду в неизвестном месте – можно удариться головой о грунт, корягу, сваю и т.п., повредить шейные позвонки, потерять сознание и погибнуть. Не менее опасно нырять с плотов, катеров, лодок, пристаней и других плавучих сооружений, так как под водой могут быть брёвна-топляки, сваи, рельсы, железобетон и прочее. Если вы оказались в воде на сильном течении,

не пытайтесь плыть навстречу течению. Нужно плыть по течению, но так, чтобы постепенно приближаться к берегу.

Помните: купание в нетрезвом виде может привести к трагическому исходу!

Следите за играми детей даже на мелководье, потому что во время игр они могут упасть и захлебнуться. Учиться плавать дети могут только под контролем взрослых.

Что делать, если на ваших глазах тонет человек? Бросьте тонущему человеку плавучий предмет, ободрите его, позовите на помощь. Добираясь до пострадавшего вплавь, учтите течение реки. Помните: подплывать к утопающему опасно –

человек в панике может потянуть вас вслед за собой, поэтому не позволяйте хвататься за вас. Если тонущий не контролирует свои действия, подплывите к нему сзади и, захватив за голову, под руку, за волосы, буксируйте к берегу. Транспортировать пострадавшего надо так, чтобы его дыхательные пути находились над поверхностью воды. Если доставленный на берег находится в бессознательном состоянии, необходимо освободить его дыхательные пути от воды. Для этого переверните его через колено, положив на живот голову вниз. Затем потрясите несколько раз. Ребёнка или подростка можно взять за ноги

и потрусить головой вниз. Если состояние не улучшилось, необходимо провести искусственную вентиляцию лёгких и непрямой массаж сердца.

Нарушение всех этих правил – свидетельство отнюдь не храбрости, а безрасчётности, что легко может привести к гибели. Поэтому будьте осторожны на воде. Не подвергайте свою жизнь и жизнь окружающих вас опасности! Берегите себя и своих близких!

Оксана Алексанян, инженер 1 категории Спецотдела АУП

С ДОБРОМ – В ДЕТСКИЙ ДОМ

В череде производственных будней коллектива Газопромислового управления есть события, к которым работники этого структурного подразделения относятся с особой теплотой и нежностью. Подготовка к ним – общее и очень важное дело. Речь идёт о шефской помощи детям, оставшимся без попечения родителей. Промысловики – частые гости в Детском доме имени Степана Здоровцева. Для здешних ребятишек они стали настоящей семьёй, здесь каждый визит своих шефов ждут с нетерпением, заранее зная, что те приготовят им очередной

подарок. Неважно, будут ли это игрушки, спортивный инвентарь, альбомы, карандаши, сладости или очередная экскурсия в музей, по интересным местам города, поход в кино, – всё это для детдомовской ребятни увлекательно, познавательно и полезно. Да и просто общение со взрослыми, которые добывают газ из недр и которые знают так много интересного, для ребят – интереснейший рассказ о том, каким нужно быть, чтобы жить достойно, и что для этого необходимо делать.



– Дружбе взрослых и детей не один год, – рассказывает слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике САТМ ГПУ Наталья Ворончук. – Забота о подрастающем поколении со стороны промышленников не ограничивается праздничными датами, а носит системный характер. Главная задача – сделать всё возможное, чтобы у каждого ребёнка было настоящее детство. И выполнить эту задачу мы стараемся как можно лучше.

Первый визит Натальи Сергеевны был по большей части ознакомительным, в то время как её коллеги занимались ремонтом электропроводки. Но она не пожелала сидеть сложа руки, а стала заниматься с ребятами. С этого момента детдомовские ребятишки стали постоянными участниками её мастер-классов. Она научила их искусству росписи, декупажа, приготовления 3D-открыток.

Неспособных детей не бывает, считает шеф и педагог. Главное – терпение и выдержка, и тогда результат не замедлит сказаться. Как и всякий урок, мастер-классы способствуют не только развитию определённых творческих навыков, но и учат внимательности, аккуратности, усидчивости. В первое время случались целые «трагедии», потому что не получалось вообще или плохо получалось. Приходилось терпеливо объяснять, что со временем всё удачи, нужно лишь постараться.

– Получаются замечательные вещи, которые вполне могут быть вручены близким или знакомым в качестве подарка, – радуется за воспитанников Наталья Сергеевна. – Например, кухонная дощечка для нарезки продуктов. Для ребят любое творчество познавательно, потому что они знакомятся с техникой, материалами, необходимыми для работы. С нетерпением ждут, когда высохнет клей или лак, для них это, пожалуй, самое трудное. Чтобы время пролетело незаметно, приходится их занимать. В это время мы играем, поём, читаем стихи.

В 2015 году коллектив детского дома отмечал 55-летний юбилей своего учреждения. Шефы с ребятами сделали для всех групп поздравительные открытки в формате 3D. Перед воспитанниками стояла задача на порядок выше – нужно было не просто раскрасить, но и придать объём фигурам. Кстати, решили поэкспериментировать на ёлочных игрушках, оказалось,

придать объём на стекле гораздо сложнее, но ничего, ребята справились, не без помощи шефов, конечно, которые помогли с заготовками. Работать в данном случае пришлось с кристаллическим клеем, ватой, мишурой. Готовые вещи нужно было сфотографировать. В общем, чтобы в итоге получить то, что задумывали, пришлось разработать целый план. Таким образом ребята начинают понимать последовательность действий, которая во многом похожа на то, как нужно планомерно строить свою собственную жизнь, проходя определённые этапы. Среди ребят немало креативных личностей, которые предлагают неординарные варианты поделок. Это радует, значит, наши усилия не напрасны. Главное – развивать эти способности и дальше. Взрослые искренне надеются, что всем им без исключения пригодится этот опыт. Вместе с Натальей Сергеевной детский дом посещает её сын, который учится в художественной школе. Он подружился с ребятами и принимает участие не только в мастер-классах, но и учит друзей кататься на коньках.

– Мы работали с гравюрами, и я решила первый раз внести изменения в занятия, – рассказывает Наталья Сергеевна. – Поощрить ребят, которые быстрее всех выполнят задание. Три приза должны были получить ребята, которые первыми из первых с этим справятся. Думала, будут обиды и ссоры, но такого не случилось, и это порадовало. Я столкнулась с результатом своей работы: лидеры, как и предполагалось, были отмечены. Ребята, которые сделали работу позже, разглядывали призы победителей, хвалили их. Конечно, они были огорчены, но приняли поражение достойно. Я никогда не пытаюсь выделять ни результат работы, ни личные качества, проявлять симпатию или антипатию, но этот урок был не только для них, но и для меня. Я поняла, что мои воспитанники морально выросли, умеют принимать правду, какая бы она ни была.

И ещё один случай остался в памяти шефов, когда детдомовские ребята проявили солидарность и продемонстрировали пример взаимопомощи. Когда женской команде Службы автоматизации, телемеханизации и метрологии ГПУ перед предстоящей спартакиадой необходимо было потренироваться, директор детского дома любезно предоставил шефам спортивную

площадку, а ребята организовали команду соперников.

– Наша команда не попала в график тренировок, а сыграть было необходимо, – рассказывает Наталья Ворончук. – И тут я вспомнила про своих друзей, иначе ребят не назовёшь, потому что они пришли на помощь и очень нас выручили. Пока мы ехали с работы из Аксарайска, я обзванивала их, так как необходимо было собрать команду соперников. В течение трёх часов продолжалась тренировочная игра. Некоторые ребята не попали на поле, так как их было много, но все активно участвовали в игре, давали советы, так сказать, взгляд со стороны. На спартакиаде наша команда заняла третье место, нашей радости не было границ, первый раз вышли на поле – и такой результат! После соревнований я просто «полетела» к нашим юным тренерам, чтобы сообщить эту новость. Купила торт, пироги, и мы устроили праздник, отметив его чаепитием. Мальчишки гордо говорили, что по-другому и не могло быть, а девочки прыгали от радости и обнимались по случаю победы, мы как будто вместе все были на этом поле и вместе принесли эту победу промышленникам. Я в ярких красках рассказала о нашей игре, их глаза светились радостью и гордостью, ведь они внесли огромный вклад, это их подстёгивало, что они тоже могут стать преподавателями-тренерами. Для меня это был тот самый момент, когда взамен ты получаешь больше, чем даёшь.

– Забота газowników о детдомовских ребятишках дорогого стоит, – считает воспитатель 10-ой группы Елена Германовна Максимова, – ведь кому, как не этим ребятам, нужны забота и ласка взрослых. Они тоже имеют право быть любимыми и обласканными. И общение с шефами – это как раз тот случай, когда они чувствуют себя членами большой и дружной семьи, в которой каждому уделяют внимание, помогут, посоветуют. Нашим детям по 13 – 14 лет, но они с нетерпением ждут занятий не меньше младших ребят. Каждый раз наши шефы придумывают для ребят что-то новое и увлекательное. Мастер-классы – это здорово! Надо видеть, как горят глаза у ребятишек, когда им удаётся поделка, ведь её потом можно подарить на память близким или друзьям. Творчество меняет детей к лучшему: они становятся более внимательными, старательными, усидчивыми,

развивается мелкая моторика, значит, руки, пальцы станут ещё ловчее и смогут создать очередной шедевр!

– Мы иногда сами, как маленькие дети, просим позволить нам поучаствовать в мастер-классах, – признаётся воспитатель 10-ой группы Татьяна Анатольевна Гончарова. – Столько всего интересного сейчас можно сделать порой из элементарных вещей, многому можно научиться у молодёжи. Ребята в свою очередь в перерывах устраивают целый концерт: рассказывают стихи, поют песни, мальчишки показывают трюки. Дети тоже готовятся к приходу шефов. Конечно, и дети, и мы благодарны газовикам за их внимание и заботу. Это люди, для которых действительно нет чужих детей. Они всегда с добром приходят к нам и приносят с собой радость и счастье. Для детей это очень важно – знать, что ты кому-то нужен.

– У нас в детском доме шефами называют не только промышленников. Старшие ребята, беря пример со взрослых, стали курировать воспитанников младших групп, – рассказывает воспитатель 5-ой группы Минжамал Бекмурзаевна Бекмурзаева. – Они определяют распорядок выходного дня для младших, заранее узнавая, сколько будет ребят в группе в этот день, чтобы всем взять заготовки. Когда настает день встречи, ребята с нетерпением ждут их прихода и стараются не покидать группу, чтобы ни в коем случае не пропустить мастер-класс. Это говорит о том, что им творческие занятия очень нравятся, и это радует нас, воспитателей, потому что детки занимаются нужным делом, а заодно учатся быть усидчивыми, внимательными, терпеливыми и целеустремлёнными.

– Действительно, ребята стали более спокойными и старательными, – соглашается с коллегой воспитатель 5-ой группы Гульбана Хафизовна Джумухамедова. – У нас порой не получается их усадить за рисование, а здесь они просто могут по несколько часов подряд сидеть, терпеливо клеить, лепить, вырезать. Очень важно, что в конце все ребята получают результат, а те, кто не справляется, обязательно получают помощь от Натальи Ворончук. Первое время были даже слёзы, когда постигала неудача, но Наталья Сергеевна находила подход к каждому ребёнку, убеждала, что всё можно исправить, переделать работу или начать заново. Самое интересное, что, столкнувшись с препятствием, ребята начинали упорнее стремиться к цели. Это здорово, потому что в жизни им не всегда всё будет даваться легко и просто, и такой настрой, упорство в достижении цели или решении проблем помогут им.

Вот так ненавязчиво, с теплотой и лаской шефы готовят ребят к взрослой жизни. Сейчас для детей это занимательная игра, но кто знает, может, творчество для кого-то из этих ребят станет делом всей жизни. Но точно можно сказать одно: никто из них не забудет об этих мастер-классах, о визитах взрослых, которые приходили к ним с добром...

Ирина Иванова

СИЯНИЕ ТАЛАНТОВ «ФАКЕЛА»



Здесь были и живописные работы, и флористика, и вышивка нитками и бисером, и поделки декупажные и из природного материала, произведения из солёного теста и многое другое. По многообразию жанров и количеству представленных работ юные художники ничем не уступали своим старшим коллегам – взрослым газовикам, работы которых заняли достойное место в экспозиции.

По мнению члена жюри конкурса художника-постановщика Центра культуры «Виктория» Олега Пчелинцева, всей судейской бригаде было очень сложно определить победителя, поскольку достойных работ оказалось гораздо больше, чем призовых мест.

– Особенно трудно было оценивать

работы детей. Хотелось бы отметить высокий уровень всех участников, – добавил он. – Многие представили оригинальные произведения в разных техниках: это касается как рисунков, так и фотографий. Радует тот факт, что работники предприятия и их дети находят время и занимаются творчеством. Прекрасно понимаю, что подчас выкроить на это час-другой бывает очень непросто. Хотелось бы пожелать, чтобы подобные обзорные выставки проводились чаще и сотрудники предприятия имели бы возможность видеть работы своих коллег.

После открытия выставки в концертном зале ЦК «Виктория», сменяя друг друга, выступали чтецы, литераторы, барды. Многие произведения, которые чита-

ли взрослые и дети, были посвящены России, Астрахани, нашему Обществу, Победе в Великой Отечественной войне. Кроме того, участники конкурса исполняли произведения собственного сочинения, а также стихи, малоизвестные широкой публике.

Выступления детей проходили во второй конкурсный день. Народные и эстрадные песни, джаз, игра на музыкальных инструментах (домре, кларнете, скрипке, флейте, даже на ложках), танцы народов России и мира – вот неполный перечень того, что представляли дети в двух возрастных категориях. Ни одно выступление не оставило зрителей и жюри равнодушными. Как отметила Наталья Киндякова, художественный руководитель Центра хореографии «Лотос», конкурс оказался кра-

сочным, эмоциональным и отличался разнообразием жанров. По уровню исполнительского мастерства, оригинальности костюмов и постановке концертных номеров программа фестиваля не уступала многим всероссийским конкурсам. Непростым для жюри выдался и третий день смотра-конкурса. Разные стили, кардинально противоположные направления, индивидуальные исполнители и целые коллективы, образцовые и заслуженные, самодеятельные и любительские, – ох, как непросто было жюри! А меж тем выступление самодеятельных артистов больше напоминало блистательный концерт мастеров сцены, чем творческое соревнование непрофессионалов.

– Меня радует, что самодеятельность живёт на вашем предприятии, что проходят такие замечательные конкурсы, – говорит начальник Управления по развитию профессионального искусства, образования и разработке программ министерства культуры и искусства АО Виктор Солярик. – Очень много талантливых выступлений и номеров.

Однако стоит учесть, насколько непросто впервые выйти на сцену как юному, так и взрослому конкурсанту. Поэтому всех за выступление благодарили аплодисментами, призами, дипломами за участие в конкурсе. И главной особенностью смотра-конкурса – 2016 стало то, что награждение победителей жюри проводило по итогам каждого дня выступлений.

Светлана Соломенникова

ПОБЕДИТЕЛИ 1 ТУРА СМОТРА-КОНКУРСА САМОДЕЯТЕЛЬНОГО ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТВОРЧЕСТВА ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» – 2016 В РАМКАХ КОРПОРАТИВНОГО ФЕСТИВАЛЯ «ФАКЕЛ» ПАО «ГАЗПРОМ»

Номинация «ИЗО», дети 5–10 лет, дипломанты

Кузнецова Злата (УЭЗиС)
Карякина Маргарита (УЭЗиС)
Обносков Григорий (УЭЗиС)
Васильева Кристина (АУП)

Номинация «ИЗО», дети 11–16 лет, дипломанты

Жарикова Анжелика (УЭЗиС)

Номинация «Декоративно-прикладное искусство», дети 11–16 лет, дипломанты

Супрун Алёна (УЭЗиС)

Номинация «Фото», дети 11–16 лет, дипломанты

Ларина Софья (АГПЗ)

Номинация «ИЗО», взрослые, дипломанты

Зернова Светлана (ГПУ)

Номинация «Фото», взрослые, дипломанты

Федорченко Сергей (ВЧ)

Семянк Марина (ИТЦ)

Гаврилкин Дмитрий (УТТиСТ)

Номинация «Декоративно-прикладное искусство», взрослые, дипломанты

Габриэлова Анна (ИТЦ)

Беднякова Ольга (ИТЦ)

Мамедова Галия (ГПУ)

Номинация «Инструментальный жанр», дети 5–10 лет

Выборова Мария, Джумамбетова Динара (ВЧ) – 2 место

Савельев Матвей, Карасаев Амир (ГПУ) – 3 место

Номинация «Хореография», дети 5–10 лет

Студия народного танца «Волжские зори» (УЭЗиС) – 1 место

Степанова Ирина (УЭЗиС) – 2 место

Джалмуханбетов Артур, Борисова Анна, дуэт ССБТ «Факел» (УЭЗиС) – 3 место

Номинация «Вокальные ансамбли», дети 5–10 лет

Ансамбль «Астраханские россы» (АГПЗ) – 3 место

Номинация «Народный вокал», дети 5–10 лет

Денисевич Софья (УЭЗиС) – 1 место

Калужная Элика (УЭЗиС) – 1 место

Романовская Екатерина (УЭЗиС) – 2 место

Никонова Дарья (УТТиСТ) – 2 место

Номинация «Эстрадный вокал», дети 5–10 лет

Месхишвили Диана (УЭЗиС) – 1 место

Гукасова Маргарита (АГПЗ) – 2 место

Бердалиев Рустам (АГПЗ) – 3 место

Номинация «Эстрадный вокал», дети 11–16 лет

Исмаилов Даниэль (УЭЗиС) – 1 место

Рекешева Елизавета (УЭЗиС) – 1 место

Мирзоян Зоя (УЭЗиС) – 2 место

Шатурская Нина (УЭЗиС) – 3 место

Номинация «Инструментальный жанр», дети 11–16 лет

Духовой оркестр «Дебют» (УЭЗиС) – 1 место

Трио: Танаянц Ксения, Комиссаренко Злата, Пронякина Мария (АГПЗ) – 1 место

Краснов Андрей (АГПЗ) – 2 место

Добрышев Николай (ВЧ) – 3 место

Номинация «Хореография», дети 11–16 лет

Студия народного танца «Волжские зори» (УЭЗиС) – 1 место

Студия классического танца «Каприз» (УЭЗиС) – 2 место

Склярлова Ника, Петриченко Михаил (УМТСиК) – 3 место

Номинация «Хоры», дети 11–16 лет

Хор «Воскресение» Центра духовно-нравственного воспитания «Боголеп» (ГПУ) – 1 место

Номинация «Вокальные ансамбли», дети 11–16 лет

Детский фольклорный ансамбль «Раздвигь» (УЭЗиС) – 1 место

Эстрадно-джазовая студия «Rich Sound» (УЭЗиС) – 1 место

Ансамбль «Калинка» (АГПЗ) – 2 место

Номинация «Народный вокал», дети 11–16 лет

Пересветова Валерия (УЭЗиС) – 1 место

Ларина Полина (УЭЗиС) – 1 место

Белянина Анна (АГПЗ) – 2 место

Косухин Дмитрий (УЭЗиС) – 3 место

Номинация «Художественное слово», дети 5–10 лет, дипломанты

Кузьмина Арина (УТТиСТ)

Шпагин Роман (ВЧ)

Номинация «Художественное слово», дети 11–16 лет, дипломанты

Гусева Карина (УЭЗиС)

Номинация «Литературное творчество», взрослые, дипломанты

Петров Евгений (Общество ветеранов)

Номинация «Художественное слово», взрослые, дипломанты

Лежнев Андрей (АГПЗ)

Номинация «Авторская (бардовская) песня», взрослые, дипломанты

Васильев Сергей (ГПУ)

Якимчук Юрий (АГПЗ)

Номинация «Академический вокал», взрослые

Пересветова Анна (УЭЗиС) – 1 место

Номинация «Народный вокал», взрослые

Самойлов Виктор (УЭЗиС) – 1 место

Тыщенко Елизавета (УЭЗиС) – 2 место

Номинация «Хореография», взрослые

Аристархова Алла (УЭЗиС) – 1 место

Номинация «Вокальные ансамбли», взрослые

Ансамбль «Веретено» (УЭЗиС) – 1 место

Номинация «Хоры», взрослые

«Хор ветеранов» (УЭЗиС) – 1 место

«Хор пап» Центра духовно-нравственного воспитания «Боголеп» (ГПУ) – 1 место

Номинация «Вокальные ансамбли», взрослые

Женский ансамбль (УЭЗиС) – 1 место

Мужской ансамбль (УЭЗиС) – 3 место

Номинация «Эстрадный вокал», взрослые

Скрыльникова Лидия (Общество ветеранов) – 1 место

Яксюбаева Альфия (ОВПО) – 1 место

Григорьянц Элина (УЭЗиС) – 1 место

Маштаков Рамиль (АГПЗ) – 1 место

Шевченко Максим (ГПУ) – 2 место

Демьянов Евгений (Общество ветеранов) – 2 место

Мясникова Ксения (ГПУ) – 2 место

Котельникова Екатерина (ВЧ) – 2 место

Попкова Нина (Общество ветеранов) – 3 место

Подопригорова Любовь (Общество ветеранов) – 3 место

Джумамбетова Альфия (УТТиСТ) – 3 место

Овсянкин Юрий (ОВПО) – 3 место

Ворончук Наталья, Дрюкова Ирина (ГПУ) – 3 место

ИНТЕРЕСНО И С ПОЛЬЗОЙ

Завершается учебный год. На самом деле это удивительное время, когда, как по мановению волшебной палочки, мальчишки и девчонки вдруг превращаются из первоклассников во второклассников, из учеников младшей школы – в учащихся средних классов, а старшеклассники гордо именуется выпускниками. Правда, кем ты стал хорошо бы подкрепить ещё и соответствующими знаниями.

На протяжении всего учебного года сотрудники музея ООО «Газпром добыча Астрахань» приложили немало усилий к тому, чтобы четвероклашки из НОШ № 19 г. Астрахани перешли в среднюю школу с приличным багажом знаний в области экологии, и ради этого провели 14 занятий в рамках реализации проекта «Живая планета». Уроки посвящались различным направлениям знаний о сути окружающей среды.

А вот чтобы окончательно убедиться в том, что материал усвоен, сотрудники музея ООО «Газпром добыча Астрахань» решили организовать конкурс стенгазет среди четвероклашек – участников проекта. Но и здесь пришлось поделиться знаниями. Научить ребятшек тому, как грамотно создавать газету, пригласили главного редактора корпоративного еженедельника «Пульс Аксарайска» Наталью Глазкову. Она рассказала юным участникам эколого-просветительского проекта «Живая планета», как организовать подготовку к выпуску газеты, как правильно расположить материал, какими должны быть

фотографии и как сделать так, чтобы стенгазету было интересно и удобно читать. Тонкости газетного дела вызвали у ребят большой интерес, а контрольные вопросы показали, что материал был усвоен на «отлично».

«Я впервые узнал, как правильно делать газету, – поделился впечатлениями ученик 4-го класса Марат Мустафин. – Мастер-класс, который нам провели, поможет в дальнейшем правильно делать стенгазеты, и теперь я знаю, что для того, чтобы сделать газету, нужно много знать и уметь. Мне очень понравилось это занятие. Думаю, что и моим одноклассникам тоже».

Воспитатель НОШ № 19 Екатерина Комарова отметила значимость всего проекта. «Реализация эколого-просветительского проекта «Живая планета» дала детям как теоретические знания, так и практические навыки в вопросах взаимодействия с окружающей средой. А мастер-класс, который был проведён на этом уроке, научил детей аккумулировать знания и правильно излагать их в виде газеты. Проект получился интересным и нужным».



Проект по экологическому воспитанию школьников «Живая планета» был разработан обществом «Газпром добыча Астрахань» ещё в 2009 году. За это время он реализован на базе средних школ № 6 и № 28, гимназии № 1 и других учебных заведений. Сотрудники корпоративного музея рассказывают детям о компонентах окружающей среды, об экологической политике газового предприятия, о том, как

сохранить природу нашего края в первоизданном виде. В следующем учебном году реализация проекта по экологическому воспитанию школьников продолжится. И прежде всего занятия будут ориентированы на освещение природоохранной деятельности астраханского газового предприятия.

Наталья Аринина

РАДИ СОХРАНЕНИЯ РОДНОЙ ПРИРОДЫ

Мероприятия по экологическому воспитанию школьников – традиционное направление работы для музея ООО «Газпром добыча Астрахань». Оно осуществляется не только в рамках программы «Живая планета», но и является важной составной частью другого музейного проекта – «Наш край». Только в течение первого полугодия около тысячи школьников из Ахтубинской и Красноярской СОШ, православной гимназии, лицей № 1, 3, гимназии № 1, 3, СОШ № 56 и других учебных заведений познакомились не только с природными особенностями, но и с экологическими проблемами региона.

Закрепить полученные на мероприятиях корпоративного музея знания помогают творческие задания, но теперь это можно сделать и с помощью ярких плакатов и буклетов, изданных благодаря фонду «За достойную жизнь» и при поддержке ООО «Газпром добыча Астрахань».

На одном из мероприятий музея, 24 мая, в средней образовательной школе № 28 в микрорайоне Бабаевского такие наглядные «пособия», изданные в рамках акции «Береги свой родной край», получили учащиеся начальной школы. «На уроках окру-

жающего мира мы изучаем тему «Половодье»: как, когда это происходит. И дети обычно ищут материал в самых разнообразных источниках, – поделилась Екатерина Утебаева, преподаватель начальных классов СОШ № 28. – Те буклеты, что нам сегодня подарили, помогут школьникам в поиске материалов по ряду учебных дисциплин. Эта брошюра интересна и нужна нам, учителям, при подготовке к урокам. Думаю, что и родители учащихся с интересом её прочтут».

Брошюры и буклеты, подготовлен-



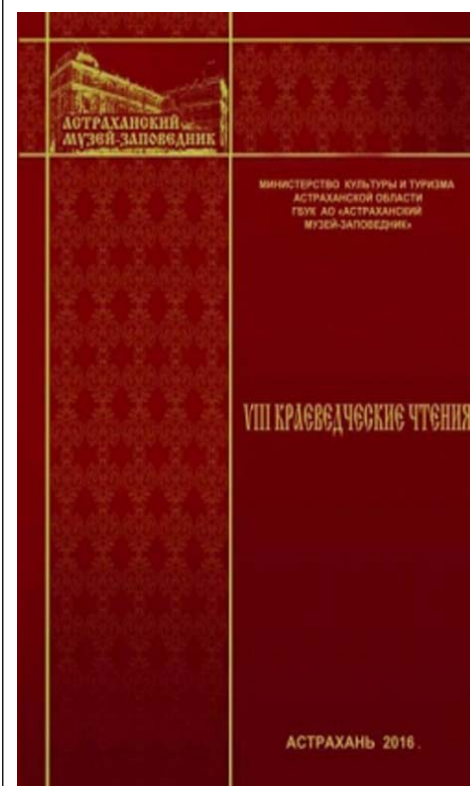
ные фондом «За достойную жизнь», распространялись также членами съёмочной группы популярной телепередачи «Хвост, чешуя» среди жителей населённых пунктов Астраханской области и рыболовов-любителей. Буклеты нацеливают читателей на бережное отношение к природным ресурсам и способствуют пониманию, что состояние окружающей среды во многом зависит от экологической культуры людей.

Инна Шикова



КОНФЕРЕНЦИЯ

ТЕМЫ ТРЁХ ЮБИЛЕЕВ



На базе Астраханского государственного объединённого историко-архитектурного музея-заповедника 27 мая проводится VIII Международная научно-практическая конференция «Астраханские краеведческие чтения». На секции «Астраханский край в XVI – XXI вв.» прозвучат доклады сотрудников корпоративного музея «Из истории института АНИПИГаз» (Казаква Е.В.) и «Из истории открытия и освоения АГКМ» (Капкаева И.В.).

Темы сообщений выбраны не случайно: 2016 год отмечен рядом памятных юбилейных дат, среди которых 35-летие ООО «Газпром добыча Астрахань», 40-летие открытия Астраханского газоконденсатного месторождения и 30-летие Инженерно-технического центра, правопреемника АНИПИГаз.

ВЕХИ 30-ЛЕТНЕЙ ИСТОРИИ

Сегодня исполняется 30 лет структурному подразделению ООО «Газпром добыча Астрахань» – Инженерно-техническому центру, которое вправе называться интеллектуальным ресурсом Общества. О том, как вошедший в 1986 году в состав

предприятия научно-исследовательский и проектный институт газовой промышленности приобрёл нынешний статус и каких производственных высот достиг, рассказывают его руководители и ведущие специалисты.

СТРАНИЦЫ ДОБРОЙ ПАМЯТИ

На столе Дарии Чудиевич, заместителя директора Инженерно-технического центра, макеты стендов к 30-летию юбилею этого подразделения.

Они вызывают массу воспоминаний о людях, некогда создававших и ныне создающих научно-практическое, инженерно-техническое сопровождение всех процессов, связанных с уникальным газовым комплексом.



– Я пришла в АНИПИГаз в апреле 1989 года по приглашению Виктора Постнова, заведующего лабораторией по переработке газа и конденсата, – вспоминает Дария Чудиевич. – Небольшой опыт исследовательской работы у меня уже был: учась во Львовском политехническом институте на химическом факультете, с третьего курса занималась научной работой на кафедре.

Этот опыт, конечно, пригодился, но многому пришлось учиться. Любовь Фёдоровна Лыкова стала не только наставником в первых лабораторных исследованиях, но и добрым товарищем по жизни, давшим пример терпения и упорства в исследовательской работе и житейских ситуациях.

– К 1993 году от большого коллектива у нас осталось всего 4 человека, – продолжает Дария Алексеевна. – Благодаря Любови Лыковой, её огромнейшему опыту, целеустремлённости и прозорливости лаборатория продолжила свою деятельность, а различные производственные ситуации доказали необходимость лаборатории.

Многое сделал для возрождения лаборатории Геннадий Васильевич Тараканов. С его приходом численность коллектива

быстро возросла – с 4 до 20 человек. Появились новые работы, связанные с газом, конденсатом и топливом.

– Пришёл он к нам в мае, – рассказывает Чудиевич. – Помню, привезла я с завода очередные пробы, захожу – сидит новый начальник. Первое, что он спросил: «Ну что, когда будем защищать диссертацию?» Мне было это радостно, потому что я уже обдумывала этот вопрос. Тараканов был сторонник целенаправленного проведения исследований. Он стал моим руководителем, и в 2001 году я защитила диссертацию, за что ему благодарна.

Добрую память оставил о себе и Виктор Цхай, тогда главный инженер АНИПИГаза. В 90-е годы, во время безденежья и ломки всего привычного, не было в институте человека оптимистичнее. Цхай каждого

подбадривал, говоря: «Ребята, всё будет хорошо. Мы всё переживём!»

– Мы всё пережили, а Виктора Алексеевича с нами уже нет, – горестно вздыхает Дария Алексеевна. – Нет с нами и другого оптимиста, Виктора Степановича Семенякина. Он уговаривал меня писать докторскую, и мы совместно начали работу по изучению нового для меня направления – транспорта нефти и газа. К сожалению, появилась лишь одна статья. Жаль, что не обратиться за советом к Юрию Павловичу Васько, некогда заместителю директора по науке. У него было столько идей и по заводу, и по промыслу. Долгое время он преподавал в АГТУ. И там оставил память о себе.

Сама Дария Алексеевна прошла все ступеньки роста от инженера, молодого специалиста, до руководителя. И всё время в пути её сопровождали отзывчивые люди, которые делились знаниями и опытом. Спрашиваю:

– Как же удавалось и удаётся со всеми ладить, особенно сейчас, в должности заместителя директора немаленького коллектива, в котором каждый человек – планета?

– Секрета здесь никакого нет, росла в многодетной семье. Я была средней между девчонками и мальчишками, нужно было много работать, это село. Нужно было с детьми ладить, у каждого свой характер, свой мир. К тому же была большая общественная работа в институте. Строить отношения со всеми мне помогает один мудрый совет мамы. Однажды в девятом классе я пришла со школы, недовольная кем-то. Посадила она меня напротив себя и говорит: «Посмотри на свою руку. На твоей руке пять пальцев, все они разные. Но ты же с ними живёшь, ладишь. А ты хочешь, чтобы люди были одинако-

выми, люди все разные, но с ними также надо ладить. Как иначе жить?» Есть ещё принцип: если тебе в человеке что-то не нравится, то это твоя проблема, а не человека. И решать эту проблему надо тебе. Руководитель должен уметь работать со всеми в разных житейских условиях.

Наверняка, поэтому Дарии Алексеевне удалось многое сделать и самостоятельно, и в купе с другими. Всё время занималась не только научной работой, но и рационализаторством, патентной деятельностью. Например, новая технология пеногашения, которую она разработала совместно с другими учёными и специалистами, была успешно внедрена в 2001 году в технологический процесс сероочистки на АГПЗ. До сих пор её используют.

С 2002 года началась её педагогическая деятельность – сначала в колледже, потом в АГТУ и Международном инновационном университете. На сегодня Дария Алексеевна кандидат технических наук, имеет учёное звание доцента. Она автор более 50 научных статей на различные темы. Издала в соавторстве два полноценных учебника и один электронный. Сегодня готовится ещё одно учебное пособие – по оборудованию для газоперерабатывающих заводов, планируется в новом году его выпустить.

То есть жизнь продолжается, она прирастает новым поколением, новыми идеями и направлениями. Много поменялось и в стенах ИТЦ, о чём повествуют другие макеты будущего стенда. Но и сегодняшний коллектив – устойчивый, спокойный, работающий – продолжает традиции АНИПИГаза и, безусловно, внесёт ещё больший вклад в развитие уникального газового комплекса.

Антон Светлаев

«ЭТО БЫЛА ЗОЛОТАЯ, ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПОРА»

Ведущий инженер Отдела физико-химических исследований ИТЦ Лариса Соловьёва с особой теплотой вспоминает начало своей трудовой деятельности в ИТЦ и уверена в перспективном будущем центра.



– Начало моей работы в АНИПИГазе пришлось на осень 1988 года. Помню, как сейчас, – это была золотая, великолепная пора. Я – недавняя выпускница Грозненского нефтяного техникума, закончившая отделение нефтепромысловой химии, пришла работать в коллектив лаборатории исследования скважин, где начальником был кандидат технических наук Талмас Абдулович Сайфеев. После окончания института им. И.М. Губкина его распределили в Башкирию, тогда там только открывали газовые месторождения. А позже его перевели к нам, в Астрахань. Словом, он имел громадный опыт, которым делился с нами. Также он стал для меня образцовым начальником: сдержанный, воспитанный, никогда не обидит, не нагрубит, а когда надо – посмеётся. И была в нём очень хорошая черта – он никогда не показы-

вал окружающим своего превосходства. Помимо Талмаса Абдуловича, моим наставником был ещё и Александр Петрович Шугаев – специалист высокого класса и добрейший человек. Именно они помогли нам, молодым работникам, осваивать первые скважины, а ведь в то время не было ещё никакого мониторинга.

С 1988 года в отделе ведётся статистика по каждой скважине. Кроме того, данные, получаемые нами, являются базовыми и для других отделов, таких как, например, геологический или отдел разработки. Мы не только анализируем, но и предлагаем свои решения. Конечно, сегодня возможностей для этого стало больше. Раньше нашими орудиями труда были блокнот и калькулятор, сегодня появились программы, облегчающие труд, есть приборы, которые автоматически записывают данные. Например, хроматографический комплекс «ВАРИАН» выполняет функцию имитированной дистилляции. Делает всё в автоматическом режиме, что в разы быстрее, чем раньше. Сам отбирает пробы, сам распечатывает и выдаёт результаты. Необходимо только следить и смотреть за ним.

Для плодотворной работы отдела важны и взаимоотношения всех членов коллектива. Мне всегда везло на начальников, например, Александр Иванович Масленников на Восьмое марта говорил нам: «Девочки, идите наряжайтесь, а стол накрывают для вас мужчины». Вспоминается Юрий Иванович Круглов, который лично поздравлял сотрудников, всегда мог пошутить. Это спланивало коллектив.

В нашем подразделении часто проходят ознакомительную практику студенты профильных вузов и сузов. Некоторые потом вливаются в наш коллектив. Не так давно к нам пришли Николай Ильин, молодой рационализатор, занявший первое место в Центре в конкурсе по рацпредложениям, и Марина Алейникова из Центральной заводской лаборатории. Радует, что молодёжь у нас умная, а главное – перспективная. Мыслят нестандартно и, решая сложные вопросы, могут предложить множество вариантов. А это значит, что у ИТЦ в будущем большие перспективы.

Павел Радочинский

ВЕХИ 30-ЛЕТНЕЙ ИСТОРИИ

В тридцатилетний юбилей Инженерно-технического центра интересно узнать, кто же начинал непростое дело по научно-исследовательскому и техническому сопровождению уникального газового комплекса Нижнего Поволжья.

Сегодня в ИТЦ таких первопроходцев осталось не так уж и много. Предоставим слово троим из них. Они пришли в АстраханьНИПИГаз молодыми специалистами после окончания вузов в 1986 году.

«КОЛЛЕКТИВ – ТВОРЧЕСКИЙ, ДРУЖНЫЙ И СПЛОЧЁННЫЙ»
Ирина Махмудовна Низамова, начальник Службы разработки месторождений и геолого-промысловых работ:



– Я окончила горный факультет Уфимского нефтяного института по специальности «Технология и комплексная механизация нефтяных и газовых месторождений». Вместе с мужем приехала по распределению на АГКМ. В объединении нам сразу же дали направление на заселение в комнату двухкомнатной квартиры с подселением. Безмерно порадовало такое отношение к молодым.

На другой день я уже устроилась инженером в лабораторию разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений Астраханского научно-исследовательского производственного института газа. В лаборатории работало только двое сотрудников: А.А. Лапшина, ведущий инженер, и А.С. Бакланов, научный сотрудник.

Лабораторию возглавлял кандидат технических наук Фарид Рифатович Биаллов. Работать с таким интеллигентным и профессиональным руководителем было интересно и легко. Нас, молодых, он опекал. Мы поражались его безмерным знаниям и старались их перенять. Биаллов до сих пор является одним из ведущих специалистов в области освоения газоконденсатных месторождений не только в России, но и за рубежом. В настоящее время он использует свой большой научный и практический опыт при разработке национальных стандартов для газовой промышленности, работая в ООО «Газпром ВНИИГАЗ» начальником лаборатории методологии проектирования разработки месторождений.

За время своего существования коллектив Отдела разработки месторождений постоянно обновлялся, так как многие высококвалифицированные специалисты продолжили свою трудовую деятельность на предприятиях ООО «ВНИИГАЗ», в компаниях «Роксар сервисиз АС» и Baker Hughes. Изменялся и мой трудовой путь: с 1996 по 2003 год я работала инженером 1 категории, с 2003 по 2008 год – ведущим инженером, с 2008 по 2011 год – заместителем начальника Отдела по разработке месторождений Инженерно-технического центра, с 2011 по 2013 год – начальником Отдела разработки

месторождений Службы разработки месторождений и геолого-промысловых работ.

С 2013 года и по сегодняшний день я работаю начальником Службы разработки месторождений и геолого-промысловых работ. В её состав входят четыре отдела: Отдел геолого-геофизического обеспечения, Отдел разработки месторождений, Отдел моделирования месторождений и Отдел мониторинга подземных ёмкостей и закачки промстоков. Коллектив у нас творческий, дружный и сплочённый. В службе работают наряду с высококвалифицированными специалистами и молодые сотрудники, которые охотно принимают опыт старших товарищей.

«ПЕРЕДАЁМ ЗНАНИЯ И ОПЫТ МОЛОДЁЖИ»

Светлана Максимовна Илалова, начальник Отдела разработки месторождений:

– Я окончила Уфимский нефтяной институт по специальности «Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений». Приехав по распределению в Астрахань, была принята на работу инженером в лабораторию разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений АстраханьНИПИГаз. Лаборатория, возглавляемая тогда Фаридом Рифатовичем Биалловым, располагалась в одном из подвалов по улице Свердлова. Удобств – никаких, орудия труда – печатная машинка, калькулятор, чертёжные перья, циркуль, тушь и светостол для создания копий чертежей, схем и карт.

Но это была обычная ситуация в период становления нашего института. Зато коллектив был дружный, творчески настроенный, не боявшийся трудностей. И именно в те годы закладывались основы для создания стандартов предприятия, методик, программ ПЭВМ, которые не потеряли своей актуальности и практической значимости до сих пор.

Важным периодом моей работы считаю годы с 1994 по 2007. Меня перевели на должность ведущего инженера лаборатории разработки и добычи, которой руководил Александр Иванович Масленников. Конечно, прибавилось обязанностей и ответственности. Многочисленно приходилось учиться. Появились компьютеры, которые не только заменили пишущую машинку, но и заставили по-новому мыслить, осваивать программы, помогающие вести оперативный контроль и анализ разработки Астраханского газоконденсатного месторождения на базе обобщения проводимых на АГКМ газодинамических, геофизических, газоконденсатных, гидрохимических исследований. Чуть ли не пошагово изучается степень выработки пласта, компонентоотдача, «поведение» залежи, в частности колебания её термобарических параметров, состав флюида и его динамика во времени. Всё это вместе взятое способствовало ритмичной и безопасной работе комплекса. В 2007 году на базе АстраханьНИПИГаза и «Газпромпроекта» был создан Инженерно-технический центр. Я продолжила работать ведущим инженером Отдела разработки месторождений Службы разработки месторождений и геолого-промысловых работ ИТЦ, а с 2013 года возглавила этот отдел.

Менялись названия лаборатории, сектора, отдела, адреса их расположения, руководство. Но оставались прежними важнейшие направления нашей деятельности. В частности, разработка совместно с геологическими службами ГПУ и Администрации Общества ежеквартальных рекомендаций по параметрам технологических режимов скважин, обеспечение наиболее благоприятных условий с позиции защиты подземного оборудования от коррозии. А за этим и выполнение плана по добыче газа и конденсата, и продление сроков «безводной» эксплуатации скважин, и предотвращение потерь жидких углеводородов в призабойной зоне.

Важной остаётся и передача опыта молодым. В нашем отделе из 5 человек их трое. Вместе с Еленой Владимировной Мызниковой, у которой тоже 30-летний стаж в ИТЦ, передаём им свои знания и опыт. Ведь вскоре они самостоятельно начнут вести оперативный контроль и анализ разработки уникального Астраханского газоконденсатного месторождения.

«РАБОТА БЫЛА ИНТЕРЕСНАЯ И ТВОРЧЕСКАЯ»

Елена Владимировна Мызникова, ведущий инженер:

– Я окончила Грозненский нефтяной институт по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин». Начинала свою работу в технологическом отделе АНИПИГаза в должности инженера, где начальником была Нелли Александровна Солякова.

Проработала там очень мало. В том же году появилась возможность перевестись работать по специальности в проектно-сметный отдел строительства скважин, которым руководил С.М. Разинов. Но, к сожалению, спустя некоторое время отдел сократили.

Большая часть моей трудовой деятельности, с 1992 по 2011 год, прошла в лаборатории гидрогеологии. Основной костяк нашего большого дружного коллектива составляли Галина Васильевна Кутлусурина, Тамара Даудовна Бессарабова, Римма

Николаевна Маврычева и другие не менее опытные специалисты.

Заведующим лабораторией был Олег Иванович Серебряков. Он всех заражал своими идеями, трепетно относился ко всем сотрудникам, особенно к молодым. В то время у нас ещё не было компьютеров, и поэтому вся нагрузка приходилась на одну печатную машинку.

С течением времени на базе лаборатории были созданы секторы. Меня зачислили в сектор промышленной гидрогеологии, заведующим которого назначили Ивана Ивановича Твердохлебова. Мало сказать, что он был для многих наставником по работе, но и в житейских ситуациях помогал разбираться. Нас в секторе было 3 человека, основное направление работы – гидродинамический и гидрохимический контроль за разработкой месторождения (контроль за обводнением месторождения). Работа была интересная и творческая.

После реструктуризации АНИПИГаза и образования ИТЦ в 2011 году меня перевели в Отдел разработки месторождений на должность инженера 1 категории, где я работаю по сей день. Основной функцией, возложенной на отдел, является оперативный контроль и анализ разработки АГКМ. Это выявление отклонений фактических параметров работы скважин от утверждённых, установление причин этих отклонений и устранение их путём установления оптимальных технологических режимов, регламентирующих работу скважин в реальных условиях функционирования газового комплекса. В отделе я также продолжила работу в области контроля за обводнением АГКМ путём обобщения, анализа и сопоставления газодинамических, гидрохимических и геофизических исследований скважин. Осуществляю также построение схем разработки в программном комплексе ResView, формирование в программном комплексе «ИУС ГТМ» аналитической информации.

Коллектив у нас тоже дружный. В отделе 5 человек, трое из них – молодые работники: А.А. Гулин, Е.О. Дворякина, Д.Н. Лутфуллина. Все они хорошие специалисты и отзывчивые коллеги.



Обсуждение динамики пластового давления коллективом Отдела разработки месторождений (слева Светлана Илалова, справа Елена Мызникова)

ВЕХИ 30-ЛЕТНЕЙ ИСТОРИИ

ГАРАНТ СТАБИЛЬНОСТИ

То, что история пишется людьми, особенно ярко понимается в юбилей, когда в кругу старых знакомых то и дело слышишь: «А ты помнишь? А ты помнишь?» Есть о чём вспомнить во время таких встреч и заместителю начальника Отдела по охране окружающей среды ИТЦ Владимиру Чувилову. Из тридцати лет существования ИТЦ – двадцать восемь он проработал в этой организации.



– Пришёл сюда в 1988 году, – рассказывает Владимир. – С самого начала занимался нормированием в области охраны атмосферного воздуха от загрязнения. Тогда ещё не было таких жёстких требований в природоохранном законодательстве. Нормировались только выбросы в атмосферу, которые подтверждались разрешением на выброс.

А что такое разрешительная документация в области охраны окружающей среды? Это тщательная инвентаризация всех источников загрязнения, мероприятия и

рекомендации по снижению выбросов и многое другое, без чего обеспечение разрешительной документации невозможно. По законодательству, если у предприятия нет разрешения на выброс, то деятельность его прекращается.

– Мы обеспечиваем разрешительной документацией все подразделения Общества, – продолжает разговор Чувилов. – Разрабатываем нормативы для всех источников негативного воздействия на окружающую среду.

И всё же качество работы принято определять не по количеству сделанного, а по конечным результатам. И они, надо сказать, впечатляли. Помнится, городская администрация в 1994 году пригласила экологов из Москвы, чтобы те провели анализ состояния почвы, воздушной и водной среды в городской черте для сравнения с экологическим состоянием на площадках газового комплекса. Оказалось, что в районах города по некоторым составляющим концентрации превышали нормы, а в районе комплекса и в Аксарайске были на уровне требований санитарных норм и даже ниже допустимых пределов.

– А иначе и быть не могло, – поясняет Владимир. – Со временем работа комплекса стабилизировалась и шло снижение выбросов. Никто не спорит, в первое время выбросы были в связи с пусками установок, но всегда в пределах допустимой нормы. А когда производство наладилось, мы добились снижения выбросов в 3 – 4 раза.

К середине 1990-х экологическая служба астраханских газодобытчиков набрала силу, стала авторитетной не только в регионе, но и за его пределами. Тогда возглавлял её Геннадий Алексеевич Цих, заместитель генерального директора. Его кабинет стал настоящим штабом по решению вопросов охраны окружающей среды. Экологи со всех подразделений Общества собирались там каждую неделю, а то и чаще для решения насущных задач.

– Геннадий Алексеевич знал всех нас поимённо, знал возможности каждого и

целенаправленно ставил задачи на постоянное снижение выбросов, – говорит Чувилов. – Тогда и создалась команда единомышленников, несмотря на принадлежность к разным подразделениям Общества. Благодаря такому подходу была доказательно решена задача по уменьшению санитарно-защитной зоны с 8 до 5 километров, появилась чёткая экологическая политика.

Многое сделал Геннадий Цих и для развития научно-исследовательской деятельности в АНИПИГазе, когда перешёл туда на должность заместителя директора. При его поддержке защитили кандидатские диссертации: Владимир Чертов, Валентина Климонтова, Галина Райская, Наталья Рылова и многие другие, в том числе и Владимир Чувилов.

– Причём защитились именно по тематике нашего комплекса, – уточняет Владимир Николаевич. – Также при его горячем участии стали выпускаться «Научные труды АНИПИГаза», в которых принимали участие представители чуть ли не всех газпромовских дочек.

Многое изменилось с тех пор: и законодательная база, и задачи, стоящие перед экологами ИТЦ. Но и сегодня они направлены на обеспечение подразделений комплекса и Общества в целом разрешительной документацией в области охраны окружающей среды. Ведь она – гарант и показатель стабильной работы Общества и реализации положений экологической политики.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПОЛЕ ИТЦ ВОСТРЕБОВАНО

Ведущий инженер группы специалистов по информационному обеспечению ИТЦ Ольга Петровна Дусенбина может по праву говорить о своей семье – династия нефтегазовой отрасли.



– В нашей семье уже три поколения посвятили себя работе в нефтегазовой промышленности: мой папа, я и мой сын. Мой папа, Пётр Антонович Малышко, всю жизнь занимался добычей нефти не только на знаменитом Ромашкинском месторождении в Татарстане, но и даже в далёкой стране Алжир. В 1986 году я окончила Московский институт нефти и газа им. И.М. Губкина, факультет разработки нефтяных и газовых месторождений по специальности «Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых ме-

сторождений». В этом же году, приехав по распределению в Астрахань, была принята на работу в сектор научно-технической информации Технического отдела института «АстраханьНИПИГаз» на должность инженера.

Информационное обеспечение, информационное поле – в тех значениях, какие им придаются сейчас, – в 1986 году, когда организовался АНИПИГаз, не существовали, а сектор научно-технической информации, в который меня приняли, только начинал заниматься формированием фондов научно-технической литературы и технических стандартов по направлению деятельности Общества, составлением картотек и каталогов. Всё делалось вручную, никаких компьютеров не было. Моим наставником в это время была Наталья Николаевна Бондарь, которая обладала огромным опытом и многому меня научила.

Первоначально большая часть института располагалась на улице Свердлова, возле ЦУМа. Нас, составлявших проектную и научно-техническую часть, там сидело 20 человек.

В 1988 году уже на улице Шаумяна организовался Головной отдел научно-технической и патентной информации (ГОНТИП), начальником которого стала Ольга Константиновна Гальперина. Он состоял из сектора патентно-лицензионной работы с тремя патентоведами, в секторе научно-технической информации стало пять сотрудников. С большой теплотой и нежностью вспоминаю те времена и моих коллег: Инессу Иосифовну Шагадееву, Людмилу Ивановну Саушину, Нонну Николаевну Липагову, Светлану Сергеевну Соколову, Биби-Сару Фаридовну Умерову, Дмитрия Валерьевича Карбышева и многих других.

Для правильной организации работы отдела многому пришлось учиться: и азам патентования, и правилам организации научно-технических фондов предприятия, и работе с издательствами, библиотеками и книжными магазинами Астрахани и других городов. Своим опытом, а иногда и литературой с нами щедро делились специалисты НИИ бумажной промышленности, ЦКБ, ЦНТИ и АГУ. Помимо книжно-журнальных фондов, начали формировать фонды отчётов о НИР АНИПИГаз и сторонних организаций, патентный фонд – бюллетени изобретений и полезных моделей для работы патентоведов собирали по всему городу.

Шло время. Патентная работа приобрела всё большие масштабы: количество изобретений, оформленных специалистами нашего отдела, достигло 74. Возникла необходимость в новых, более молодых специалистах в этой области. Поэтому в 2003 году меня направили на повышение квалификации в Российский государственный институт интеллектуальной собственности (РГИИС), что давало мне право на ведение профессиональной деятельности в сфере правовой охраны и использования интеллектуальной собственности.

За 30 лет несколько раз менялось название отдела, люди, но суть нашей работы осталась прежней – обеспечение специалистов Общества научно-технической информацией из всех имеющихся у нас источников (фонда научно-технической информации на бумажных и электронных носителях, сети Интернет). Мы занимались поиском необходимой для работы литературы, 23 года оформляли подписку на периодические издания для всех структурных подразделений Общества, выполняли срочные информацион-

ные и патентные поиски. Для этого даже специально организовали читальный зал в ИЛК в Аксарайске.

Как-то подсчитала: с 1987 года по сегодняшний день наш базовый фонд научно-технической информации вместе с книгами, журналами, отчётами, патентной документацией насчитывает более 80 тысяч единиц.

К тому же с 2009 года я являюсь ответственным за рационализаторскую работу в ИТЦ: за эти годы 89 специалистами ИТЦ было подано 122 рационализаторских предложения, из них 103 используются.

Проработав столько лет, могу сказать, что профессиональные знания, многолетний стаж работы в газовой промышленности, опыт практической работы в области научно-технической и патентной информации, рационализаторской деятельности помогают мне квалифицированно выполнять срочные патентные и информационные поиски, оказывать в этих направлениях методическую помощь специалистам ИТЦ и Общества, студентам, аспирантам и преподавателям вузов Астрахани.

Хочется отметить, что большой вклад в развитие и популяризацию базового фонда научно-технической информации, кроме вышеназванных, внесли следующие мои коллеги: Елена Дрожжина, Ирина Дрожжина, Ольга Кислова, Нейля Ибрагимова.

Очень горжусь тем, что за 30 лет с моей помощью сформирован уникальный фонд научно-технической информации, какого нет ни в каких других библиотеках и организациях города. Отрадно осознавать, что, несмотря на обилие электронных книг и журналов, многие, как и прежде, любят пошуршать страницами и закладочку оставить на интересном месте.

ВЕХИ 30-ЛЕТНЕЙ ИСТОРИИ

СОХРАНЯЯ ЛУЧШИЕ ТРАДИЦИИ

В юности всегда так: хочется работать творчески, преодолевать трудности с пользой для себя и других. Альфия Булдакова, начальник Отдела повышения эффективности эксплуатации промышленных объектов ИТЦ, в полной мере реализовалась в этом плане. Она выбрала самый главный в стране институт в сфере нефти и газа – Губкинский. И в 1986 году, после окончания его и получения диплома по специальности «Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений», поехала в Астрахань на всесоюзную стройку по возведению газохимического комплекса в Нижнем Поволжье.

– О значимости этого газового гиганта для нас, молодых, говорило многое, – рассказывает Альфия. – Достаточно вспомнить, что в 1986 году в Аксарайские степи приехала большая команда молодых специалистов сразу после защиты вузовских дипломных работ. Только нас, выпускников Губкинского института, было десять человек. Специалисты приезжали со всех концов необъятной страны: Оренбург, Грозный, Куйбышев, Уфа, Туркмения. Всё было направлено на единую цель – построить газовый комплекс, извлечь из больших глубин очень сложный газ и обратить его на пользу людям и стране. Эта главная цель объединяла и завораживала всех участников великой стройки в патриотическом порыве. Никого не смущала бытовая неустроенность. Хорошо помню комсомольские субботники, как ездили в Аксарайск высаживать деревья, обустривать территорию. Молодые специалисты участвовали в строительстве жилых домов и детских садики.

Первые мои рабочие будни проходили в Технологическом отделе проектной части АНИПИГаза. Моим первым руководителем и наставником была Нелли Александровна Солякова. Тогда мы выполняли проектные работы по программе газификации Астраханской области. Работа новая, интересная, к тому же ответственная. Радовало то, что от тебя зависит безопасность работы газораспределительных станций и газопроводов. Но очень хотелось попробовать себя в направлении исследовательской деятельности и в науке.

В «Газпромпроекте», который уже в ту пору отделился от АНИПИГаза, такой возможности не было. Чтобы реализовать мечту, Альфия Булдакова перешла в 1998 году в институт, в лабораторию повышения эффективности эксплуатации скважин.

Первым заведующим и основателем лаборатории был Владимир Иванович Токунов, который провёл большую работу по организации и оснащению лаборатории, её кадровому улучшению и по выработке направленности работы. Владимир Токунов – автор более 180 рукописных и печатных научных трудов и изобретений, лауреат премии НТО им. И.М. Губкина, Почётный работник газовой промышленности, отличник нефтяной промышленности, ветеран труда.

Тогда численность лаборатории составляла 12 человек, но были среди них уже три кандидата технических наук. Неизменным заместителем руководителя, заведующим сектором интенсификации более 10 лет был Генрих Поляков, кандидат технических наук, автор 83 научных трудов, в т.ч. 18 авторских свидетельств.

– Мне очень повезло в жизни, что я стала сотрудником такой серьёзной лаборатории, а моими учителями и наставниками были профессионалы высокого класса: Владимир Токунов, Генрих Поляков, Наталья Гайковая, – вспоминает Альфия. – Они с первых же дней «заразили» меня своей целеустремлённостью, неуёмной энергией, всесторонними знаниями. Хочется также вспомнить словами благодарности наших коллег: Владимира Прокопенко, Бориса Сергеева, Юрия Гайкового. Коллектив лаборатории был дружной и сплочённой командой, способной решать самые сложные задачи, направленные на увеличение производительности и продление межремонтного периода работы скважин. Благодаря интересной исследовательской и научной деятельности было напечатано в журналах огромное количество статей о результатах работы. Появились патенты на изобретения, рацпредложения.

Но время не стоит на месте, старшие коллеги ушли на пенсию, их сменило новое поколение, с приходом которого

отдел не теряет достигнутых позиций, идёт заданным курсом, сохраняя сложившиеся традиции.

Отдел повышения эффективности эксплуатации промышленных объектов (ОПЭЭПО), созданный в результате реструктуризации ИТЦ на базе ранее существовавшей лаборатории, так же, как и предшественники, продолжает выполнять работы по исследованию, адаптации и внедрению новых составов и технологий на скважинах АГКМ.

– За последние десять лет на промысле АГКМ были внедрены комплексные составы для интенсификации притока отечественного производства «Флаксокор 110», «Флаксокор 210», «Дискор 10», ПАВ-отклонитель соляной кислоты «Сурфогель», Stream-S, модифицированный аморфный кремнезём RX-380, – продолжает Альфия Булдакова. – В прошлом году после комплекса лабораторных и стендовых испытаний были допущены к применению новые составы для интенсификации притока газа «РКА-10», «РКА-20», органический кислотный состав «Асторикс», а для выполнения работ по контролю и снижению давления в ЗТП и МКП скважин – новый состав НВ-FLUID. Это отечественный аналог применяющегося состава WARP. Кроме того, протестирована и успешно применена при выполнении ремонтно-изоляционных работ на скважине № 918 двухкомпонентная система из эпоксидной смолы Liquid Bridge Plug.

Следует отметить, что подобные работы не выполняются ни в одном подразделении Общества, а результаты деятельности отдела участвуют в выполнении плановых показателей добычи сырья, в реализации «Плана внедрения новой техники и инновационных технологий ООО «Газпром добыча Астрахань».

– Таким образом, всё вместе – упорство молодых, знания и опыт представителей зрелого возраста, мудрость ветеранов – позволяют продолжать дело, начатое нашими ветеранами-первопроходцами, и развиваться дальше, держать заданный высокий уровень, – подводит итог Альфия Булдакова. – Наши наставники в полной мере могут гордиться своими учениками, которые проработали в АНИПИГазе (ИТЦ) более 10 лет и теперь занимают руководящие позиции в Газо-



промышленном управлении. Это и кандидат технических наук Андрей Шевяхов – начальник Геологической службы ГПУ, и Руслан Зонтов, творческая активность и исследовательский ум которого позволили разработать и внедрить на промысле новые технологии.

В отделе есть хорошая традиция – раз в год бывшие коллеги всей командой встречаются в хлебосольном и гостеприимном доме Генриха Полякова, во дворе которого растут фруктовые деревья, цветут цветы. И хотя прошло уже более десяти лет, как ветераны на заслуженном отдыхе, встречаться им всегда интересно, приятно побывать в кругу самых близких по духу людей, в атмосфере душевного тепла, взаимопонимания и светлых воспоминаний.

– Хочется выразить слова особой признательности. Их уникальный опыт, высокий профессионализм, житейская мудрость помогают в работе молодым поколениям. Беззаветное служение делу, жизнестойкость и оптимизм наших первопроходцев являются для нас нравственным образцом, – говорит Альфия. – Сегодня, накануне 30-летнего юбилея АНИПИГаз, ныне ИТЦ, приятно осознавать свою сопричастность к первым шагам и дальнейшему развитию Астраханского газового комплекса и гордиться тем, что в общем деле ООО «Газпром добыча Астрахань» есть вклад каждого специалиста ИТЦ и всего коллектива Общества, частью которого мы являемся.

ПОЛКУ ГИПОВ ПРИБЫЛО

Что означает аббревиатура ГИП, Елена Михайловна Шелухина знает не понаслышке. ГИП – это главный инженер проекта. И хотя Елена занимает такую должность не так давно, понимает, какая ответственность лежит на её плечах.



– Задача главного инженера – обсудить все нюансы будущей работы с заказчиком, – говорит Елена, – дать необходимые задания отделам, разработать совместно с начальниками отделов и специалистами основные положения проекта, проследить выполнение всех этапов работы и в срок сдать готовую документацию.

– На ГИПов где-нибудь обучают? – спрашиваю Елену Шелухину.

– Нет. Это приходит со стажем и опытом проектирования. ГИПом становится

человек, который любит свою работу, интересуется смежными областями знаний, умеет организовать работу своего коллек-

тива, – отвечает Елена вполне серьёзно на мой наивный вопрос. – Это ещё очень долгий процесс. Например, мне понадобилось почти 20 лет. Начинать работать в «Газпромпроекте», в санитарно-техническом отделе, когда ещё у каждого работника персональных компьютеров не было. На 15 человек у нас был один компьютер, при этом существовал режим работы на нём. Час – занимается один, час – другой. Чертили сами от руки на кульманах.

Моей первой работой было проектирование систем водоснабжения и канализации «румынских» четырёх- и шестиэтажных домов. В городе впервые стали строиться такие дома. От «хрущёвок» их отличали большие прихожие, просторные кухни, высокие потолки. Раньше об этом можно было только мечтать. Руководителем этого проекта был Сергей Александрович Синицын, главным архитектором проекта – Виталий Михайлович Осадчук.

Многое для нас было впервые. Так, например, мы проектировали системы инженерного обеспечения на опасных производственных объектах. Очень ответственная работа. Но у нас были хорошие учителя: начальник отдела Ольга Завозина, ГИПы – Василий Воронин, Пётр Насонов, Владимир Тычков. Это знающие специалисты, высококвалифицированные инженеры. Они всегда могли провести необходимую консультацию, подсказать верное техническое решение.

Особенностью проектного дела является то, что над разработкой проектной и рабочей документации одного объекта трудится весь коллектив проектировщиков. Отделы всегда работают в тесном сотрудничестве. Бывают у них и технические споры, и несогласия, но... в спорах рождается истина. А для коллектива Елены Шелухиной этой «истиной» является завершённый проект.

ЯМАЛЬСКАЯ НЕФТЬ ПРОШЛА ЧЕРЕЗ «ВОРОТА АРКТИКИ»



В посёлке Мыс Каменный (полуостров Ямал, Ямало-Ненецкий автономный округ) 25 мая состоялось торжественное мероприятие, посвящённое началу круглогодичной отгрузки ямальской нефти через арктический нефтеналивной терминал «Ворота Арктики». В мероприятии приняли участие Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер и генеральный директор ПАО «Газпром нефть» Александр Дюков.

Команду на начало загрузки танкера нефтью Новопортовского месторождения дал по видеосвязи Президент Российской Федерации Владимир Путин.

Новопортовское нефтегазоконденсатное месторождение – самое крупное по запасам нефти на Ямале – находится в 700 километрах от существующей трубопро-

водной инфраструктуры. Поэтому было принято решение, что впервые в истории российской нефтегазовой отрасли вывоз ямальской нефти будет осуществляться морским путём.

Использование новейших технологий при создании добычной, транспортной и, главное, отгрузочной инфраструктуры позволило всего за четыре года организовать промышленную добычу нефти на месторождении. Уже в 2018 году здесь планируется добыть 6,3 млн тонн сырья. План дальнейшего развития месторождения будет определён до конца 2017 года.

По нефтепроводу протяжённостью более 100 км нефть с Новопортовского месторождения поступает на побережье Обской губы. Она имеет критически малую для навигации глубину судоходного фарватера – 11 метров, в связи с чем нефтеналивной терминал размещён непосредственно в море, в 3,5 км от берега. Мощность терминала по перевалке нефти составляет до 8,5 млн тонн в год. Он по-

зволяет круглогодично отгружать нефть, добываемую на Ямале, на танкеры для дальнейшей транспортировки по Северному морскому пути.

Морской терминал «Ворота Арктики» является уникальным сооружением. Терминал рассчитан на работу в экстремальных природно-климатических условиях: температура в регионе опускается ниже -50 градусов по Цельсию, толщина льда может превышать два метра. Он имеет двухуровневую систему защиты и отвечает самым жёстким требованиям в области промышленной безопасности и охраны окружающей среды.

Оборудование терминала полностью автоматизировано и надёжно защищено от гидроударов. Специальная система позволяет мгновенно производить расстыковку терминала и танкера, сохраняя герметичность разъединяемых элементов. Технология «нулевого сброса» исключает попадание любых посторонних веществ в акваторию Обской губы, что крайне важно

для сохранения экологии Арктики. Кроме того, подводный трубопровод, соединяющий терминал с прибрежным резервуарным парком, защищён дополнительной бетонной оболочкой.

«Газпром последовательно осваивает российскую Арктику. Успешно идёт добыча нефти на Приразломном месторождении – единственном на российском арктическом шельфе проекте по разработке углеводородов. На полуострове Ямал полным ходом развивается центр газодобычи, не имеющий мировых аналогов. Теперь здесь вместе с газовым центром мы создаём новую нефтяную провинцию. «Ворота Арктики» открыты для нефти Ямала, которая будет круглогодично поступать европейским потребителям по Северному морскому пути», – сказал Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер.

Управление информации
ПАО «Газпром»

РЕСУРСНАЯ БАЗА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО РАСШИРЯЕТСЯ



В центральном офисе ПАО «Газпром», в преддверии годового Общего собрания акционеров, состоялась пресс-конференция «Развитие минерально-сырьевой базы. Добыча газа. Развитие ГТС». Её участниками стали заместитель Председателя Правления Виталий Маркелов; члены Правления: Олег Аксютин, Вячеслав Михаленко, Сергей Прозоров и Всеволод Черепанов.

В ходе пресс-конференции было отмечено, что Газпром располагает уникальной ресурсной базой углеводородов. По состоянию на 31 декабря 2015 года разведанные запасы природного газа категорий А+В+С1 (по российской классификации) составляют 36,15 трлн куб. м – 72% от российских, или около 17% от мировых запасов.

Ресурсная база последовательно расширяется. В 2015 году в результате геологоразведочных работ (ГРП) Газпром получил прирост запасов газа по категории С1 в объёме 531,1 млрд куб. м, а коэффициент восполнения по отношению к объёмам добычи составил 1,27. Основной прирост получен на месторождениях, расположенных на Востоке России, – Южно-Киринском (213,2 млрд куб. м) и Чаяндинском (205 млрд куб. м).

Кроме того, в 2015 году в Ямало-Ненецком автономном округе Газпром открыто Падинское месторождение, запасы которого по категориям С1+С2 составляют свыше 193,7 млрд куб. м газа.

В прошедшем году Газпром добыл 418,5 млрд куб. м газа, 36 млн тонн нефти и 15,3 млн тонн газового конденсата. Компания продолжила наращивать добычу газа на крупнейшем месторождении полуострова Ямал – Бованенковском: по итогам года добыто 61,9 млрд куб. м – на 19,1 млрд куб. м больше, чем в 2014 году.

Ведётся активное развитие газотранспортной системы Газпрома на территории России. В 2015 году её протяжённость увеличилась со 170,7 тыс. км до 171,2 тыс. км. В настоящее время реализуются стратегические газотранспортные проекты, в частности, осуществляется строительство магистрального газопровода Бованенково – Ухта – 2. В 2016 году сооружение его линейной части будет завершено.

На Востоке России компания строит магистральный газопровод «Сила Сибири». К настоящему времени сварено и уложено 115 км линейной части на участках от Чаяндинского месторождения до г. Олекминска.

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ЭКСПОРТА ПОВЫШАЕТ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ГАЗПРОМА

Совет директоров ПАО «Газпром» принял к сведению информацию о долгосрочной диверсификации экспортных поставок и конкурентоспособности компании.

На заседании было отмечено, что экспорт газа имеет большое значение для российской экономики и является основой энергетического сотрудничества России и Европы. Это подтверждает более чем 45-летняя история поставок российского газа европейским потребителям: за это время доля газа Газпрома в европейском потреблении значительно выросла и по итогам 2015 года достигла рекордного уровня – 31%. Надёжность поставок газа потребителям – главное конкурентное преимущество компании. Поэтому большую роль в укреплении позиций российского газа на традиционном для компании европейском рынке играют диверсификация экспортных маршрутов и минимизация транзитных рисков.



Ключевой задачей по диверсификации экспорта является укрепление позиций компании на наиболее перспективном и быстрорастущем рынке газа Азиатско-Тихоокеанского региона. В первую очередь речь идёт об экспорте газа в Китай. Реализуется проект поставок российского газа по «восточному» маршруту. Увеличение экспорта в КНР планируется также в рамках проектов поставок по «западному» маршруту и с Дальнего Востока России. Значимую роль в диверсификации каналов сбыта газа играет наращивание глобального СПГ-портфеля Газпрома, который за последние годы вырос более чем вдвое и по итогам 2015 года составил 3,56 млн тонн. Сегодня на повестке дня – расширение единственного в России завода по производству СПГ в рамках проекта «Сахалин-2» мощностью 9,6 млн тонн в год. С вводом в эксплуатацию третьей технологической линии производительность завода вырастет в полтора раза. Другим приоритетным проектом является «Балтийский СПГ» проектной мощностью 10 млн тонн в год. С целью повышения конкурентоспособности Газпром совершенствует и контрактную базу, внедряет новые формы торговли. Успешно проведены два газовых аукциона: для потребителей газа «Северного потока» и для стран Балтии. Кроме того, большое внимание уделяется развитию новых перспективных направлений бизнеса, в том числе малотоннажному СПГ, а также получению продукции с высокой степенью переработки.

По материалам
Управления информации
ПАО «Газпром»

ВСЁ САЖАЮТ И САЖАЮТ

Каждую весну в Астрахани рапортуют о массовой высадке деревьев и цветов. Сажают тысячами. Если верить цифрам, наш город давно должен утопать в зелени. Но почему-то этого не происходит.

СКУДНОСТЬ И НИЗКОЕ КАЧЕСТВО

Достаточно ли в Астрахани зелёных насаждений? Субъективно – почти любой скажет: нет. А объективно? Официальной информации о том, сколько у нас зелени и сколько её должно быть, практически не найти. Единственным достоверным источником можно считать лишь Генеральный план, разработанный десять лет назад. И данные, приводимые в нём, неутешительны.

Так, согласно Генплану, зелёные насаждения в Астрахани составляют 2360 га, или 11,3% от её территории. «Размещение зелёных насаждений общего пользования по городу неравномерно, – говорится в документе. – Рекреационные зоны находятся вне норматива пешеходной доступности, т.е. свыше 15 – 20 минут для пешехода. Для малочисленных парков города характерны малые размеры, жёсткая планировка, скудность и низкое качество малых архитектурных форм. В городе практически отсутствуют территории общего пользования, по площади и степени благоустройства в современном понимании претендующие на статус городского парка. Санитарно-гигиеническая и декоративная роль зелёных насаждений урбанизированных территорий общеизвестна, но в последнее десятилетие площади зелёных насаждений города только сокращались».

Далее Генплан сообщает, что в настоящее время в Астрахани в пределах городской черты на одного жителя приходится 3,6 кв. метра озеленённых территорий общего пользования. Причём на правобережной застроенной территории их всего 2,6 кв. м/чел.; на левобережной исторической – 3,9 кв. м/чел. Многочисленные участки частной застройки и городские леса частично компенсируют в городе недостаток озеленённых территорий, констатируют разработчики. Тем не менее, по их мнению, существующее озеленение города не соответствует действующим нормам – не менее 40% площади города. «В структуре зелёных насаждений общего пользования преобладают зоны отдыха, сохраняемые в первозданном виде, а парков, скверов и бульваров, учитывая данную климатическую зону, недопустимо мало», – заключает Генплан.

Документом предлагается к 2025 году добавить к существующим 179,5 га зелёных насаждений общего пользования ещё 1085,5 га (то есть увеличить «зелёную площадь» в семь раз!). В том числе создать лесопарк на базе существующих лесных массивов в Межболдинском районе на площади 64 гектара, разбить дендропарк на севере Трусовской стороны, ботанический сад на юго-востоке Межболдинского района, 530 гектаров парков общего пользования.

КУДА ДЕВАЮТСЯ?

Между тем в последние десятилетия парки в городе не прибавляются, а скорее уничтожаются. Ради строительства офисных зданий и торговых центров вырублено несколько зелёных зон – на Вокзальной площади, возле бывшей трикотажки, в районе 17-й пристани и в других местах. Несколько лет назад часть деревьев вырубил на



территории кремля – впрочем, с благой целью: такое количество зелёных насаждений вредит самому памятнику архитектуры. Спиливаются старые деревья на улицах города, что, в общем-то, тоже теоретически правильно: посадки надо обновлять, иначе старые деревья становятся опасны. Только взамен спиленных и выкорчеванных необходимо сажать новые.

Нельзя сказать, что деревья в нашем городе не высаживают. Так, если верить официальным релизам, только на первом Дне чистоты в апреле этого года было высажено восемь тысяч деревьев. Сажали их и в последующие дни. И так каждый год. Но куда же они деваются?

Астраханский эколог Геннадий Лосев считает: необходимы не только победные релизы о большом количестве посаженных деревьев, но и условия для их приживаемости. «В Астрахани плохая приживаемость из-за отсутствия полива, а молодое дерево необходимо первое время после посадки поливать, пока его корень сам не дойдёт до грунтовых вод», – поясняет он. Кстати, по словам эколога, в районе Старого кладбища появилось около сотни айлантов. «Сажены были длинномерные, высотой под три метра, с хорошей корневой системой, поэтому они хорошо прижились, с минимальными потерями», – констатирует Геннадий Лосев.

Специалисты говорят: плохая приживаемость деревьев в Астрахани связана с жарким климатом. А вода для полива подведена не везде. И если в центральных парках и скверах эта проблема решена, то об окраинных районах говорить не приходится.

СТРАШНО ЗАГЛЯНУТЬ

Нет спору, зелень «бушует» в Братском саду и сквере имени Гейдара Алиева, на бульваре Победы и в Студенческом парке в районе АГУ (здесь, кстати, сами студенты ухаживают за посаженными ими же деревьями). Как рассказывают местные жители, поначалу, когда старый парк у АГУ демонтировали, они переживали, что же будет на этом месте. Но потом завезли грунт, посадили деревья и кустарники, был подведён поливочный водопровод.

А вот парку в районе бывшего ДК ГРЭС по улице Яблочкова, когда-то процветавшему, повезло гораздо меньше: когда в нём вырубали деревья, жители тоже гадали: что же построится? Не построили ничего, а бывший парк стоит заброшенный, и ночами местные жители стараются туда

не заходить. Ничуть не лучше ситуация по соседству, в парке по улице Даргомыжского. Деревья там ещё не вырубил, но туда добропорядочные граждане тоже стараются не заглядывать.

Тем временем, как рассказали местные жители, в конце апреля, видимо в рамках субботника, вырубил половину деревьев в парке в конце улицы Маркина, около культбазы. Это был единственный сохранившийся парк в округе, в котором ещё гуляли родители с детьми, старики, катались на велосипедах жители близлежащих домов. Ходят слухи, что на этом месте построят гостиницу.

Ещё живы, но подзаброшены парки на Трусовской стороне – на «Десятке» и возле бывшего кинотеатра «Прогресс». Впрочем, почти любая окраина Астрахани может пожаловаться на недостаток зелёных зон.

МИЛЛИОН АЛЫХ РОЗ

Не хватает Астрахани не только деревьев, но и цветов. Хотя высаживают их даже не тысячами, а миллионами.

Кстати, в этом году город планируют озеленять исключительно своими цветами. Если раньше рассаду закупили, то сейчас «Зелёный город» рассчитывает вырастить 1,2 млн своих растений. Таким образом МБУ планирует сэкономить не в ущерб облику города.

В этом году «Зелёный город» больше не арендует теплицы, как прежде. Городская администрация выкупила землю, на которой МБУ разбило собственные парники, собранные из подручного материала. Поставили котёл, который отапливается щепой. Сырьё достаётся предприятию даром – при обрезке деревьев, сносе вет-

хих строений. По словам главы администрации Астрахани Олега Полумордвинова, сейчас на складе лежит более 25 тысяч кубов щепы: этого хватит не только на текущий год, но и на следующий.

Теплицы общей площадью порядка 1700 кв. м расположены по улице Ботвина. Ещё примерно полторы тысячи квадратных метров разбирают по улице Рыбинской.

До этого город приобретал рассаду на аукционах. «В прошлом году мы стали экспериментировать и своими силами вырастили порядка 700 тысяч растений, – рассказала директор МБУ «Зелёный город» Лина Курилова. – В этом году планируем полностью уйти от закупок и вырастить порядка 1,2 миллиона».

Экспериментируют и с сортами. Начинили с 20 сортов, сейчас их уже больше 40. Этим летом в городе появятся новые вертикальные формы озеленения. Две «зелёные машины» переедут на Трусовскую сторону. А в центральной части Астрахани могут появиться цветочный павлин, мышонок, звёзды, бабочки и даже целое семейство «зелёных слонов». Эти эскизные предложения рассматривают в горадминистрации. Кстати, в городе переходят к трёхразовой высадке цветов за сезон: весенней, летней и осенней. Как заверил Олег Полумордвинов, облагораживаться будет не только центральная часть города. «В этом году в приоритете Трусовский район, – сказал он. – Это не окраина, это наш город, где живут наши горожане».

КАК В КАСТРЮЛЕ

Главным врагом зелёных насаждений в Астрахани Лина Курилова считает даже не жару, а воровство. «Порядка 40 процентов цветов, высаживаемых нами, банально воруют, – говорит она. – Ещё процентов 15 приходится на вандализм. Люди каждое утро выходят на улицу и видят, как им кажется, те же самые цветы. На самом деле в четыре-пять утра машины выезжают и делают подсадку. В прошлом году был вопиющий случай, когда задержали молодых людей, которые срезали на площади Ленина сто одну розу для дамы».

Кстати, рассказывают, что в Краснодаре нет цветочных вандалов. Просто потому, что там такое количество цветов, что вандалам становится неинтересно: сколько ни рви и ни топчи, а всё равно разницы не заметно.

Так же, как и деревья, астраханские цветы страдают от жары. Их, конечно, поливают. Но, по словам Лины Куриловой, когда температура поднимается до сорока – поливай не поливай, они просто варятся в земле, как в кипящей кастрюле.

Венера Кашко

КСТАТИ

В 2012 году студенты АГУ в рамках обмена студентами прошли стажировку в Варшаве, где изучали вопросы адаптации растений к различным экологическим зонам и провели сравнительный анализ озеленения Варшавы и Астрахани. По данным отчётного доклада, в Астрахани самым распространённым растением является вяз мелколистный, доля которого составляет 32,7%, в Варшаве – липа мелколистная (21%). Из всех деревьев, произрастающих на территории парков Астрахани, большими считаются 75,8%, здоровыми – 24,2%. В парках Варшавы больных деревьев 49,2%, здоровых – 50,8%. В основном это инфекционные заболевания: мучнистая роса, хлороз, чёрная пятнистость, камедетечение и неинфекционные, причинами которых являются неправильный режим полива, плохо подобранный состав почв, недостаток минеральных удобрений. Как отмечено в докладе, «многолетние тщательные подборы, размещения, ухода за деревьями в Варшаве с учётом их возраста, роста сделали этот город эталоном размещения и величины парковых зон, к чему следует стремиться и в нашей аридной зоне».

СИТУАЦИЯ

ГДЕ МЕСТНЫЕ? В ОГОРОДЕ

Наступает сезон овощей. На рынках и в магазинах астраханцы уже с удовольствием покупают свежие огурцы и помидоры. Вот только не астраханские. И хотя выращенные в местных теплицах овощи уже тоже появились на прилавках, выращены они из заморских семян – голландских, китайских, японских...

ТОСКА ПО «БЫЧЬЕМУ СЕРДЦУ»

Астрахань ещё в советские времена славилась как всесоюзный огород. Славу мы не потеряли и нынче. Если верить отчётам минсельхоза, урожаи перевалили уже за миллион тонн – недостижимая мечта советских колхозников. Вот только вкус у нынешней продукции не тот. Ах, где нежные и сочные помидоры «брикадель» и «бычье сердце»? Где сладкие арбузы из Баскунчака или Лимана? Натуральные, без полива и без селитры...

Впрочем, дело не только в селитре. Всё то, что выращивается сегодня на астраханских полях, считать астраханским можно лишь условно: земля и солнце наши, а вот семена – иностранные. Лишь мизерная доля плодовоовощной продукции в регионе выращивается из местных семян. По оценкам областного минсельхоза, местные овощи на 95% выращены из импортных семян, бахчевые на 60% наши, 40% – импортные.

УЧЁНЫЕ ТРУДЯТСЯ

В основном астраханские фермеры используют голландские гибриды. Впрочем, поговаривают, что и голландские они «условно»: мол, производят их под неусыпным оком голландских селекционеров где-нибудь в Африке или Китае. Но это не так уж и важно.

В чём дело? Может быть, астраханская селекция приказала долго жить? Но это вовсе не так.

«Астраханские учёные готовы с радостью откликнуться на сотрудничество науки с производством, – говорит заведующий отделом селекции и биотехнологии овощных культур ВНИИОБа Андрей Авдеев. – В институте имеется достаточный запас семян овощных культур, чтобы начать совместную работу селекционеров с фермерами, владельцами ЛПХ для обеспечения Астрахани и России качественной витаминной продукцией в свежем виде и для переработки».

В институте уверяют, что создана линейка сортов овощей, удовлетворяющих спрос хозяйств всех форм собственности в урожайности, транспортировке, вкусо-



«День поля» – 2015 в Астраханской области

вых качествах. Это томаты ранние «петровский», «каскадер» (сливовидный), «супергол», транспортабельные – «новинка», крупные круглые «новый принц», «малиновый шар», деликатесные – «бычье сердце малиновое», «гигантелла», плоды которой достигают веса 1 кг.

«Наши сорта районированные, без ГМО, «элита» и «суперэлита». Цена ниже, чем у зарубежных семян аналогичной категории. Но мы – учёные, а нужно тесное сотрудничество с региональным минсельхозом, с потребителями, торговыми представителями», – добавляет Андрей Авдеев.

АГРАРИИ ВЫБИРАЮТ ГОЛЛАНДСКИЕ

Астраханские аграрии признают: наши овощи и бахчевые действительно вкусные, не чета всяким там гибридам. «Помидоры «бычье сердце», «волгоградский», «595», «дары Заволжья», «новичок» – всё это очень хорошие, вкусные, сладкие плоды», – говорит Николай Карлов, много лет занимавшийся фермерством, а сейчас выращивающий томаты в личном подсобном хозяйстве.

Однако, несмотря на отличные вкусовые качества, фермеры сажают иностранные сорта. «Золотой век» астраханских сортов кончился с приходом рыночных отношений. Потому что иностранные оказались выгоднее. «Помидоры наши вкусные, но не лёгкие, – продолжает Николай Карлов. – То же самое с перцем. Наши сорта – «юбилейный», «богатый», «белозёрка» – пользуются спросом. Но есть и голландский сорт «юбилейный» – это гибрид, а гибриды более урожайные. Астраханские баклажаны «альбатрос» и «алмаз» – транспортабельны, но урожайность не та. Знаменитые наши арбузы – «астраханский», «фотон» – проигрывают иностранным в урожайности, хотя по вкусу они, пожалуй, вне конкуренции. Вот и выходит, что все наши местные сорта проигрывают тем же голландским

в урожайности, транспортабельности, товарном виде, стойкости к болезням. Поэтому экономически выгоднее сажать голландские. Для себя сажать наши – одно удовольствие, а для бизнеса – невыгодно».

Кстати, дачники и огородники по-прежнему выбирают местные семена. 99% «частников» сажают местное – потому что дёшево и вкусно.

Правда, по словам Николая Карлова, ценится наша дыня, к примеру «лада», и не только в Астрахани, но и в других регионах. «У меня знакомый возит семена в другие регионы, причём в немалых количествах», – говорит он.

ГОСУДАРЕВО ДЕЛО

Почему же наши местные семена проигрывают иностранным? Всё дело в том, поясняют специалисты, что там всё начинается с нулевого цикла и доводится до конечного результата. У нас же учёные стараются, а вот дальнейшее продвижение их «детей» упирается в финансирование. Эксперты констатируют: отечественное семеноводство сегодня в упадке. Как пишут в статье «Селекция и семеноводство – основа возрождения товарного овощеводства в России» доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик Россельхозакадемии, директор Всероссийского НИИ овощеводства Станислав Литвинов и его соавторы, в СССР была создана и профессионально функционировала грамотная, стройная система семеноводства овощных культур. В структуре ВИРа накапливали и поддерживали генетический материал. В научно-исследовательских институтах и на их опытных станциях создавали сорта и гибриды, выращивали оригинальный и элитный материал. Объединение «Сортсеменовощ» выполняло организационно-техническую функцию в производстве семян, выступая связующим звеном между институтами, элитхозами, семеноводческими и производст-

КСТАТИ

Начало развитию отечественного семеноводства было положено декретом «О семеноводстве», подписанным В.И. Лениным 13 июня 1921 г. Этот декрет заложил организационные основы будущей системы семеноводства в нашей стране. Началось организованное размножение сортовых семян. В 1923 г. была создана Государственная сеть сортоиспытания, в 1924 г. введена апробация (одобрение) сортовых посевов, в 1926 г. учреждён государственный контроль за качеством семян, в 1929 г. проведено первое районирование сортов, в 1934 г. утверждены первые ГОСТы на сортовые семена зерновых культур.

венными овощеводческими хозяйствами. Государство решало также и все вопросы материально-технического обеспечения, подготовки и переподготовки кадров и т.д.

С переходом на рыночную экономику многое изменилось. Исчезло объединение «Сортсеменовощ», нет элитхозов, очень мало хозяйств, занимающихся выращиванием семян овощных культур, практически нет отечественной техники для семеноводства, появились российские селекционно-семеноводческие фирмы, на российский семенной рынок пришли мощные иностранные компании. Главное – сегодня нет единой отечественной логически взаимосвязанной системы: селекции, семеноводства, организации продажи семян для производства товарных овощей.

Между тем на повестку дня встают проблемы создания совершенно нового генофонда, не уступающего западным селекционным разработкам. Рынок требует новых гибридов овощных культур, быстрой сортосмены и сортообновления. Каждые 5 – 6 лет ассортимент сортов и гибридов овощных культур обновляется. Идёт жёсткая конкуренция между фирмами. И в этой борьбе отечественные семена проигрывают иностранным. И пока государство не начнёт уделять этому вопросу должного внимания, мы так и будем зависеть от импорта. В этом уверены и учёные, и аграрии. И чтобы полакомиться местной сельхозпродукцией давно зарекомендовавших себя сортов, уповать будем на дачников и на бабушек из частного сектора. Вот только торговать бы им позволили, как это декларируется, а не отдавали на растерзание перекупщикам.

Венера Кашко

БЫЛ МЕСЯЦ МАЙ

КОЗЁЛ И ТИГР, ДЕТИ И ПЕНСИОНЕРЫ, ХЛЕБ И ВОДА...

У ТИГРА АМУРА И КОЗЛА ТИМУРА

Тесная дружба этих животных уже полгода является объектом пристального внимания россиян. И вот, похоже, эта история подошла к концу. В Приморский сафари-парк привезли невесту для тигра Амура. Об этом сообщает РИА «Новости» со ссылкой на директора парка Дмитрия Мезенцева.

«Тигрицу Усури мы выпустили в парк к тигру Амуру. Они встретились, познакомились, порычали, поиграли. Сейчас отдыхают. Будем наблюдать за их поведением. Если всё будет хорошо, то они и будут жить дальше вместе», – сказал Мезенцев.

Ранее стало известно, что козёл Тимур из Приморского сафари-парка не вернёт-

ся к своему другу, тигру Амуру. В настоящее время Тимур, пострадавший от зубов Амура, находится в столичной клинике, где ест ресторанный еду.

У БЕГУЩИХ НЕУКЛЮЖЕ ПЕШЕХОДОВ ПО ЛУЖАМ

Уходящий май для Астрахани стал одним из самых «мокрых» за последнее десятилетие. Как уверяют специалисты, выпало более двух месячных норм.

Осадки подавались в «приятном разнообразии»: от капельной мороси до ливня со шквалистым ветром и мелкокалиберным градом.

По заверениям городских властей, они справились как могли, ежедневно, а по-

рой и еженощно эксплуатируя 20 единиц специальной техники. В первую очередь дождевую воду откачивали с центральных магистралей, остановок общественного транспорта, пешеходных переходов. Однако неприятные инциденты имели место, и масштаб их также варьировался: от забрызганной одежды и замоченных ног до провалившейся под землю «газели» и поднявшегося уровня дворовых туалетов. Большая вода, о которой астраханцы просили ещё пару месяцев назад, для многих стала надоедливым испытанием, о чём жители областного центра не стеснялись писать в социальных сетях.



ГПУ И ВЧ ОПРЕДЕЛИЛИ СВОИХ ЛЕТНИХ ЧЕМПИОНОВ

В минувшие выходные в Оздоровительном центре имени А.С. Пушкина продолжились летние спартакиады структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань».

В субботу, 21 мая, территория здравницы была отдана в распоряжение работников Газопромыслового управления. По примеру транспортников, соревновавшихся здесь неделей ранее, многие промышленники приехали на мероприятие с членами своих семей, так что общее количество собравшихся на Спартакиаде почти достигло полтысячи человек.

Несмотря на всеобщее праздничное настроение, дух состязательности присутствовал в каждой дисциплине спортивной программы. Кстати, свою Спартакиаду промышленники начали ещё в марте, успев за два месяца выявить сильнейших по 7 из 12 видов спорта. В общекомандном зачёте группу лидеров составляли Цех по добыче газа и газового конденсата № 1, Цех научно-исследовательских и производственных работ и Администрация Управления. Впрочем, недалеко от них находились ЦДГиГК № 2 и № 3, Служба энерговодоснабжения. Окончательную расстановку на пьедестале должны были произвести заключительные дисциплины: лёгкая атлетика (женский и мужской зачёт), мини-футбол, волейбол и перетягивание каната.

В лёгкой атлетике, состоявшей из классического бега на дистанциях 400 и 800 м, отличились спортсмены ЦНИПР – они первенствовали в обоих зачётных разделах. В женском зачёте «серебро» досталось ЦДГиГК № 1, «бронза» – ЦДГиГК № 3. У мужчин второе место заняла команда СЭС, третье – ЦДГиГК № 1.

В финальную часть мужского волейбольного турнира, проходившего в спортивно-развлекательном комплексе ОЦ, пробилась ЦДГиГК № 1 и № 3, АУП и ЦНИПР. В решающих матчах уверенно сыграла команда Администрации Управ-



ления, которая и завоевала золотые медали. На втором месте – ЦНИПР, на третьем – ЦДГиГК № 1.

В «финал четырёх» по мини-футболу вышли ЦДГиГК № 1 и № 2, Администрация Управления и СЭС. В этом игровом виде без поражений выступила команда Службы энерговодоснабжения. Она выиграла «золото», у ЦДГиГК № 1 – «серебро», у ЦДГиГК № 2 – «бронза».

В самых зрелищных соревнованиях по перетягиванию каната успех праздновал ЦДГиГК № 2; серебряных медалей удостоился ЦДГиГК № 1, бронзовых – ЦДГиГК № 3.

В итоге в комплексном зачёте главный кубок Спартакиады был вручен команде ЦДГиГК № 1. На втором месте – Цех научно-исследовательских и производственных работ, на третьем – Администрация Управления. Надо отметить, что промышленники весьма трепетно отнеслись к присутствующим на соревнованиях детям. Для них были устроены забеги на короткие дистанции и яркие «Весёлые старты», по окончании которых всем юным участникам были вручены подарки.



В воскресенье, 22 мая, спортивные аренды Оздоровительного центра приняли работников Военизированной части, которых вместе с родными набралось более 350 человек. У данного структурного подразделения Общества все 9 дисциплин спартакиадной программы проходили в один день, так что атмосфера пяти воскресных часов в здравнице была по максимуму наэлектризована соперничеством.

В легкоатлетической эстафете у женщин первой финишировала команда штаба ВЧ, второй – Лаборатории охраны окружающей среды, третьей – Промышленного военизированного отряда. В аналогичной мужской эстафете «золото» взяла команда Заводского военизированного отряда, «серебро» – Отряда газовой безопасности – 2, «бронзу» – ЛООС.

Эстафета была не только на беговых дорожках, но и на водных. В бассейне у женщин дистанцию быстрее всех преодолела команда ПВО, второе место занял штаб ВЧ, третье – ЛООС. Среди мужчин «золотой» финиш получился у ОГБ-2, вторым стал ПВО, третьим – ЗВО.

Второй Отряд газовой безопасности

первенствовал ещё в двух видах – в соревнованиях по гиревому спорту и перетягиванию каната. Второе место у гиревиков занял ЗВО, третье – ОГБ-1. В канатном противоборстве «серебра» удостоился ЗВО, «бронзы» – ПВО.

В волейбольном турнире не было равных команде ОГБ-1, второе место занял ОГБ-2, третье – ПВО. В мини-футболе победителем стал ЗВО, на втором месте – ПВО, на третьем – штаб ВЧ.

В соревнованиях по настольному теннису без осечек выступила команда ЛООС и завоевала «золото». ПВО добился «серебра», а ОГБ-2 – «бронзы».

В комплексном зачёте главный трофей Спартакиады выиграл Отряд газовой безопасности – 2. Серебряные медали вручили Промышленному военизированному отряду, бронзовые – Лаборатории охраны окружающей среды.

В ближайшие выходные в ОЦ спартакиадную серию продолжат работники Управления корпоративной защиты и Отряда ведомственной пожарной охраны.

Игорь Пустошкин

ФУТБОЛ

УПУСТИЛИ НИЧЬЮ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ

В первом стыковом матче за выход в премьер-лигу астраханский «Волгарь» уступил на своём поле махачкалинскому «Анжи».

Ради этой исторической для себя игры наш клуб на последний тур ФОНБЕТ-Первенства ФНЛ, ничего не значивший в турнирном отношении, отправил в Новосибирск полурезервный состав (матч завершился вничью – 1:1, гол у волжан с пенальти забил Сергей Терехов). Основа же интенсивно тренировалась в Астрахани, рассчитывая дать бой команде премьер-лиги.

Вторничный поединок вызвал немалый интерес в городе, и на трибунах Центрального стадиона вместо привычных за сезон 2 – 2,5 тыс. человек оказалось впятеро больше.

Правда, нельзя сказать, что собравшаяся 10-тысячная публика наслаждалась зрелищным футболом. Игра не изобиловала ни разнообразием действий команд, ни голевыми моментами. «Волгарь» практически все полтора часа отрабатывал в обороне, отвечая редкими контратаками и упо-



вая на «стандарты» (которые, впрочем, в этот раз ему вообще не удавались). «Анжи», почувствовав преимущество в мастерстве, не форсировал события и вёл наступление в среднем темпе. Мяч большую часть времени летал на половине поля хозяев от центральной линии до штрафной, и лишь когда кто-то из гостей индивидуаль-

но «включался», возникал острый эпизод. Так, в середине первого тайма Эбесилю, прорвавшись справа в штрафную, хитро пробил под ногами защитника в дальний угол, а вскоре Магомед Мусалов «зарядил» с 22 метров под перекладину. В обоих случаях отменную реакцию продемонстрировал Станислав Бучнев.

После перерыва ничего на поле не изменилось – разве что «Волгарь» заиграл в защите строже, и перевес «Анжи» остался только по владению мячом. В заключительные 20 минут гости прибавили в движении, но их опасные удары (главным образом головой после средних навесов) страдали неточностью.

Уже пошла предпоследняя минута дополнительного времени, когда «Анжи» получил право на штрафной от левой бровки. Эбесилю закрутил прямо во вратарскую, и набежавший Янник Боли буквально внёс мяч в сетку – 0:1. Таким образом, «Анжи» получил большие шансы на общую победу в стыковом противостоянии. Ответный матч состоится сегодня, 27 мая, в Каспийске.

Сергей Серебров

ЛЁГКАЯ АТЛЕТИКА

СНОВА С РОССЫПЬЮ НАГРАД

В минувшие выходные на территории Центрального стадиона состоялась чемпионат и первенство Астраханской области по лёгкой атлетике. В соревнованиях приняли участие около 300 атлетов Астрахани и шести сельских районов региона, которые оспаривали медали в пяти возрастных категориях. Кроме того, здесь проходил отбор на чемпионат и первенство ЮФО.

Традиционно принимающие участие в главных областных легкоатлетических соревнованиях спортсмены ООО «Газпром добыча Астрахань», как и прежде, завоевали целую россыпь наград: 4 золотые, 7 серебряных и 3 бронзовые медали. На высшую ступень пьедестала поднимались Владимир Николаев (УКЗ; выиграл дистанцию на 800 м), Алексей Грязнев (АГПЗ; 3000 м), а также воспитанники Sportkluba Общества Базарбай Дауталиев (1500 м) и Татьяна Харланова (400 м). В общекомандном зачёте, в категории КФК и спортклубов, сборная Общества завоевала второе место, уступив спортклубу АГТУ и опередив сборную Знаменска.

Сергей Шор

КОЗЁЛ И ТИГР, ДЕТИ И ПЕНСИОНЕРЫ, ХЛЕБ И ВОДА...



У БУДУЩИХ ЛЕНД-ЛОРДОВ

С 1 мая 2016 года россияне могут бесплатно получить гектар земли на Дальнем Востоке. Соответствующий законопроект одобрило правительство РФ, говорится в пресс-релизе Минвостокразвития РФ. Оформить земельный участок на Дальнем Востоке можно будет через Интернет, отправив заявку на специальный портал «надальнийвосток.рф». Землю планируется предоставлять на пять лет, в случае использования – закреплять право собственности, а в случае неиспользования – изымать. При этом земля не может предоставляться иностранцам. Процедура выделения земли будет проходить по упрощённому порядку без проведения кадастровых работ и нанесения границ на местность, что позволит существенно упростить процедуру.

У ЭКОНОМЯЩИХ

Доля россиян, считающих необходимым уменьшить повседневные расходы, в которых абсолютно преобладает доля

затрат на еду, достигла годового максимума – 66%. Такие данные получены сотрудниками Всероссийского центра изучения общественного мнения (ВЦИОМ) в ходе опроса «Покупки и кредиты: на курсах». Также выяснилось, что 87% респондентов опасаются брать кредиты. В вопросе доверия банкам мнения разделились практически поровну: 37% советуют положить свободные деньги в банк, а 39%, напротив, предлагают забрать со счетов свои накопления. «Позиция воздерживаться от трат, которая сформировалась в России в последние месяцы на уровне домохозяйств, закрепляется, – поясняет ведущий эксперт-консультант ВЦИОМ Олег Чернозуб. – На фоне этого происходит неуклонное снижение товарооборота розничной торговли. При этом годовая инфляция снизилась с почти 17% весной 2015 года до 7% весной 2016-го».

У КАНДИДАТОВ

6 мая вступили в силу изменения в федеральные законы о выборах и референдумах. Выборы как таковые теперь будут обходиться без известных людей, которые раньше могли рассматриваться в качестве «локомотивов». Во время избирательной кампании кандидаты в депутаты должны будут сами позаботиться о своей личной узнаваемости. В своих агитационных материалах им запрещается использовать фотографии и высказывания известных людей. Для цитирования «лидера общественного мнения» или использования его изображения на баннерах, флагах и транспарантах кандидатам потребуются получить его официальное письменное разрешение. В листовках и буклетах кандидатам запрещается использовать изображе-

ния несовершеннолетних, в том числе своих детей. Теперь надежда только на собственную харизму...

У ПОЖИЛЫХ ЧИНОВНИКОВ

В уходящем мае президент подписал федеральный закон, который предусматривает повышение пенсионного возраста чиновникам. Закон предполагает поэтапное повышение пенсионного возраста для государственных гражданских служащих и муниципальных служащих. В пояснительных документах к проекту указано, что с 2032 года этот возраст составит 63 года для женщин и 65 лет для мужчин. Предельный возраст пребывания на гражданской службе составит 65 лет для всех служащих, кроме руководителей высшей группы должностей – они смогут трудиться до 70 лет. Стаж для назначения пенсии за выслугу лет тоже будет поэтапно увеличиваться с 15 до 20 лет.

У ДЕТЕЙ-СИРОТ

Минобрнауки внесло предложение о продлении пребывания сирот в детских домах, пока им не исполнится 23 года. Таким образом, воспитанник, который не смог устроиться на работу или поступить в учебное заведение после окончания школы, сможет ещё пять лет оставаться в детском доме, в котором он вырос, пишет газета «Известия».

Отмечается, что к настоящему моменту уже подготовлены поправки к постановлению правительства «О деятельности организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и об устройстве в них детей, оставшихся без попечения родителей», в которых прописана эта возможность. В действующем законодательстве указывается, что воспи-

танник детского дома может пребывать в нём до 18 лет.

У ЛЮБИТЕЛЕЙ ГАНДБОЛА

В мае имело место такое историческое событие. Женская гандбольная команда «Астраханочка» впервые в истории завоевала золотые медали женского чемпионата России по гандболу. Во втором матче финальной серии плей-офф подопечные Михаила Серёгина обыграли «Ростов-Дон» со счётом 28:26. Первая встреча также завершилась в пользу «Астраханочки» – 21:20. Лучшим игроком матча стала Анна Вяхирева, которая девять раз поразила ворота соперниц. В прошлом сезоне команда занимала 3-е место.

У ТЕХ, КТО НА ХЛЕБЕ И ВОДЕ

Вода и хлеб стали в Астрахани одними из самых важных ньюсмейкеров мая. Воды в городе было столько, что начались трудности со сливом. Поэтому Астрводоканал обратился к жителям с убедительной просьбой сократить потребление воды и ограничить стирку, уборку и прочие хлопоты. Канализация, дескать, не справляется. Неизвестно, сколько народу откликнулось, но прецедент интересный. С хлебом тоже – факт, заслуживающий внимания. На изделиях одной из пекарен вдруг появились памятки от судебных приставов, напоминающие о необходимости узнавать о своих долгах. Горожане отнеслись к подобной информационной инновации неоднозначно, зато эту весть охотно растиражировали центральные интернет-порталы и новостные ресурсы. Одни даже назвали Астрахань республикой, очевидно перепутав с соседней Калмыкией.

Подготовил Дмитрий Скабичевский ■

ЧТО ВИЖУ – ТО ПОЮ

ВОТ И ЛЕТО ПРИШЛО...

Итак, через несколько дней лето, с чем нас всех, переживших полноводную весну, можно поздравить. Лето – традиционный сезон безответственности, который так любят все жители планеты, за исключением проживающих на экваторе. В Астрахани лето – сезон особый. Потому как регион наш делит с соседней Калмыкией звание самого жаркого. Это вам не «Хорошо в Сибири летом, целый месяц снега нету». Лето тут – всерьёз и надолго. Короче говоря, летоманы и летофилы, приготовьтесь!

Лето в наших краях может начаться в апреле, а закончиться в октябре, но не будем делиться оригинальностью и кратко охарактеризуем три основных летних месяца, предназначенных нам природой. И станем говорить именно о лете, а не о ситуации «Если деньги есть, то каждый месяц – лето». Значит, чего нам ждать... По порядку.

Июнь. Как говорят бывалые рыбаки (а других в Астрахани и не водится): «июнь – на рыбалку плюнь». Действительно, рыба, наладившись нерестом, уходит куда поглубже, и в выкликивании её отсюда нет никакого смысла. Тем более что астраханцы в этом сезоне активничали и шаманили, вызывая большую воду. И похоже... перестарались. Паводок залил почти всю губернию, а разверзшиеся хляби небесные чуть было не затопили областной центр. Поэтому июнь практически весь уйдёт на просушку. Полон будут сходить долго и медленно, а «июньское проклятие» в виде мошки обеспечит стабильное кровопускание аграриям, дачникам и промоутерам. Несмотря на летнюю квалификацию, в июне астраханцы предпо-

читают сидеть в квартирах и офисах, изредка выбираясь за свежей картошечкой и каспийской селёдочкой, запрещённой к вылову. Пресса, как обычно, сообщит, что весенняя непогода с проливными дождями сильно сказалась на урожае косточковых, поэтому вишни и сливы на всех может не хватить. В мае не хватало слива, в июне – сливы... Тем не менее многие астраханцы, живущие по принципу «Лучше летом отдыхать, чем зимой работать», готовятся к отпуску.

Июль. Вот это уже лето. Категоричное и даже кондовое. Подстилающая поверхность прогревается так, что можно левитировать. Астраханцы, успевшие в «тучные годы» инвестировать средства в сплит-системы, начинают их использовать, отчето вырубается все подстанции. Виноваты, по изречению одного местного афориста, фидеры и разьёмы. Они у нас за всегда во всём виноваты... Астраханцы и притащившиеся в гости многочисленные гости начинают ползаться к воде. С пляжами у нас... как всегда. Традиционная боеготовность сменяется «отдельны-

ми недостатками». Тем не менее общество отмокает, как говорят некоторые специалисты, «засоряя экологию». Хотя экология – это наука. А не среда обитания. Мозги у всех плавятся, и управленческие решения в июле никто старается не принимать. В прошлом году астраханцы, жившие по московскому времени, к восьми вечера впадали в темноту и дремоту. В году текущем вечера обещают быть более томными и активными. Можно, к примеру, сесть на «ушастую» маршрутку и доехать до Центральной набережной. «Ушастую» – не потому что на базе «запорожца», а потому что водители перпендикулярным образом вставляют в боковые окна куски фанеры. Чтоб поддувало.

В июле появляются арбузы, продаются они исключительно в придорожной пыли, радуя глаз и изредка огорчая желудок. Становятся популярными променады по торговым центрам, поскольку там прохладно. Покупать всё равно никто ничего не спешит, деньги отложены на отпуск. На кисловодский парк, анапский дельфинарий, геленджикскую чурчхелу, ну или, на худой конец, – черноморский нудистский пляж. Время окрошки. Неплохое, кстати, название для книги или фильма... Надо подумать.

Август. Жары не становится меньше, просто она подаётся уже в более концентрированном виде. Туристы потихоньку рискуют выйти на площадь Ленина, дабы рассмотреть диковинные фигурки из области подсознания. И быть занесёнными

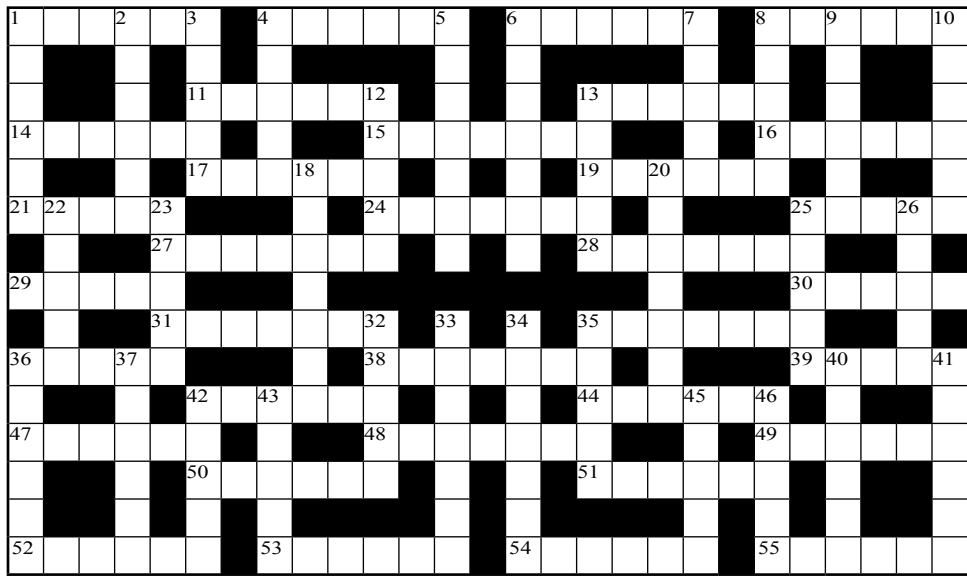
в статистику, подтверждающую неумолимое развитие местного туризма. Местные же стараются пропадать на даче, чтобы вовсе не пропасть. Курс на импортозамещение воплощается в августовские заготовки-закрутки-закатки. Вокруг много сладкого, кислого, горького и солёного. Поэтому в августе появляются мухи. Точнее, они живут у нас и в прочие месяцы, но в августе жужжат так называемые арбузные – жирные и надоедливо-кусачие, какие-то твари из фильмов ужасов. В августе пресса всегда обнаруживает что-нибудь нехорошее, что-то вроде падения рубля или обнаружения бациллы парахолеры в местных водоёмах. В остальном же дела неплохи – дешевле летняя обувь, арбузы очищают почки, дети собираются в школу... Те, кто нагло, прямо в шортах лежал на грядке, забыв, какой сегодня день недели, приходят в себя. И начинают вновь работать, если есть где. Хотя лето продолжается, ну какая тут работа?

Давно замечено, что летом проблем гораздо меньше, нежели зимой. Они куда-то испаряются, что ли? Даже если горячую воду отключают и отпускные вовремя не выплачивают. Люди расслаблены, незлобивы, толерантны и по цвету серо-буромалиновые. Солнце делает добрее и счастливее. В Астрахани этого добра хватает. И лето здесь больше и долгие. Тот самый случай, когда хочется поставить жирный плюс. Верно ведь?

Дмитрий Скабичевский ■

КРОССВОРД

По горизонтали: 1. Последняя репетиция перед спектаклем. 4. Вакула как профессионал. 6. Возведённая напраслина. 8. Небольшое судно для перевозок в порту. 11. Оторванный кусок ткани. 13. Помещение под самой крышей. 14. Район нынешней Москвы, известный Лжедмитрию. 15. Сорт белого столового вина. 16. Бесстрашие, проявленное в бою. 17. Троянец, поверженный Ахиллом. 19. Андрей – русский иконописец. 21. Пронырливый человек пренебрежительно. 24. Единица заводской продукции. 25. «Полянка» в шевелюре. 27. Говядина, приготовленная для сэра. 28. Дощечка для смешивания красок. 29. Рыжеволосая Жанна в кино. 30. Учебное заведение для А. Пушкина. 31. Мурат, когда-то спевший с А. Апиной. 35. «Ушиб» на кузове автомобиля. 36. Отец царя Соломона. 38. Праздник – день памяти святого. 39. Рисунок печатных букв. 42. «Патрон» для пистолета мальчишки. 44. Преступление пиромана. 47. Ирина – джазовая певица. 48. Внутренняя сторона рубашки. 49. Джулия из «Сибирского цирюльника». 50. Так звали писателя, создавшего «Двенадцать месяцев». 51. Корабль для детей капитана Гранта. 52. Брань, уместная лишь во время скандала. 53. Недроблёная крупа гречихи. 54. Подставка для религиозных книг в храме. 55. Первый робкий всход в поле.



антами под открытым небом. 10. Обращение к уважаемому мужчине до революции. 12. Система ставок оплаты. 13. Кость – защита мозга. 18. Жёсткая кухонная мебель. 20. Игра не без участия кия. 22. Посильный вклад в общее дело. 23. Проследившаяся долговременная тенденция. 25. Рубящее и колющее оружие с прямым клинком. 26. Длинный хвост платья королевы. 32. Сырьё для старой грампластинки. 33. Правила безопасности, помогаю-

щие труяге остаться целым и невредимым. 34. Склад церковной утвари. 35. Атака фехтовальщика. 36. «Шутник» в карточной колоде. 37. Собака, идущая по следу. 40. Излюбленный жанр Изабеллы Юрьевой. 41. Выходец из Душанбе. 42. Звериный рот, открытый в оскале. 43. Все домочадцы, объединённые в один «клан». 45. Наездник, выступающий на ипподроме. 46. «Петушиная» черта постоянно задирающего нос.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД В «ПА» № 21

По горизонтали: 1. Тихонов. 8. Пфенниг. 12. Биолог. 13. Мудрец. 15. Рубище. 16. Танцы. 19. Неделя. 20. Палтус. 22. Магнат. 23. Сациви. 26. Таволга. 27. Охрана. 30. Тореро. 31. Райкин. 32. Шаблон. 34. Фуршет. 37. Папаха. 39. Караоке. 40. Куница. 43. Логика. 45. Трение. 47. Ирония. 48. Пятак. 50. Момент. 51. Игуана. 52. «Фитиль». 53. Коллинз. 54. Гигиена.

По вертикали: 1. «Тигрис». 2. Хлебец. 3. Общепит. 4. Шойгу. 5. Пост. 6. Буфы. 7. Круча. 9. Фронтон. 10. Невежа. 11. Гуляка. 12. Бойлер. 14. Ценник. 17. Акватория. 18. Целлюлоза. 21. Стоянка. 22. Марافет. 24. Амёба. 25. Ирина. 28. Рулон. 29. Ненец. 32. Шалапин. 33. Бигуди. 35. Шинель. 36. Ткемали. 37. Прииск. 38. Прогул. 41. Имение. 42. Аптека. 44. Кабул. 46. Рубик. 48. Пенн. 49. Клич.

ПРОКУРАТУРА

10 ЛЕТ СТРОГОГО РЕЖИМА

Приговором Кировского районного суда г. Астрахани от 06.05.2016 курсант Каспийского института морского и речного транспорта – филиала Волжского государственного университета водного транспорта гражданин Республики Казахстан Г. признан виновным в совершении преступлений, предусмотренных ч. 5 ст. 33, ч. 3 ст. 30, п. «г» ч. 4 ст. 228.1 УК РФ (соучастие в покушении на незаконный сбыт наркотических средств в виде пособничества с использованием информационно-телекоммуникационных сетей (включая сеть «Интернет») группой лиц по предварительному сговору в крупном размере, выразившегося в содействии путём устранения препятствий, если при этом преступление не было доведено до конца по независящим от этого лица обстоятельствам) и ч. 5 ст. 33, ч. 3 ст. 228 УК РФ (пособничество в незаконном при-

обретении без цели сбыта наркотических средств в особо крупном размере, выразившееся в содействии путём устранения препятствий).

В ходе судебного заседания установлено, что 12.01.2016 сотрудниками Астраханского ЛО МВД России на транспорте в ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий по поступившей ранее информации задержан Г. В спортивной сумке, принадлежащей ему, должностными лицами транспортной полиции обнаружено и изъято синтетическое наркотическое средство общей массой 645,81 гр., электронные весы и готовые для фасовки полимерные пакеты с застёжкой. В ходе следствия курсант Каспийского института морского и речного транспорта Г. полностью признал вину и показал, что собирался сбыть указанное наркотическое средство за денежные средства на терри-



тории города Астрахани путём установления «закладок».

Государственное обвинение по уголовному делу поддержано представителем Астраханской транспортной прокуратуры.

Приговором суда обвиняемому назначено наказание в виде 10 лет лишения свободы с отбыванием наказания в исправительной колонии строгого режима.

А.В. Пряхин, и.о. транспортного прокурора, советник юстиции

ОБЪЯВЛЕНИЕ

УВАЖАЕМЫЕ РОДИТЕЛИ!

Центр культуры «Виктория» Общества «Газпром добыча Астрахань» в период летних каникул объявляет дополнительный набор в детские творческие студии по направлениям: «вокал», «хореография», «изобразительное творчество».

Ждём вас по адресам: ул. Социалистическая, 29 (Центр культуры «Виктория»); ул. Ленина, 30 (Административный центр газодобывающих предприятий).

Телефоны для справок: 31-62-75, 25-95-89.

ИНФОРМПАНОРАМА

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

ИЗВЕЩЕНИЕ № 0101/16/2.1/0010181/ДАСТР/ЗП/ГОС/Э/20.05.2016

Предмет открытого запроса предложений: оказание услуг по изготовлению и поставке сувенирных изделий с логотипом ООО «Газпром добыча Астрахань» (для субъектов малого и среднего предпринимательства).

Дата начала приёма заявок: 20.05.2016.

Дата и время окончания приёма заявок: 10.06.2016, 10:00 (время местное).

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

Способ проведения закупки: открытый запрос предложений в электронной форме.

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

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

ГОРОСКОП С 27 МАЯ ПО 2 ИЮНЯ

♈ Овен. Нити важных ситуаций снова в ваших руках. Воплощайте свои планы и идеи. Можно сделать внезапный удачный ход, найти решение сложной задачи, выйти на нужную информацию.

♉ Телец. Придут новости, связанные с вашими интересами. Занимайтесь текущими делами, но с полной самоотдачей. То, что вы делаете, должно иметь законченный вид.

♊ Близнецы. Все дела, что получили отсрочку, теперь одновременно сдвинутся с места. Хорошее время для аналитической работы. Занимайтесь подготовкой долгосрочных проектов.

♋ Рак. На работе демонстрируйте профессионализм и выдержку. Ваше везение – в поддержке коллег и друзей. Советы выслушивайте, но цифры и факты уточняйте.

♌ Лев. Перед вами может открыться сразу несколько дорог. Презентуйте свои новые идеи. Попробуйте бросить несколько шаров в разных направлениях. Полезны курсы повышения мастерства.

♍ Дева. Это насыщенное событиями и прибывающими возможностями время. Результат ваших усилий обещает быть позитивным. Можно делать текущие покупки.

♎ Весы. Лучшие перспективы – в контактах со сверстниками. Вы успешно справитесь с любой работой. Ваш опыт и воображение подскажут оптимальное решение любой задачи.

♏ Скорпион. В вашу жизнь вернуться старые связи и возникнут новые, но не поддавайтесь на уговоры навязать вам материальную ответственность. Хорошо строить планы на будущее.

♐ Стрелец. Во многом вам будет везти, поэтому выбирайте самые неподъемные дела. Хорошее время для решения финансовых вопросов, поиска новых форм сотрудничества, оптимизации деятельности.

♑ Козерог. Время подведения итогов и сбора урожая. Вы приходите к определённости в одних делах, но одновременно закладываются возможности на будущее. Хорошие результаты дадут посещения различных инстанций.

♒ Водолей. Конкретные действия, воплощение идей будут удаваться лучше всего. Сейчас вы склонны заставить работать старые связи. Вам нужно чётко отслеживать события и новости, приравниваться к новому темпу.

♓ Рыбы. Ваша творческая энергия будет бить через край. Вам будет везти в делах и с партнёрами. Хорошо разгребать завалы, заниматься трудной работой, чтобы некогда было «в гору глянуть».

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедшую неделю (с 16 по 22 мая 2016 года) проведено 683 исследования качества атмосферного воздуха. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов, расположенных в районе Астраханского газового комплекса, не зарегистрировано.

МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ «ПУЛЬС АКСАРАЙСКА» ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store

Play market



СИЯНИЕ ТАЛАНТОВ «ФАКЕЛА»

