

АСТРАХАНСКИЕ ГАЗОДОБЫТЧИКИ ПРЕДСТАВИЛИ УНИКАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ



Фото с официального сайта Петербургского международного газового форума



Сегодня, 16 сентября, в Северной столице России завершает свою работу XI Петербургский международный газовый форум, стартовавший в минувший вторник. На форуме Астраханская область и ООО «Газпром добыча Астрахань» впервые были представлены на совместном стенде. Делегацию Астраханской области возглавлял губернатор Игорь Бабушкин. Крупнейшее газовое предприятие нашего региона представлял генеральный директор ООО «Газпром добыча Астрахань» Андрей Мельниченко. Вместе с коллегами он презентовал ряд крупных проектов.

>>> стр. 2-3

МЫ В РЕДАКЦИИ ПОДУМАЛИ...

СЕГОДНЯ У ВСЕХ НАС ЕСТЬ ПОВОД ЗАГЛЯНУТЬ В ПРИЁМНУЮ РУКОВОДИТЕЛЯ

Конечно, чтобы открыть дверь приёмной, всегда нужен весомый повод, но сегодня как раз тот самый день, когда повод предусмотрен в календаре: 16 сентября в России отмечается День секретаря! Поэтому смело, руководствуясь законным желанием поздравить и сказать добрые слова, открывайте двери приёмных.

Нужно быть всевидящими, но мы точно знаем, что встретят вас улыбающиеся милые девушки, которые неизменно скажут: «Здравствуйте, Вы по какому вопросу?» Дальнейший ход диалога каждый определит для себя сам. А мы лишь хотим напомнить, что, несмотря на внешнее спокойствие, эстетичность, доброжелательность и исключительно хорошее настроение, у хозяйки приёмных весьма хлопотная, а порой и нервная работа. Кстати, изначально, а было это ещё в Древнем Риме, профессия секретаря была сугубо мужской. Оно и понятно, нравы тогда были жёсткие, да и положение женщин не позволяло быть в курсе важных государственных дел. О чём, собственно, свидетельствует и само слово «секретарь», которое происходит от французского средневекового слова *secretaire* и первоначально

означало доверенное лицо (*по-французски secret – тайна*).

В России потребность профессии секретаря осознали тоже очень давно. Чтобы не вдаваться в долгий исторический рассказ, достаточно вспомнить всеми любимый фильм «Иван Васильевич меняет профессию», где в исполнении Савелия Крамарова представлен образ вездесущего дьяка Феофана. Во времена Ивана Грозного был такой чин IV класса, называемый «думный дьяк». В его обязанности входило делопроизводство Боярской думы и важнейших приказов.

Но, как и следовало ожидать, порядок в сфере секретарской работы взялся наводить Пётр I, который и ввёл должность секретаря. 27 февраля 1720 года император издал «Генеральный регламент государственных коллегий», согласно которому была создана канцелярия и утверждена должность секретаря. К ней предъявлялись строжайшие требования: секретарь должен был происходить из знатных дворян, быть обязательно мужчиной и образованным человеком, давать своему господину ценные советы во всех областях жизни.

Екатерина Великая ещё более усовершенствовала закон о секретарях. В её понимании таких секретарей должно быть

несколько, и они обязаны были отличаться от своих коллег-чиновников: хорошо знать законы, быть образованными, уметь разбираться в различных ситуациях.

Со временем требования к секретарям меняли, кстати, не в сторону послабления. А в 1868 году впервые были открыты курсы, где секретарей уже стали готовить на профессиональном уровне.

Начиная с 1880-х (с изобретением печатной машинки) секретарями преимущественно работали женщины. К концу Первой мировой войны практически не осталось секретарей-референтов мужского пола. Постепенно от секретарей начали требовать печатать со скоростью четыре стра-

ницы за 60 минут, стенографировать со скоростью 40–60 слов в минуту, хорошо знать хотя бы один иностранный язык, работать с разнообразной корреспонденцией на русском и иностранных языках, владеть приёмами общения с посетителями. Согласитесь, это уже ближе к нам, но современные секретари – это люди, постоянно повышающие свой профессиональный уровень, обладающие самыми различными навыками и приёмами общения, а также стрессоустойчивые и коммуникабельные.

Самые искренние поздравления всем, кто избрал для себя такую хлопотную и такую нужную профессию, как секретарь!

Алексей Васильевич Макаров (1674–1740), подъячий государева двора, тайный кабинет-секретарь Петра I

Был одним из ближайших советников императора и пользовался его полным доверием, оказывал значительное влияние на ход государственных дел. Вёл обширную переписку с послами, губернаторами, коллегами, Синодом и Сенатом, заботился о найме иностранных специалистов и отправке русских людей за границу, ведал содержанием придворного штата, расходами на Кунсткамеру, принимал челобитные на имя государя.



**ДОБЫЧА И ПОСТАВКИ ГАЗА:
ИТОГИ ВОСЬМИ МЕСЯЦЕВ**

В январе – августе 2022 года «Газпром», по предварительным данным, добыл 288,1 млрд куб. м газа. Это на 14,6% (на 49,1 млрд куб. м) меньше, чем в прошлом году.



Спрос на газ компании из газотранспортной системы на внутреннем рынке за этот период уменьшился на 2,9% (на 4,7 млрд куб. м).

Экспорт в страны дальнего зарубежья составил 82,2 млрд куб. м – на 37,4% (на 49,1 млрд куб. м) меньше, чем за тот же период 2021 года. «Газпром» поставляет газ согласно подтвержденным заявкам.

Растёт экспорт газа в Китай по газопроводу «Сила Сибири» в рамках двустороннего долгосрочного контракта между «Газпромом» и CNPC. Поставки регулярно идут сверх суточных контрактных количеств.

Снижение потребления газа в Европейском союзе стало ключевым фактором сокращения спроса на газ в мире. За восемь месяцев текущего года, по первым предварительным оценкам и доступным оперативным данным, мировой спрос сократился на 40 млрд куб. м. В этом снижении 73%, или 29 млрд куб. м, – это доля 27 стран ЕС.

Потребление газа снизилось и в Великобритании: за указанный период – примерно на 5 млрд куб. м. Таким образом, общая доля стран ЕС и Великобритании в сокращении мирового спроса составляет 85%.

По данным Gas Infrastructure Europe, на 30 августа запасы газа в ПХГ Европы восполнены на 54,2 млрд куб. м. Для достижения уровня заполненности ПХГ начала сезона отбора 2019/2020 года компаниям предстоит закачать ещё 18,2 млрд куб. м газа.

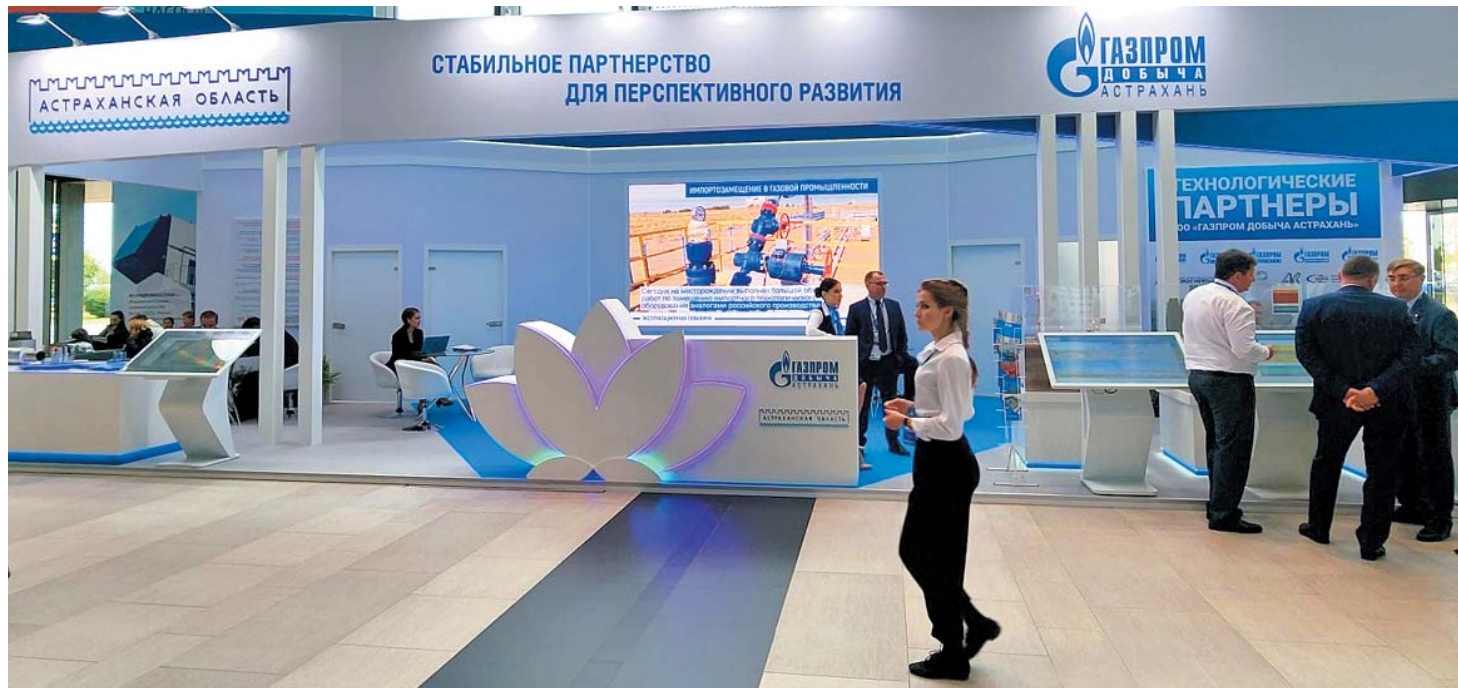
При этом даже близкие к максимальным запасы в ПХГ крупных европейских стран не гарантируют надежное прохождение предстоящего осенне-зимнего периода.

Например, в Германии в прошлом осенне-зимнем периоде (с 1 октября 2021 года по 31 марта 2022 года) потребление газа составило 57 млрд куб. м, то есть в среднем – 9,5 млрд куб. м в месяц. Текущий уровень заполненности подземных хранилищ Германии – 84%, объём активного газа – 18,3 млрд куб. м. Таким образом, объём запасов газа в хранилищах Германии в настоящее время сопоставим со средним потреблением во время ОЗП в течение всего двух месяцев из шести.

Обращает на себя внимание и заполненность украинских ПХГ, где на 30 августа накоплено 13,1 млрд куб. м газа из необходимых к зиме 19 млрд куб. м. На Украине признают, что есть только теоретическая возможность заполнить хранилища, а практической – нет.

**Управление информации
ПАО «Газпром»**

стр. 1 <<<

**АСТРАХАНСКИЕ ГАЗОДОБЫТЧИКИ
ПРЕДСТАВИЛИ УНИКАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ**

Совместный стенд Астраханской области и ООО «Газпром добыча Астрахань»

КЛЮЧЕВОЕ ВЛИЯНИЕ

Петербургский международный газовый форум – одна из ведущих мировых площадок для обсуждения актуальных вопросов развития отрасли. Решения, принятые лидерами индустрии по итогам дискуссий, оказывают прямое влияние на существование глобального газового рынка. Вот почему участие в ПМГФ, который входит в пятёрку крупнейших международных конгрессно-выставочных проектов углеводородной отрасли, имеет стратегическое значение не только для участвующих в нем компаний, но и для территорий их присутствия.

Как отмечают эксперты, форум по праву считается уникальным. Помимо широкой выставочной программы, он ежегодно демонстрирует содержательную и актуальную конгрессную часть, в рамках которой проводятся пленарные заседания, конференции, круглые столы. В них участвуют представители профильных ведомств России, мировых лидеров газовой отрасли, отечественных и международных отраслевых ассоциаций, научных институтов и аналитических центров.

Вот те причины, по которым участие руководства Астраханской области и ООО «Газпром добыча Астрахань» в ПМГФ является важным для социально-экономического развития нашего региона и нашего Общества как бюджетообразующего предприятия территории, перед которым ПАО «Газпром» поставило задачи поэтапного увеличения добычи сырья. Начиная с 2020 года коллектив предприятия сосредоточил усилия на этом стратегическом направлении, этим обусловлена разработка целого ряда проектов, которые были представлены на форуме.

ОПЫТНЫЙ ПОЛИГОН

Первый проект, с которым познакомились участники ПМГФ, – это «Опытный полигон». Он был создан в рамках решения задачи, имеющей ключевое значение. Речь идёт об импортозамещении. Для газовой промышленности России, исторически применяющей самые передовые зарубежные и отечественные разработки, в современных экономических условиях это стало чрезвычайно важным.

Опытный полигон входит в состав цеха научно-исследовательских и производ-

ственных работ (ЦНИПР) Газопромышленного управления (ГПУ) Общества. Он расположен в районе скважины № 8э зоны УППГ-1 Астраханского газоконденсатного месторождения. Предназначен для проведения испытаний газопромышленного оборудования, материалов, ингибиторов коррозии в реальной среде пластового флюида с содержанием H₂S до 34% об., CO₂ до 21% об.

Опытный полигон – это комплекс технологических трубопроводов и опытных установок. Он единственный в России, где проводятся испытания нового нефтегазового оборудования и материалов в условиях воздействия сероводорода и диоксида углерода.

Испытательная лаборатория полигона единственная в ПАО «Газпром» сертифицирована в Системе добровольной сертификации (СДС) ИНТЕРГАЗСЕРТ по двум направлениям: «Трубная продукция» и «Технологическое оборудование и материалы, энергетическое оборудование, приборы и средства автоматизации, вычислительная техника, программные средства». В рамках сертификации для нужд дочерних Обществ ПАО «Газпром» проведены испытания ряда оборудования отечественного производства.

При этом, что немаловажно, лаборатория имеет возможность проводить исследования материалов разрушающимися и неразрушающими методами контроля, а также в соответствии с матрицами испытаний паспортов допуска МТР, согласованных Департаментами ПАО «Газпром».

Реализация Плана мероприятий по расширению возможностей проведения испытаний на опытном полигоне ООО «Газпром добыча Астрахань» для нужд СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ № 03-211 от 2 сентября 2019 года, утверждённого заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» В.А. Маркеловым, позволит расширить номенклатуру испытываемого оборудования и материалов. В том числе по некоторым видам для морских месторождений ПАО «Газпром».

ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

В ООО «Газпром добыча Астрахань» освоено производство твердосплавных изделий из вольфрам-кобальтовой смеси методом порошковой металлургии. Он обла-

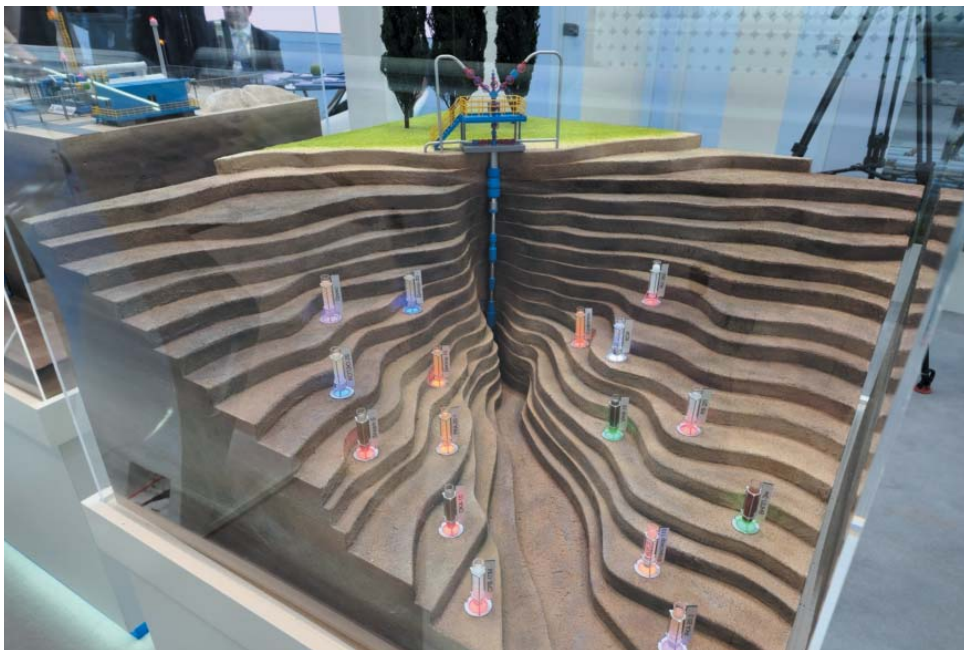
дает несколькими достоинствами. Во-первых, это возможность получения изделий из материалов, которые трудно или невозможно получить другими способами: тугоплавкие металлы (вольфрам, тантал), сплавы и композиции на основе тугоплавких соединений (твёрдые сплавы на основе карбидов вольфрама, титана и др.). Во-вторых, создание материалов и изделий с более высокими технико-экономическими показателями за счёт экономии металла и значительного снижения себестоимости продукции. В-третьих, изготовление изделий из материалов с меньшим содержанием примесей и с более точным соответствием заданному составу, чем у литых сплавов, за счёт использования чистых исходных порошков. Наконец, применение материалов, получаемых с использованием технологии порошковой металлургии, обеспечивает коррозионную и абразивную стойкость деталей в агрессивной среде, содержащей более 25% сероводорода.

С помощью новой технологии были изготовлены запасные детали к импортному оборудованию. В частности, плунжеры для дозировочных насосов, затворные элементы из твёрдого сплава для запорно-регулирующей арматуры: углового дроссельного, регулирующего и прямооточного дроссельного клапанов.

В настоящее время совместно с Департаментом ПАО «Газпром» (В.А. Маркелов) организована работа по созданию опытных образцов деталей для импортного оборудования, эксплуатируемого дочерними обществами ПАО «Газпром». Например, для ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» изготовлен опытный образец сопла для автоматической пескоструйной установки.

На основании анализа конструктивных особенностей и механических свойств импортных аналогов, Обществом прорабатывается вопрос по изготовлению запасных деталей для плунжерных насосов, эксплуатируемых в ООО «Газпром добыча Ямбург», и компрессорных агрегатов ООО «Газпром трансгаз Югорск».

Способ изготовления изделий методом порошковой металлургии (патент на изобретение РФ № 2685818) позволяет обеспечить изготовление запасных деталей и элементов трения для импортного и отечественного оборудования. Детали, изго-



Выставочный макет «Химические реагенты для проведения технологических операций скважин Астраханского ГКМ»

тавливаемые с применением технологии порошковой металлургии, по своим технико-эксплуатационным свойствам не уступают оригинальным изделиям и используются для оборудования нефте- и газоперерабатывающей промышленности, применяемого в агрессивной среде, содержащей более 25% сероводорода.

РЕАГЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Значительная часть фонда скважин Астраханского ГКМ находится в эксплуатации более 35 лет. В этих условиях обеспечение их производительности на проектном уровне представляет определённую трудность, так как увеличивается объём дренированных запасов, снижается пластовое давление, повышается содержание воды в добываемой продукции.

Работы по интенсификации притока газа на Астраханском ГКМ выполняются с 1986 года. За годы разработки месторождения проведено свыше 900 обработок, которые различались как по технологии, так и по компонентному составу активной жидкости. Накопленный опыт выполнения работ, анализ их результативности, испытания и внедрение новых составов и технологий заложили фундамент значительной эффективности интенсификации притока скважин.

ООО «Газпром добыча Астрахань» – инициатор выполнения и внедрения результатов научно-исследовательских работ в области интенсификации притока углеводородного флюида. Обществом разработаны уникальные технологии и полностью завершён комплекс мероприятий по импортозамещению кислотных составов на отечественные аналоги. В настоящее время на Астраханском ГКМ используются кислотные составы исключительно отечественного производства. На их основе разработаны и внедрены уникальные, не имеющие аналогов, технологии химического воздействия.

Основные этапы развития технологий интенсификации притока углеводородного флюида, реализованных на Астраханском ГКМ:

- отказ при интенсификации притока от использования загрязнённой различными примесями технической соляной кислоты и переход на ингибированную синтетическую;
- применение готовых модифицированных кислотных составов при интенсификации притока газа, а не приготовление сложных смесей в полевых условиях;
- внедрение разработанной уникальной технологии интенсификации с элементами водоизоляция и предварительной очистки ствола и забоя скважин;
- внедрение отечественных ПАВ-от-

клонителей с пролонгируемыми растворимыми волокнами при кислотных обработках в режиме раскрытия микротрещин.

Специально для условий Астраханского ГКМ были разработаны рецептуры кислотных составов, которые различаются по своим физико-химическим параметрам и степени воздействия на продуктивный горизонт. По глубине проникновения их можно разделить на группы, состоящие из нескольких аналогичных реагентов различных отечественных производителей.

Накопленный опыт и высокая эффективность выполненных работ позволяют рекомендовать тиражирование составов и технологий интенсификации притока пластового флюида на других месторождениях ПАО «Газпром».

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СКВАЖИНА

Эксплуатационная скважина Астраханского ГКМ состоит из трёх основных частей: подземное оборудование, фонтанная арматура и наземное оборудование устья скважины. В период разработки и освоения месторождения у отечественной промышленности не было опыта создания добычного оборудования, отвечающего необходимым требованиям. Вот почему поставку оборудования, проектирование обвязок устьев скважин и технологических коммуникаций осуществляли зарубежные фирмы.

С 1998 года на месторождении выполнен большой объём работ по замещению импортного технологического оборудования аналогами отечественного производства. В рамках работы по поиску и отбору отечественных предприятий, возможности которых наиболее полно отвечают требованиям Астраханского ГКМ по качеству, срокам изготовления и стоимости, ООО «Газпром добыча Астрахань» налажены партнёрские отношения с крупнейшими отечественными производителями оборудования нефтегазовой отрасли. Речь идёт о поставках, прежде всего, трубной продукции, комплексов подземного оборудования, фонтанных ёлок, колонных головок, оборудования обвязки устья скважин, приборов КИПиА.

Отечественное энергетическое оборудование полностью заменяет импортное, превосходит его по техническим и эксплуатационным параметрам и лучше адаптировано к условиям эксплуатации на объектах Астраханского ГКМ.

По состоянию на 2022 год, по результатам проведённых опытно-конструкторских и изыскательских работ, компоновка эксплуатационной скважины Астраханского ГКМ от забоя до устья (комплект подземного оборудования, обсадные, эксплуатационные и насосно-компрессорные тру-



Выставочный макет «Астраханский комплекс по производству полимеров»

бы, колонные головки, трубные головки, ёлки фонтанные, клапаны прямоточные и угловые дроссельные, горизонтальные и вертикальные факельные устройства и др.) выполнена с применением отечественных материалов и технологий.

ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

В 2020 году в рамках выполнения научно-исследовательской работы по теме «Разработка алгоритмов и модели системы дистанционного контроля промышленной безопасности опасных производственных объектов ООО «Газпром добыча Астрахань» Обществом совместно с ПАО «Газпром автоматизация» разработан опытный образец программно-технического комплекса системы дистанционного контроля промышленной безопасности ОПО.

Перед проектом был поставлен ряд целей. В частности, это исполнение указа Президента РФ от 6 мая 2018 года № 198 «Об основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу», реализация «Стратегии развития системы управления производственной безопасностью ПАО «Газпром» на период 2021–2030 годов» и реализация Соглашения о сотрудничестве ПАО «Газпром» и Ростехнадзора.

Задачи проекта СДК ПБ включают: создание инструмента дистанционного контроля для специалистов и руководителей промышленной безопасности; определение и ранжирование показателей состояния промышленной безопасности; выявление и классификацию техногенных событий; предоставление данных о техногенных событиях в надзорные органы.

Все цели и задачи были достигнуты. В частности, организованы сбор и хранение данных по объектам по направлениям:

- документарному – блок включает проверку документов (паспорт объекта, информация об инцидентах, данные производственного контроля), большая часть которой может производиться дистанционно;
- контрольно-технологическому – блок представляет собой дистанционную проверку правильности ведения технологических процессов, что заключается в онлайн-мониторинге ключевых технологических параметров, который в режиме реального времени позволяет фиксировать отклонения от штатного режима эксплуатации и обнаруживать инциденты, потенциально ведущие к развитию аварийных ситуаций в момент их появления.

Организовано проведение анализа и предоставление прогноза на основании расчёта показателя технических рисков и интегрального показателя риска возникновения аварии, построения его структурно-логической модели и анализа ключевых параметров работы технических устройств; прогноза интегрального показателя риска на опасном производственном объекте (ОПО) на основе анализа статистических данных о параметрах технологического процесса, влияющих на состояние промышленной безопасности (ПБ) и отклонение показателей от нормы.

Представление информации происходит в виде экранных форм. Оно обеспечивает:

- отображение в режиме реального времени актуальной информации о состоянии и событиях ПБ на ОПО, определяющей место расположения объектов контроля, оценки технических рисков и интегрального показателя риска на ОПО;
- формирование прогнозов о рисках ПБ на ОПО, а также статистических и аналитических отчетов и другой аналитической информации о состоянии ПБ ОПО, в том числе графическое отображение информации.

Следует подчеркнуть, что проект СДК ПБ полностью соответствует федеральным нормам и правилам «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утверждённым приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года № 534, постановлению Правительства РФ от 31 декабря 2020 года № 2415 «О проведении эксперимента по внедрению системы дистанционного контроля промышленной безопасности» и актуальным требованиям ПАО «Газпром» о преимущественном применении МТР отечественного производства (письмо ПАО «Газпром» от 7 мая 2020 года № 03/35-1831).

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2020 года № 2415 «О проведении эксперимента...» между ООО «Газпром добыча Астрахань» и Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) было заключено 25 апреля 2022 года Соглашение об участии Общества в эксперименте. Таким образом, ООО «Газпром добыча Астрахань» стало первым дочерним Обществом ПАО «Газпром», где реализуется система дистанционного контроля промышленной безопасности, и продолжает совершенствовать методы его работы. ■

Об итогах работы XI Петербургского международного газового форума читайте в ближайшем номере.

ЖИЗНЬ СО СМЫСЛОМ

Альберт Эйнштейн как-то сказал замечательную фразу: «Стремись не к тому, чтобы добиться успеха, а к тому, чтобы твоя жизнь имела смысл». Это высказывание знаменитого учёного и мыслителя – пожалуй, лучший лейтмотив к интервью с заместителем генерального директора – главным геологом Алексеем Комаровым, который впервые за 16 лет работы в ООО «Газпром добыча Астрахань» согласился приоткрыть завесу личной жизни. Буквально вчера Алексей Юрьевич отметил полувековой юбилей, и это хороший повод, чтобы познакомиться с руководителем поближе.

– Алексей Юрьевич, традиционно интервью начинается с вопроса: «Как вы пришли в профессию?». А вы сами с чего бы начали рассказ о себе?

– А я бы начал с семьи, потому что это – то главное, ради чего мы живём, трудимся, достигаем вершин. У меня четыре дочери. Старшая в этом году уехала в Питер, где поступила в Санкт-Петербургский государственный технологический институт. Это один из старейших вузов нашей страны, он основан почти 200 лет назад – в 1828 году. Это учебное заведение имеет большую историю, в которой отмечены имена и Д.И. Менделеева, и А.Н. Лодыгина, и даже В.И. Ленина. Старшую дочь зовут Алиса – это немецкая интерпретация имени Алексей. Она очень увлечена биологией и химией, имеет глубокие познания по этим предметам, что подтверждают хорошие результаты олимпиад. Например, в 2020 году она стала призёром по обоим предметам на региональном этапе школьных олимпиад.

– А почему именно этот вуз? Дочка не захотела продолжить дело отца?

– Пока в планах у второй дочери, Варвары, продолжить династию. А у Алисы есть давняя мечта. Она ещё со школьной скамьи определила, почему хочет стать биоинженером – нужно изобрести «таблетку от старости»! Думаю, что стремления её благородны, ведь неважно, на каком поприще трудиться, главное – делать этот мир лучше и помогать людям.

– Младшие девочки – школьницы?

– Только средние – Варвара и Софья, а вот Вера пока ещё не выросла, ей 5 лет, поэтому только готовимся к школе. В этом году она очень расстроилась, когда сёстры отправились на уроки, а её в школу не повели. Вера очень упорная и целеустремлённая. Имея трёх дочек, мы с супругой,



Алексей Комаров

конечно, ждали мальчика, а потому наша Вера – это «вера в мальчика». Мы с ней очень большие друзья, она делится своими успехами в изучении английского языка, демонстрирует по вечерам упражнения, которые разучивают на занятиях балетом.

Общение с детьми словно открывает дополнительные внутренние ресурсы: я решаю их проблемы, пытаюсь сделать так, чтобы они больше улыбались и радовались. Стараюсь изо всех поездок привезти какие-то маленькие подарочки-сюрпризы. Здесь, наверное, вступает в силу закон академика Ивана Петровича Павлова: «Лучший отдых – это перемена занятий». Переключаясь на заботу о детях, я отключаюсь от работы и, отдохнувший, прихожу решать производственные вопросы.

– Вы мягкий и добрый папа?

– Добрый – да, но не мягкий. Бывают ситуации, когда серьёзный разговор с отцом просто необходим. В семье есть некоторые запреты, которые переступать

нельзя, и здесь уже требуется наставление серьёзным тоном. Честно скажу, я никогда не кричу. Считаю, что повышать голос – это некая слабость, когда отсутствие весомых аргументов заменяют децибелами крика. Я этого не позволяю себе. И, кстати, на работе тоже.

– То есть выражение «на меня накричал начальник» среди геологов Общества мы не услышим?

– Думаю, что нет. Иногда, конечно, приходится делать внушения подчинённым и указывать на ошибки, но я считаю, что повышать голос для этого совсем не обязательно. В моей практике были такие случаи, что фраза, сказанная спокойно, вполголоса, но с интонацией, не терпящей возражений, производила весьма значительный эффект. Например, лет семь назад у нас проходила достаточно серьёзная проверка. Мои подчинённые формально отнеслись к запросам, не предоставили необходимые дополнительные пояснения. Это

привело к некорректным выводам проверяющих о плохой организации работ в сфере недропользования и исполнения лицензионных соглашений. Потребовались значительные усилия в формировании повторных ответов на запросы, проведение длительных консультаций с проверяющими для исправления ситуации. Силы были на исходе, а нервы – на пределе. После завершения проверки я собрал специалистов и высказал неудовольствие от их работы. Я на них не кричал, а говорил тихим, но при этом жёстким голосом, указывая на недопустимость подобной работы. Женщины позже говорили, что им было сильно не по себе: ожидали бурную негативную реакцию, а тут... Возможно, в этом и состоит часть работы руководителя: разложить по полочкам, указать, что сделано неправильно, заставить специалистов не только механически выполнять какие-либо операции, а прежде всего прогнозировать развитие ситуации и, при необходимости, корректировать свои действия.

– Говорят, что все мы родом из детства. Принципы, по которым вы живёте, сформированы в семье, или это ваш личный жизненный опыт?

– Много, конечно, из детства. Во-первых, стремление к обучению. Мама у меня профессор, заведующая кафедрой физики в Оренбургском государственном аграрном университете, доктор наук. Её любимая фраза: «Господа, учите физику! Иначе мир вокруг вас будет наполнен магией и волшебством». Мама очень трепетно относилась к моим знаниям по естественным наукам. А учёба в математической школе № 30 города Оренбурга показала, что у каждой проблемы есть точное математическое решение.

– А как вы пришли в профессию? Что послужило основополагающим выбором?

– Вспоминаю детские годы, я подозреваю, что у меня не было выбора! Мой папа в начале 80-х из Волго-Уральского научно-исследовательского проектного института газа был одним из первых, кто начинал освоение Карачаганакского газоконденсатного месторождения. Он прошёл большой трудовой путь от начальника геологического отдела Карачаганакского УБР до заместителя генерального директора – главного геолога ПО «Каззахгазпром». Профессия отца была объективно направляющей. Папа летал 380 километров от Оренбурга, где мы жили, в город Аксай. Окончив 4 класс, я попросил взять меня с собой. И вот мой первый полёт на вертолёте Ми-8. Мы взлетали и садились в разных частях месторождения, выгружая и забирая специалистов с буровых. К концу полёта солнце уже практически зашло, небо окрасилось в цвета заката. И тут месторождение преобразилось: через иллюминатор было видно, как огромное количество машин, освещая себе путь, ездят между подсвеченными, как новогодние ёлки, буровыми вышками. Картина завораживала. Я, перебивая шум двигателя, спросил: «Папа, неужели ты всем этим управляешь?» Отец, опуская подробности, коротко ответил: «Да». И это «да» стало определяющим в моей профессии. Сквозь невообразимый вертолётный шум 10-летний подросток пообещал: «Я тоже стану главным геологом!!!»

– Но профессию-то вы получили горного инженера?

– Специальность – горный инженер. А окончил я кафедру разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений Московского института нефти и газа имени И.М. Губкина. Так что по профессии я – разработчик.

Но начинал я с получения информации



Мама Нина Константиновна



Сильная половина семьи Комаровых: (слева направо) Юрий Николаевич, Николай Павлович и Алексей Юрьевич

о скважинах и пластах каротажником 4 разряда оренбургской производственной партии АО «Неоген». Это одна из самых тяжёлых работ в геофизике типа «принеси-подай», но мне нужно было понять, как достаются сведения из-под земли, которые так необходимы для формирования решений. Потом были и нефтесервисные компании, и работа на стороне газонефтедобывающих предприятий, и даже работа заместителем директора по науке. Везде я получал разносторонний бесценный опыт, который помогал мне совершенствовать практические навыки.

У главного геолога есть две основные задачи. Первая – правильно посчитать запасы: сколько газа, конденсата и нефти находится под землёй. Вторая – рассказать, как их добыть. Но справиться в одиночку нельзя – со мной работоспособный и грамотный коллектив.

– Как вы оказались в Астрахани, почти за 2 тысячи километров от Оренбурга?

– Где-то работу искал сам, чаще предлагали. Так, собственно, и получилось с трудоустройством в ООО «Астраханьгазпром». Сергей Анатольевич Михайленко после назначения генеральным директором планировал омолодить геологический коллектив. В январе 2006 года в Оренбурге он пригласил меня и рассказал о своих планах, об уникальном месторождении, о перспективах. У меня загорелись глаза, сразу захотелось участвовать в реализации задуманного. И, практически без какой-то подготовки, завершив формальности с предыдущей работой, я прыгнул в машину и приехал сюда. Без семьи. Потому что через неделю после того, как я начал работать в Астрахани, у меня родилась вторая дочь. Как только она немного подросла, жена с двумя дочерьми приехали ко мне. Ну а две младшие дочери уже коренные астраханки.

– Понятно, что на ваш выбор профессии основополагающе повлиял пример отца. А как ваши дети воспринимают вашу работу?

– Почти все дочери в дошкольном возрасте задавали одни и те же вопросы: «Почему папа не пачкает белые рубашки, если он «копает» скважины?», «Как можно видеть, где газ под землей? Ты шаман?» С возрастом начинают понимать немного больше, но смешные вопросы остаются. Я объясняю, что смотрю не только под землю, но и сквозь время! Что будет с месторождением через пятьдесят, сто, двести лет? Сколько скважин нужно и где их пробурить? Сколько газа и конденсата будем добывать и когда они закончатся? Отвечать на эти вопросы, строить планы на перспективу – это и есть наша основная работа. Ведь у нас разрешение от государства – лицензия на добычу углеводородов в пределах Астраханского ГКМ выдана на срок до 2222 года. В этом году, можно даже сказать, такой юбилей – 200 лет до завершения разработки.

– Но ведь это очень ответственно – строить прогнозы на 200 лет вперёд. Не боитесь ошибиться?

– Японская пословица гласит: «Не ошибается тот, кто не встаёт с постели». Сложность профессии в том, что проверить корректность своих предположений, а особенно прогнозов по развитию месторождения, можно только по прошествии иногда очень

значительного времени. Тяжело принять решение на двести лет вперёд, но если не мы, то кто? Конечно, один человек не способен принимать решения, но нас, геологов и разработчиков, достаточно большая команда. Мы обсуждаем огромное количество вопросов, начиная с геологического строения месторождения, распределения запасов углеводородов по площади и глубине, конструкции скважин, способов добычи, целесообразности ремонта или даже ликвидации скважин. Для ответа на вопрос «Что будет дальше?», понимая основные задачи (сохранения добычи

на прежнем уровне или определения возможности её увеличения), мы формируем стратегию извлечения углеводородов, предлагаем несколько вариантов её реализации. А потом делается очень много расчётов, для которых используется специализированное программное обеспечение и современные компьютерные станции. Наша задача после выполнения этих расчётов – оценить полученные результаты, определить достижимость поставленных целей и, при необходимости, внести изменения в стратегию. Далее цикл расчётов повторяется до тех пор, пока необходимые результаты не будут достигнуты.

– Месторождение часто сравнивают с живым организмом. Это так?

– Да. Месторождение живое, оно постоянно изменяется. Никто не может предсказать или рассчитать со 100%-ной вероятностью, что будет завтра. Жизнь вносит свои коррективы, появляются факторы, которые невозможно было учесть. Какие-то скважины работают лучше, чем мы

планировали, по каким-то наши прогнозы не оправдались. Случается, что скважины выходят из эксплуатации по техническим причинам раньше намеченного срока. Соответственно, меняется план разработки месторождения. Одна из задач – это постоянная адаптация цифровой модели месторождения – цифрового двойника АГКМ. В любом случае мы вносим изменения, предлагаем к бурению новые скважины, учитываем внедрение более совершенных технологий, то есть изменяем запланированный ранее ход разработки месторождения.

– Сопровождение разработки – это постоянная задача. А есть какие-то главные задачи?

– По моему мнению, у главного геолога есть две основные задачи. Первая – правильно посчитать запасы: сколько газа, конденсата и нефти находится под землёй. Вторая – рассказать, как их добыть. Но справиться в одиночку нельзя – со мной работоспособный и грамотный коллектив. Я с глубоким уважением отношусь к тем специалистам, с которыми мне посчастливилось трудиться. Конечно, некоторых приходится переобучать в процессе работы, где-то поправлять, но в целом я доверяю решениям, которые они принимают. Без этого никак.

– Что вы считаете своей самой большой победой на поприще главного геолога?

– В 2014 году мы перепроверили и заново посчитали запасы Астраханского газоконденсатного месторождения. Доказанная величина начальных запасов в 3,8 триллионов кубических метров газа и более 1 млрд тонн конденсата перевела наше месторождение по государственной классификации в разряд уникальных. В тот год мы прирастили порядка 600 миллиардов, а в 2015 году сформировали технологический проект разработки месторождения с окончанием рентабельного срока эксплуатации в 2222 году. В настоящий момент это рекордный срок разработки месторождения на территории нашей страны. То есть были выполнены две основные задачи: мы просчитали запасы и рассказали, как их можно добыть.

– На этом ваша миссия как главного геолога завершена?

– Конечно же нет! В 2018 году руководство ПАО «Газпром» для коллектива

ООО «Газпром добыча Астрахань» поставило амбициозную задачу – нарастить объёмы добычи на Астраханском месторождении! Естественно, на первом этапе нам было необходимо определить показатели разработки, предложить решения по количеству и размещению новых скважин. Совместно с головным проектным институтом «ООО Газпром ВНИИГАЗ» были сформированы три варианта разработки месторождения, которые прошли экспертизу в ПАО «Газпром». Решением Центральной комиссии по разработке Роснедр 9 сентября 2021 года был утверждён вариант с увеличением добычи газа с 12 до 18 млрд кубических метров в год. В настоящее время геологи и разработчики приступили к реализации этого плана. В рамках увеличения добычи в этом году начато строительство первой скважины № 789, на которой запланирован большой объём исследований. Получая объективную информацию о геологическом строении данного участка месторождения, о продуктивности скважин, мы корректируем цифровую модель, что позволит быть уверенным в безусловном исполнении намеченных планов и в будущем повысить эффективность разработки месторождения.

– А если повернуть время вспять, вы бы что-то хотели изменить в своей жизни?

– Да, хотел бы: я бы больше времени проводил с отцом. Мой папа ушёл из жизни, когда ему было всего 61 год. Он успел мне очень многое дать в части знаний, в части последовательности принятия мною решений. Но всё равно мне не хватает его советов, я многое хотел бы у него спросить, поделиться, даже похвалиться. Увы, время – категория невозвратная. Но у меня замечательная семья – это мой надёжный тыл. Супруга всегда поддерживает, дочки всегда ждут с работы. Есть и ещё один «волосатый ребенок» – доберман Берта, которая тоже дарит положительные эмоции. У Омара Хайяма есть такое изречение: «Глупец ищет счастья вдали, мудрый растит его рядом с собой». Я стараюсь по жизни быть мудрым. Насколько у меня это получается, опять-таки будет ясно со временем.

– Спасибо за искренность, интересную беседу! И примите самые сердечные поздравления с юбилеем.



Прекрасная половина семьи Комаровых: (слева направо) Алиса, маленькая Софья, супруга Елена Петровна с Верой на руках, Нина Константиновна, Варвара



Четырёхкратное счастье Алексея Комарова

НА СТРАЖЕ ТРУДА И ЗДОРОВЬЯ

Представитель ООО «Газпром добыча Астрахань» приняла участие в конкурсе среди лучших уполномоченных по охране труда, организованном МПО «Газпром профсоюз» совместно с ООО «Газпром трансгаз Уфа». Он проходил в Уфе с 6 по 9 сентября и собрал под своим крылом 39 работников дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром», которые на местах ведут общественный контроль за соблюдением норм и правил в области производственной безопасности, в том числе применением работниками средств индивидуальной защиты, и выполняют множество других важнейших задач.



Ольга Андреева

В течение трёх дней участники конкурса отвечали на теоретические вопросы и выполняли практические задания – сердечно-лёгочную реанимацию на манекене, условное тушение пожара на оборудовании под давлением и другие. В рамках программы прошли обучающие семинары, в том числе по безопасному проведению работ на высоте, с использованием действующих тренажёров и макетов оборудования, применяемого на объектах транспорта газа.

Общество «Газпром добыча Астрахань» на этом престижном мероприятии представляла лаборант химического анализа 4 разряда СООС ИТЦ Ольга Андреева.

– Впечатления от конкурса самые положительные, – делится Ольга. – Такие конкурсы – это, прежде всего, возможность познакомиться с новыми людьми, обменяться опытом. Организация мероприятия – на высшем уровне. Из заданий наиболее сложной мне показалась сердечно-лёгочная реанимация. Впервые видела манекен с таким количеством датчиков.

По итогам конкурса первое место занял Ильмир Шавалиев (ООО «Газпром трансгаз Уфа»), второе – Любовь Дубова (ООО «Газпром добыча Надым»), третье – Мария Чумакова (филиал ООО «Газпром информ» в Уфе). Ольга Андреева заняла 13 место, что является достойным результатом. Говорит, что обязательно примет участие в следующем конкурсе и постарается войти в призную тройку.

– Такие мероприятия необходимы. Уполномоченные по охране труда очень важны. Они предотвращают возможные несчастные случаи на рабочих местах, постоянно стараются улучшить условия труда. Ведь нет ничего более важного, чем жизни и здоровье наших работников, – подчеркнула Ольга.

Также в ходе мероприятия прошла выставка «Безопасность. Охрана труда. Здоровье», на которой были представлены образцы спецодежды, средства индивидуальной защиты и приборы безопасности, позволяющие обеспечивать контроль за состоянием персонала.

СТАЖИРОВКА

ЗАЯВЛЕННЫЕ ОЖИДАНИЯ СОВПАЛИ С ПОЛУЧЕННЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ

Так оценила стажировку в ООО «Газпром добыча Астрахань» кандидат географических наук, научный сотрудник кафедры геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Анна Шаропова. Она знакомилась с работой структурных подразделений Общества с 29 августа по 2 сентября.

«Географический факультет, – рассказала Анна Валерьевна, – готовит студентов, которые в ходе обучения получают базовые знания в области оценки воздействия техногенных факторов разной природы на компоненты экосистемы. На старших курсах для них проводятся занятия по экологической экспертизе, оценке воздействия на окружающую среду, экологическому менеджменту, но преподаватели отдают себе отчёт, что информативным и осознанным материал предмета становится, если он является не чисто теоретическим, а проиллюстрирован своими собственными, практическими примерами».

Начало стажировки было традиционно посвящено обучению основам газовой и пожарной безопасности и охране труда. «Мне очень понравился первый день. Мы с удовольствием прослушали курс по газовой безопасности. В ходе занятия было получено очень много полезных и часто совсем неизвестных сведений. В конце дня прошёл экзамен, который заставил меня поволноваться, ведь экзамены я сдавала достаточно давно. Очень хорошо, что такое обучение проводится, ведь люди, далёкие от газодобывающей отрасли, сразу получают полную информацию об организации охраны труда на самом предприятии».

Посещение производственного и технического отдела, отдела охраны окружающей среды Газопромышленного управления, объектов промысла – УППГ-2 и эксплуатационной скважины – оставило очень яркое впечатление: «Меня поразила чистота территории на промышленных объектах, чёткое соблюдение правил безопасности, дружелюбный и грамотный персонал, который стремится рассказать всё о своей работе очень доступным языком».

Экскурсия в Лабораторию охраны окружающей среды (ЛООС ИТЦ) также оказалась весьма полезной: «Интересно было познакомиться с системой экологического менеджмента и экологического контроля. ЛООС очень хорошо оснащена современным оборудованием и с успехом решает все поставленные задачи. Чрезвычайно важно, что экологический контроль осуществляется на приграничных газовому комплексу территориях, при этом отслеживается не только качество атмосферного воздуха, но и уровень загрязнения поверхностных вод и почв. Это, несомненно, повышает рейтинг предприятия в глазах общественности. Хорошо, что в ЛООС существуют несколько исследовательских групп, которые изучают компоненты окружающей среды и чётко решают все оперативные задачи».

В программу стажировки также входило знакомство с работой Инженерно-технического центра, отдела охраны окружающей среды Администрации Общества. Мы спросили у Анны Валерьевны о



Анна Шаропова отметила, что в процессе стажировки она получила много полезной информации, которая пригодится ей для научной и преподавательской деятельности

результатах пребывания в ООО «Газпром добыча Астрахань». Вот что она ответила: «Ожидания от стажировки состояли в том, чтобы получить знания, которые бы помогли разобраться в технологическом процессе добычи газожидкостной смеси и познакомиться с экологической политикой предприятия. Данная информация необходима мне для научной и преподавательской деятельности. Знакомство с особенностями добычи газа и экологическими проблемами, которые могут возникнуть при работе предприя-

тия, а также с системами экологического мониторинга и экологического менеджмента позволит мне улучшить преподавание курса по оценке воздействия на окружающую среду. В процессе стажировки было получено много новой информации, очень хорошо и логично структурированной. У меня возникло полное понимание как технологического процесса добычи газа, так и подходов к решению экологических вопросов, которые возникают в процессе функционирования предприятия».

ТРОЙНОЙ ПРАЗДНИК В КРАСНОМ ЯРЕ

В минувшие выходные в селе Красный Яр широко отметили сразу три праздника: 355 лет газовой столицы Астраханской области, 97 лет Красноярского района и День работников нефтяной и газовой промышленности. Эти даты стали поводом собрать на центральной площади Красного Яра около тысячи местных жителей и гостей из других районных муниципалитетов. К празднованию присоединилось и руководство ООО «Газпром добыча Астрахань» во главе с генеральным директором газодобывающего предприятия Андреем Мельниченко.

В дебюте тройного праздника на набережной реки Бузан краснорярцы приняли участие в открытии нового арт-объекта. Теперь в районном центре есть своя стела «Я люблю Красный Яр». Такой подарок родному селу сделали краснорярские предприниматели. Большое сердечко с уютной скамейкой внутри идеально дополнило прибрежный пейзаж и наверняка станет излюбленным местом отдыха не только для влюблённых, но и для всех краснорярцев.

Далее праздник переместился на центральную площадь села, где раскинулась настоящая ярмарка. Представители сельских поселений Красноярского района организовали выставку прикладного творчества, фото- и видеостенды, рассказывающие о жизни своих муниципалитетов, а также вкусные угощения для гостей мероприятия. Плов, блины, кайнары, баурсаки, уху, шашлык, горячий чай со сладостями, арбузы и многое другое мог попробовать любой желающий – и совершенно бесплатно. Не оставили без внимания сладкоежек и астраханские газовики, подарившие краснорярцам три огромных торта.

Основное торжество развернулось на главной праздничной сцене. Открыл ме-



Открытие стелы «Я люблю Красный Яр»

роприятие глава Красноярского района Руслан Бисенов, который поздравил краснорярцев с праздником.

– Этот праздник для всех поколений краснорярцев, для всех, кто вкладывал свой труд в развитие нашего района, нашего села, для тех, кто сохранял и умножал лучшие традиции. Сделано много, но так же много предстоит ещё сделать. Для этого мы должны и дальше столь же плодотворно работать. А помогут нам сделать наш район ещё краше наши партнёры – газовики, которых я с удовольствием поздравляю с их профессиональным праздником, – отметил Руслан Бисенов.

Также глава района рассказал, какую материально-техническую поддержку оказывают предприятия Группы «Газпром». Так, благодаря помощи Общества «Газпром добыча Астрахань» в Красноярском районе благоустраиваются населённые пункты, ремонтируются детские сады, школы, медицинские учреждения, строятся дворовые спортивные ком-

плексы. В завершение своей речи Руслан Бисенов вручил генеральному директору астраханского газодобывающего предприятия Андрею Мельниченко благодарственное письмо и поблагодарил лично за помощь и поддержку.

Выступая с ответным словом, Андрей Викторович рассказал о планах ООО «Газпром добыча Астрахань» по увеличению объёмов добычи на Астраханском газоконденсатном месторождении и выразил надежду, что на новые объекты газового промысла придут работать и жители Красноярского района.

– 40-летняя история развития нашего предприятия неразрывно связана с этой землёй и людьми, которые на ней живут и работают, – подчеркнул Андрей Мельниченко. – Мы намерены и дальше работать, развиваться, чтобы вместе с нами развивался и Красноярский район. Хочу поздравить всех краснорярцев с праздниками, пожелать здоровья, долгих лет жизни, любите и берегите друг друга.

Далее Андрей Мельниченко вручил денежные сертификаты на развитие ряду организаций Красноярского района на общую сумму более полумиллиона рублей. Поддержку ООО «Газпром добыча Астрахань» получили: станичное казачье общество «Красноярское» Астраханского окружного казачьего общества Войскового казачьего общества «Всевеликое войско Донское», спортивный клуб «Олимп», коллектив народного ансамбля «Россияне», вокальный коллектив «Квintет «Мир», МБОУ «Севитовская основная общеобразовательная школа», районная библиотечная система МБУ «Межпоселенческий культурно-досуговый центр «Мир». Также ценными подарками были отмечены 10 заслуженных жителей Красноярского района.

Ещё одним подарком Общества стал концерт коллективов Культурно-спортивного центра газодобывающего предприятия, а также выступление кавер-группы «Манхэттен» и красочный праздничный салют.



Руслан Бисенов вручил Андрею Мельниченко благодарственное письмо



Подарок от ООО «Газпром добыча Астрахань» краснорярцам – праздничный концерт коллективов Культурно-спортивного центра и группы «Манхэттен»

«МАСКА-2022» СТАЛА ПОБЕДНОЙ

Детско-юношеская театральная студия «А вот и Мы» КСЦ ООО «Газпром добыча Астрахань» в конце августа стала обладателем дипломов лауреатов и персональных побед на XVII Всероссийском конкурсе-фестивале детских, юношеских и молодёжных театральных коллективов «Маска-2022».

Конкурс проводился в Астрахани и объединил около 20 коллективов из городов Российской Федерации и Республики Беларусь. Торжественная церемония открытия состоялась в Астраханской государственной филармонии.

Участниками конкурса были дети в возрасте от 13 до 17 лет. Юные таланты детско-юношеской театральной студии «А вот и Мы» (руководитель Дарья Кулакова) представили на фестивале два спектакля: «Из жизни вороньего клана» (вариация на тему пьесы В. Трофимова) и театрализованной отрывок из жизни и творчества Анны Ахматовой «Там жизнь моя осталась и тоскует...». В них было задействовано более двадцати воспитанников студии.

Оценивало выступления жюри, в состав которого вошли практикующие режиссёры, народные и заслуженные артисты как из Астрахани, так и из Москвы и Новосибирска. Были и представители международного театрального сообщества: Арвид Книппенберг прибыл в наш город из Германии.

Члены жюри особо отметили сценорафию детско-юношеской театральной студии «А вот и Мы», необычные и красочные костюмы и по достоинству оценили актёрскую работу юных артистов.

По итогам конкурса студия в категории «Юность» награждена дипломом лауреата первой степени за спектакль «Из жизни вороньего клана».

В той же категории за поэтический



Участники детско-юношеской театральной студии «А вот и Мы»

спектакль «Там тень моя осталась и тоскует...» ребята удостоены диплома первой степени.

Артём Филин завоевал признание в номинации «Актёрская работа» – его сочли самым обаятельным отрицательным героем (роль наследника в спектакле «Из жизни вороньего клана»).

Специальными призами «За верность традициям Мастера», «Лучший костюм», «Лучшее художественное оформление

спектакля» в номинации «Театр» была награждена руководитель коллектива Дарья Кулакова.

В рамках фестиваля по результатам конкурсных показов работала творческая лаборатория, где каждый руководитель мог получить профессиональный совет от мастеров сцены. Также конкурсанты и их наставники принимали участие в мастер-классах по драматургии, режиссуре, перевоплощению.

Дарья Кулакова, руководитель детско-юношеской театральной студии «А вот и Мы»:

– Это мероприятие проводится раз в два года. В этом году оно было посвящено памяти заслуженного работника культуры Евгения Николаевича Докучаева. Я бы хотела, чтобы в нашем городе было как можно больше таких профессиональных фестивалей, где юным актёрам выпадает шанс показать себя, посмотреть на других и, может быть, попасть на вершину актёрского олимпа. Мы благодарим ООО «Газпром добыча Астрахань» за предоставленную возможность участия в этом конкурсе, поддержку и оказанную помощь в нашем становлении и развитии.



ЕДИНЫЙ ДЕНЬ ГОЛОСОВАНИЯ

ВЫБОРЫ СОСТОЯЛИСЬ

В рамках Единого дня голосования, 11 сентября 2022 года, в Астраханской области проходило 13 избирательных кампаний по выборам в органы государственной власти и органы местного самоуправления в областном центре и 12 районах области, в том числе дополнительные выборы депутата Думы Астраханской области седьмого созыва по одномандатному избирательному округу № 9, восемь избирательных кампаний по выборам депутатов представительных органов, четыре избирательные кампании по выборам глав муниципальных образований.

По итогам голосования замещены все

мандаты. Места распределились между кандидатами, выдвинутыми политическими партиями «ЕДИНАЯ РОССИЯ» и ЛДПР, а также кандидатами-самовыдвиженцами.

В Красноярском районе Астраханской области состоялись дополнительные выборы депутатов Совета МО «Красноярский район» шестого созыва по одномандатному избирательному округу № 4. Убедительную победу (91,14% голосов) одержал работник Общества «Газпром добыча Астрахань» Алексей Никитин, представляющий партию «ЕДИНАЯ РОССИЯ».

На избирательных участках присутствовали наблюдатели от политических партий, кандидатов и Общественной палаты региона, что позволило обеспечить открытость и гласность работы организаторов выборов.

– В Астраханской области голосование прошло спокойно. Это были одни из самых открытых, легитимных и прозрачных выборов, – отметил председатель избирательной комиссии Астраханской области Владимир Золотокопов, подводя итоги Единого дня голосования.

По материалам официального сайта избирательной комиссии Астраханской области

УКЗ

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



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедший период (с 5 по 11 сентября 2022 года) проведено 905 исследований качества атмосферного воздуха. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов, расположенных в районе Астраханского газового комплекса, не зарегистрировано.

ГОРОСКОП СО 16 ПО 22 СЕНТЯБРЯ

♈ Овен. Можно начать новое дело. Договаривайтесь о важных мероприятиях наперёд. Возможны полезные и интересные знакомства. Достаньте из дальнего ящика незаконченную работу.

♉ Телец. Несмотря на задержки в части планов, эта неделя – ваш звёздный час. Может вернуться то, что принадлежит вам по праву. Неделю полезно уплотнить деловыми и личными встречами.

♊ Близнецы. Если чувствуете, что поймали «свою волну», не останавливайтесь на полпути. Этот период даст возможность сдвинуть с мёртвой точки ситуацию, которая тормозит движение.

♋ Рак. Важно дать ход всем тем делам, которые вы спокойно сможете продолжать в течение месяца. Старые связи и вещи могут оказаться на редкость полезными. Неделя удачная для общения.

♌ Лев. Используйте все возможности. На интересные предложения следует быстро отреагировать. Этот период важен в плане того, что всё возвращается – ситуации, люди, интересы.

♍ Дева. Вам будет везти в деньгах и любви. Во всём, что касается давних планов, ситуация сложится лучшим образом. Если вы мечтали что-то повторить – следите, такой шанс может появиться.

♎ Весы. Это время откровенных разговоров, примирений, прощений и поиска взаимопонимания. Загляните в свой долгий ящик. Возможно, какие-то планы вы реализуете сейчас с энтузиазмом.

♏ Скорпион. Можно поработать сверхурочно и о важных вещах договориться заранее. Неделя потребует спокойного углубления, распутывания клубков и упорядочивания жизни в целом.

♐ Стрелец. Хорошо менять всё, что не устраивает. Благоприятные возможности для начинаний. Очень хорошо распознать и воспользоваться шансом, который обещает что-то новое и выгодное.

♑ Козерог. Сделайте упор на работу. Начинайте только то, что можно быстро закончить. Ваш успех – в старых накоплениях, сложившемся взаимопонимании. Возможны приятные новости.

♒ Водолей. Благоприятный период для вступления в должность, которую вам давно обещали. Попробуйте погнаться за двумя зайцами. Позже разберётесь, какой предпочтительнее.

♓ Рыбы. Удачно сложится всё там, где вы чувствуете выгоду. Этот период используйте для деятельности, которая связана с решением сложных вопросов.

СОЦСЕТИ

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»
https://t.me/gazprom_dobycha_astrahan



https://vk.com/gazprom_dobycha_astrahan



▶ В СТАТЬЕ СУБЪЕКТ(-Ы) ДАЛ(-И) СОГЛАСИЕ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ БЕЗ ЗАПРЕТОВ И УСЛОВИЙ