



ВСЕ ВОПРОСЫ РЕШАЮТСЯ В ТЕСНОМ КОНТАКТЕ

15 лет назад, в апреле 2004 года, приказом генерального директора ООО «Астраханьгазпром» был создан Отряд ведомственной пожарной охраны. Сегодня мы начинаем серию публикаций, посвящённых предстоящему юбилею ОВПО
стр. 3



ОБЪЕМ – КОЛОССАЛЬНЫЙ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ – ЕЩЕ БОЛЬШЕ

Эксплуатация Астраханского газоконденсатного месторождения требует высокого уровня производственной безопасности на всех этапах. Входной контроль – лишь одна из первых и наиболее важных его ступеней
стр. 4



НИ ЕДИНОГО ШАНСА КОРРОЗИИ!

Победить коррозию невозможно, но держать ее на контроле необходимо, потому что от этого напрямую зависит промышленная безопасность газового комплекса. Именно этим занимается коллектив НИЛКС ЦНИПР ГПУ во главе с Иваном Леонтьевым
стр. 6



ПРАЗДНИЧНОЕ НАСТРОЕНИЕ – В ПОДАРОК ОТ РОДНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

В преддверии Международного женского дня коллектив Общества «Газпром добыча Астрахань» чествовал прекрасных дам. Также поздравления с прошедшим Днём защитника Отечества принимали и мужчины предприятия
стр. 7

ЗАЩИТА ОБЩЕСТВА И ЕГО РАБОТНИКОВ – НА ОСОБОМ КОНТРОЛЕ



Комплексное совместное учение на АГКМ с участием ООО «Газпром добыча Астрахань», ООО «Газпром газобезопасность» и ООО «Газпром подземремонт Уренгой», 25 сентября 2018 года

На минувшей неделе, 6 марта, в Административном центре газовиков прошло итоговое совещание ООО «Газпром добыча Астрахань» по гражданской обороне, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в 2018 году и постановке задач на 2019 год.

В мероприятии приняли участие члены комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности Общества, руководители и специалисты структурных подразделений, уполномоченные по решению задач в области ГО и ЧС.

Председательствовавший на совещании главный инженер – заместитель генерального директора ООО «Газпром добыча Астрахань» Наиль Низамов в своём вступительном слове отметил, что в минувшем году все технологические звенья предприятия отработали без чрезвычайных ситуаций, инцидентов, аварий и пожаров. Состояние газовой безопасности на протяжении 2018 года было стабильным.

Свои доклады представили начальник Специального отдела администрации Общества Олег Копылец, начальник Военизированной части по предупреждению возникновения и по ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов Александр Михайский, начальник Отряда ведомственной пожарной охраны Алексей Стефаненко, а также начальник отдела управления гражданской защиты ГУ МЧС России по Астраханской области, подполковник Александр Игнатович.

Начальник Специального отдела администрации Олег Копылец подчеркнул, что работа Общества «Газпром добыча Астрахань» по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется в соответствии с федеральными законами, постановлениями Правительства РФ, положениями корпоративной системы гражданской защиты ПАО «Газпром» и другими документами, регламентирующими деятельность в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности.

В минувшем году все технологические звенья предприятия отработали в заданном режиме. Состояние газовой безопасности было стабильным, радиационная обстановка – удовлетворительной, санитарно-эпидемиологическая обстановка – спокойной, вспышек инфекционных заболеваний не зафиксировано. Все запланированные мероприятия по гражданской обороне, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций реализованы в полном объёме. Был разработан и утверждён ряд основных документов Общества по указанному направлению, в том числе «План основных мероприятий ООО «Газпром добыча Астрахань» по гражданской обороне, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на 2018 год».

ЗАЩИТА ОБЩЕСТВА И ЕГО РАБОТНИКОВ – НА ОСОБОМ КОНТРОЛЕ



Все запланированные мероприятия выполнены в полном объёме.

Дважды в течение года подвергались корректировке основные планирующие документы Общества – «План действий по предупреждению и ликвидации ЧС» и «План Гражданской обороны». С учётом мероприятий по передаче перерабатывающих активов Общества в структуру ООО «Газпром переработка», эти документы будут корректироваться и в 2019 году. Работа комиссии по ЧС и ПБ и штаба ГО Общества отвечает установленным требованиям. Было проведено четыре плановых совместных заседания комиссии и штаба ГО. Все поручения комиссии выполнены.

Положительно оценена деятельность в плане накопления аварийного запаса и запасов ГО, эвакуационных мероприятий, подготовки и обучения работников Общества по гражданской защите и при чрезвычайных ситуациях, инженерной защиты.

В 2018 году осуществлялась работа как по обучению работников Общества в области ГО и ЧС, так и их практическая подготовка. К числу практических мероприятий относятся штабные тренировки, комплексные и тактико-специальные учения, тренировки по эвакуации (при пожаре и газовой опасности). Общее число работников, принимавших участие в данных мероприятиях, приближается к штатной численности предприятия.

В октябре 2018 года Общество приняло участие в штабной тренировке по гражданской обороне, на которой отрабатывалось выполнение задач гражданской обороны в ходе перевода Общества на работу в условиях военного времени. Подобные тренировки будут проводиться и в текущем году.

Среди других практических мероприятий – учения, целью которых было подтверждение готовности Общества к ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов, показательные учения на действующей скважине и комплексные учения на скважине, находящейся в ремонте.

В соответствии с ранее утверждённой программой были приобретены средства индивидуальной защиты, специальное оборудование, имущество гражданской обороны. Завершено строительство автоматизированного учебно-тренировочного комплекса ОВПО. Общая сумма выполненных мероприятий в 2018 году составила 53,698 млн рублей. За минувший год Специальным отделом проверены 100% структурных подразделений Общества в области гражданской защиты.

– Задачи, стоявшие перед Обществом и Специальным отделом администрации

в 2018 году, выполнены полностью. Состояние защиты работников и объектов ООО «Газпром добыча Астрахань» соответствует предъявляемым требованиям. Органы управления, силы и средства системы гражданской защиты Общества готовы к выполнению стоящих перед ними задач, – отметил в заключение доклада Олег Копылец.

ГОД – БЕЗ БОЕВЫХ ВЫЕЗДОВ И ПОЖАРОВ

Об итогах деятельности Общества в сфере газовой безопасности доложил начальник Военизированной части Александр Михальский. В своём выступлении он отметил, что плановые показатели по вопросам газовой безопасности в 2018 году были выполнены в полном объёме. Проведено 1986 инструктажей по газовой безопасности, проверено более 50 тысяч СИЗОД, осуществлено свыше 15 тысяч обследований состояния газовой безопасности. На 31 декабря все выявленные нарушения по газовой безопасности были устранены. За 2018 год оперативным составом ВЧ выполнено 4999 плановых газоопасных работ, проведено 102 оперативных выезда на ухудшение самочувствия персонала. Работники части приняли участие в 10 учениях и 70 учебных тревогах совместно с обслуживающим персоналом Общества и работниками сторонних организаций, провели 732 практических занятия. На объектах Общества аварии, инциденты, несчастные случаи, связанные с газовым фактором, а также боевые выезды отсутствовали.

С докладом по обеспечению пожарной безопасности и реализации комплекса мер по предупреждению возгораний степной растительности выступил начальник Отряда ведомственной пожарной охраны Общества Алексей Стефаненко. Он сообщил, что план основных мероприятий в 2018 году был полностью выполнен. Противопожарная обстановка на объектах Общества удовлетворительная, пожары на объектах Общества не фиксировались за последние восемь лет. За 2018 год дежурными караулами были осуществлены 20 оперативных выездов, в том числе 3 – на загорание степной растительности, 2 – на возгорание мусора. Наибольшее количество – 14 выездов – пришлось на ложные вызовы (включая срабатывание автоматики).

За истекший год подразделения ОВПО 303 раза выезжали на дежурство по обеспечению пожарной безопасности. Для успешного выполнения оперативно-служебных задач, поддержания дежурных сил отряда в постоянной готовности осуществ-

лялась планомерная работа по совершенствованию профессиональных знаний и умений работников. Организовано и проведено 8 пожарно-тактических учений, два из которых – совместно с ГУ МЧС России по Астраханской области. Дежурные караулы ОВПО приняли участие в 60 учебных тревогах по плану ликвидации аварий, в 3 тактико-специальных учениях на объектах Общества, а также в учениях оперативного состава подразделений АВЧ ООО «Газпром газобезопасность» на базе учебно-тренировочного центра «Досанг». Были организованы и проведены 1472 занятия по профессиональной подготовке с работниками дежурных караулов, из которых 320 практических занятий – с использованием аппаратов на сжатом воздухе. 90 работников отряда прошли первоначальное обучение, переподготовку и повышение квалификации на базе Астраханского учебного центра Федеральной противопожарной службы.

В 2018 году на территории ОВПО введён в эксплуатацию автоматизированный учебно-тренировочный огневой комплекс, предназначенный для профессиональной и психологической подготовки пожарных в непригодной для дыхания среде при огневых воздействиях и высокой температуре с применением средств индивидуальной защиты. На базе отряда организовано и проведено обучение всех работников в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ГУ МЧС – ПОСТОЯННОЕ И ОТЛАЖЕННОЕ

Почётный гость совещания, начальник отдела управления гражданской защиты ГУ МЧС России по Астраханской области, подполковник Александр Игнатович в своём докладе отметил, что у Общества «Газпром добыча Астрахань» отлажен порядок взаимодействия с ГУ МЧС по вопросам защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций и обеспечения благополучия граждан.

– Постоянное взаимодействие между нашими организациями позволяет оперативно выявлять и предупреждать чрезвычайные ситуации различного рода, реагировать на обращения жителей Астраханской области, помогать им в трудную минуту. Хочу выразить глубокую благодарность за эффективное взаимодействие и плодотворный совместный труд, – подчеркнул представитель ГУ МЧС России по Астраханской области.

Подводя итоги мероприятия, начальник Специального отдела администрации Олег Копылец сделал вывод, что работа в

области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в 2018 году в целом была организована на должном уровне, целенаправленно и комплексно. Вместе с тем, в текущем году всех ждёт не менее серьёзная работа.

Так, на октябрь 2019 года запланирована проверка Общества со стороны ПАО «Газпром». В её ходе комиссия ПАО будет оценивать работу по гражданской защите, изучит весь спектр вопросов по подготовке руководящего состава, проконтролирует готовность к действиям в случае чрезвычайных ситуаций, материальное обеспечение по локализации и ликвидации аварийных ситуаций и ряд других вопросов.

В числе важных задач, стоящих перед Обществом в 2019 году, определено:

- обеспечение своевременного и качественного выполнения решений комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности всех уровней системы гражданской защиты, Плана основных мероприятий по гражданской обороне, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Общества;

- обеспечение эффективности подготовки работников, органов управления, сил и средств системы гражданской защиты Общества в соответствии с действующими организационно-методическими указаниями (особое внимание при подготовке ПДС на АГК и работников опасных производственных объектов);

- уточнение и переработка нормативных и других документов по вопросам системы гражданской защиты с учётом произошедших структурных изменений в Обществе;

- обеспечение эффективности подготовки работников, органов управления, сил и средств системы гражданской защиты Общества в соответствии с действующими организационно-методическими указаниями;

- продолжение работы по приведению аварийного запаса и запасов ГО к нормативным с учётом структурных изменений в Обществе;

- обеспечение своевременного представления информации по вопросам мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций в соответствии с установленными в Обществе правилами;

- обеспечение должной результативности спланированных практических мероприятий подготовки работников в области гражданской обороны, а также качественной подготовки к предстоящей проверке системы гражданской защиты Общества.

Подготовил Валерий ЯКУНИН

ВСЕ ВОПРОСЫ РЕШАЮТСЯ В ТЕСНОМ КОНТАКТЕ

15 лет назад, в апреле 2004 года, приказом генерального директора ООО «Астраханьгазпром» был создан Отряд ведомственной пожарной охраны. Сегодня мы начинаем серию публикаций, посвящённых предстоящему юбилею ОВПО. Первый материал – о работниках, осуществляющих пожарно-профилактическую деятельность в Обществе.



Ведущий инженер ОВПО Андрей Шапошников

В состав пожарно-профилактической группы Отряда входит 6 человек. Организация профилактической работы возложена на Андрея Шапошникова.

Андрей Александрович начинал свой трудовой путь на газовом комплексе в 1992 году в должности инспектора, затем работал в должностях старшего инспектора, заместителя начальника ПЧ-12 Отряда Государственной противопожарной службы по охране объектов АГК. С апреля 2004 г. по настоящее время он – ведущий инженер пожарно-профилактической группы ОВПО.

Андрей Шапошников осуществляет взаимодействие с отделом охраны труда администрации и структурными подразделениями, организует исполнение в Обществе планов мероприятий и указаний ПАО «Газпром», ведёт договорную работу по направлению деятельности, разрабатывает учебно-методические материалы по обучению персонала и организационно-управленческие решения по обеспечению пожарной безопасности в ООО «Газпром добыча Астрахань». Он является внештатным преподавателем Учебно-производственного центра и проводит курсы пожарно-технического минимума (ПТМ) с отрывом от производства с рабочими и специалистами Общества.

СТРОЯЩИЕСЯ ОБЪЕКТЫ – ПОД ПРИСТАЛЬНЫМ ВНИМАНИЕМ

Надлежащее выполнение противопожарных требований в ходе проектирования и строительства – залог безопасного пуска и дальнейшей эксплуатации объектов. Эта деятельность начинается с задания на проектирование и охватывает все последующие этапы вплоть до приёмки объекта в эксплуатацию и вывода в «штатный режим». Объекты, на которых проводится строительство, реконструкция или капитальный ремонт, находятся под пристальным вниманием ОВПО.

Данное направление деятельности возложено на заместителя начальника ВПЧ по охране ГПУ Олега Карякина. Олег Викторович начал свою трудовую деятельность в ОВПО с 2011 года в должности инженера 2-й категории пожарно-профилактической группы Отряда, в 2016 году был назначен на должность заместителя начальника части.

Помимо работы с новостройками, Олег Викторович курирует вопросы обеспечения пожарной безопасности опасных производственных объектов, осуществляет тесное взаимодействие с руководством и

специалистами ГПУ, службой промышленной безопасности при администрации Общества по направлению деятельности.

Также Олег Викторович проводит обучение рабочих ГПУ по программам пожарно-технического минимума. В его функции входит организация безопасного проведения работ на участке по техническому обслуживанию, ремонту и перезарядке огнетушителей.

ЦЕЛЬ – ИСПРАВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

Средства и системы противопожарной защиты объектов должны находиться в исправном состоянии. Это требование является основополагающим в сфере безопасности.

В целях надлежащего содержания указанных систем профгруппой Отряда проводятся проверки технического состояния установок автоматического пожаротушения, наружных и внутренних источников противопожарного водоснабжения, систем пожарной сигнализации, дымоудаления, оповещения и управления эвакуацией в зданиях и сооружениях Общества.

Организация данного направления возложена на инженера 2-й категории Альберта Темралиева. Альберт Сабирович досконально знает обслуживаемые объекты, их пожарную опасность и противопожарную защиту. Это человек, который способен грамотно оценить складывающуюся на объектах обстановку, спрогнозировать ее дальнейшее развитие, правильно разработать и реализовать превентивные меры по обеспечению безопасности.

В функции Темралиева также входят анализ, учёт и отчетность профгруппы, обобщение результатов надзорных мероприятий, взаимодействие с подрядными организациями и контроль за их деятельностью по направлению работы Отряда. Он является наставником молодых работников.

ДОБРОВОЛЬНЫЕ ДРУЖИНЫ И НАДЗОР ЗА ПЕРВИЧНЫМИ СРЕДСТВАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Работа по созданию, подготовке к действиям при возникновении пожара добровольных пожарных дружин, надзор за состоянием первичных средств пожаротушения в Обществе, организация работы ОВПО в административно-производственном контроле по охране труда и производственной безопасности возложена на инженера 2-й категории Аймурата Жумагулова.

Аймурат Серикбаевич трудится в Отряде со дня его основания, и до 2010 года занимал должность командира отделения ВПЧ ГПУ. Затем он перешёл на профилактическую работу и хорошо справляется с порученным делом.

В перечень обязанностей Жумагулова также входят проверка знаний у исполнителей огневых работ, проведение вводного инструктажа с вновь принимаемыми в Общество работниками, проведение проверок переданных в аренду, арендованных и законсервированных зданий и сооружений, информирование руководителей структурных подразделений Общества и подрядных организаций о результатах надзорных мероприятий.

КОНТРОЛЬ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Входной контроль противопожарного оборудования, поступающего в Общество, надзор за соблюдением противопожарных требований на объектах хранения товарно-материальных ценностей и транспортных средствах – зона ответственности инженера 2-й категории Александра Семенова. Александр Федорович, как и его коллега Аймурат Жумагулов, трудится в Отряде со дня основания, и до 2010 года работал в службе пожаротушения. Затем изъявил желание продолжить работу на инженерной должности. Руководство его просьбу удовлетворило, и Александр Федорович успешно справляется с профилактическими функциями.

ПРОФИЛАКТИКА НА ОБЪЕКТАХ С МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ

Особое внимание в ходе профилактической работы уделяется объектам с массовым пребыванием людей. Данное направление возложено на инженера 2 категории Сергея Книжникова.

Сергей Владимирович работает в ОВПО с 2017 года, и за столь короткий период зарекомендовал себя как грамотный, ответственный и исполнительный работник. Книжникову не требуются напоминания, он выполняет любое поручение, досконально разобравшись в теме, четко и в срок.

Он способен находить общий язык как с коллегами по цеху, так и с представителями курируемых объектов, и решать вопросы так, чтобы и требования безопасности соблюсти, и не подвести своих товарищей. Сергей Владимирович также является идейным вдохновителем и организатором рационализаторской работы Отряда.

В пожарно-профилактической группе Отряда создана и существует система поддержки, направленная на оперативное решение возникающих проблем и принятие корректирующих действий. Все вопросы решаются в тесном контакте с руководителями и специалистами структурных подразделений, администрацией Общества, специалистами по охране труда и промышленной безопасности.

Результаты работы пожарных подразделений по направлению профилактики всегда оценивались по 4-м критериям: количество пожаров, гибель и травмированные люди, материальный ущерб. В зоне ответственности Отряда ВПО пожаров не зафиксировано с июня 2010 года, что демонстрирует высокий уровень проводимой профилактической работы.



Олег Карякин проводит обучение рабочих Газпромышленного управления по программе пожарно-технического минимума



Альберт Темралиев (справа) на ремонтируемой скважине



Александр Семёнов (справа) проводит проверку противопожарного состояния в Управлении технологического транспорта и специальной техники



Аймурат Жумагулов отвечает за надзор за состоянием первичных средств пожаротушения в Обществе



Сергей Книжников - идейный вдохновитель рационализаторской работы ОВПО

ОБЪЁМ – КОЛОССАЛЬНЫЙ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ – ЕЩЁ БОЛЬШЕ

С самого начала обустройства Астраханского газоконденсатного месторождения в ООО «Газпром добыча Астрахань» в полной мере осуществляется входной контроль (ВК) всей поставляемой продукции. За это время поменялась нормативная база, усовершенствовались методы исследований образцов продукции и испытаний, пополнилась материальная база средств контроля и измерений. В настоящее время система входного контроля в Обществе функционирует полноценно и эффективно.

Всего за 2018 и с начала 2019 года было организовано около 250 проверок продукции, предназначенной для производственных-эксплуатационных и ремонтных нужд ГПУ, в том числе и оборудование, не требующее монтажа. В 2018 году было подвергнуто проверке продукция на сумму около 500 млн. рублей, из них по результатам двух проверок продукция не принята, а по семи проверкам принята повторно после предоставления поставщиком необходимых разъяснений и недостающей сопроводительной документации. В ВК поставляемой продукции участвует значительное количество работников ГПУ, т.к. проверке подвергается абсолютно вся номенклатура поставляемой продукции – от сложного технологического оборудования до хозяйственно-бытовых принадлежностей. Отвечающие за ВК люди в первую очередь несут ответственность за безопасность производственных и непроизводственных процессов на газовом комплексе.

ПРОВЕРИТЬ СО ВСЕЙ ТЩАТЕЛЬНОСТЬЮ

Сегодня процессы организации и осуществления ВК регламентированы как на федеральном уровне, так и на уровне нашего предприятия. В Обществе разработан и эффективно функционирует стандарт СТП 05780913.20.2-2016 «Система контроля качества. Входной контроль», в котором пошагово регламентированы все этапы проверки качества поставляемой продукции. Основные задачи комиссий ВК – контроль соответствия качества продукции требованиям конструкторской и нормативно-технической документации на эту продукцию, соответствия ассортимента и комплектно-



Ведущий технолог СТС ГПУ Гумарбек Максумов проверяет наличие элементов комплекта колонных головок по упаковочному листу

сти условиям поставки и недопущение продукции несоответствующего качества в производство. Поскольку в основе ВК лежит большая ответственность, то и к специалистам, его осуществляющим, предъявляются повышенные требования. Данный вид деятельности, как правило, поручается наиболее ответственному и опытному специалистам. Но даже эти работники проходят специальную подготовку, систематически обучаются и аттестуются, в том числе и для целей качественного выполнения технических операций ВК средствами контроля и измерений.

ВК: ЭТАПЫ ПРОЦЕССА

Ежегодно Служба технического надзора совместно с главными специалистами Управления составляет «Перечень продукции, подлежащей входному контролю» на планируемый период, на основании заявок структурных подразделений Управления и расписанный по соответствующим направлениям. Это контрольно-измерительные приборы и автоматика, энергетическое, механическое и технологическое

оборудование, химические реагенты и реактивы. Перечень содержит методы и объемы контроля поставляемой продукции, контролируемые параметры, технические условия или стандарты, требованиям которых должна соответствовать продукция.

Стоит отметить, что Перечень согласовывается с главными специалистами Общества и утверждается заместителями генерального директора по направлению. При поступлении на базу УМТСиК продукции, поставленной по заявкам ГПУ, формируется вызов на ВК и направляется в Службу технадзора, которая, в свою очередь, в зависимости от вида проверяемой продукции организует своевременное проведение ВК соответствующей комиссией.

Что касается работы комиссии по проверке технологического оборудования, предназначенного для основного производства, то в этом случае Служба технического надзора принимает непосредственное участие в работе комиссии. Вся поставляемая продукция подвергается следующим этапам проверки: принимается по количеству и комплектности; проверяется наличие, комплектность и качество оформления сопроводительной документации; проверяется качество методами, предусмотренными Перечнем. Некоторые виды продукции подвергаются испытаниям в лабораториях ЦНИПР и ИТЦ: проверяются физико-химические и/или механические свойства, проверяется качество примененных материалов. В соответствии с требованиями стандарта срок проведения ВК не должен превышать трех рабочих дней со дня начала работы комиссии, и по результатам всех вышеперечисленных этапов председатель комиссии принимает положительное или отрицательное решение о приемке поставленной продукции.

СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проверка сопроводительной документации – важный этап ВК. Зачастую основную часть времени работы комиссии занимает именно этот этап, т.к. объем проверки может составлять несколько сотен страниц, которые необходимо не просто перелистать, а подробно ознакомиться, проанализировать, сопоставить.

Перечень необходимой сопроводитель-

ной документации строго регламентирован НТД различного уровня на соответствующий вид продукции. Это технические регламенты Таможенного союза, федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности, различные ГОСТы и многие другие. Продукция для объектов добычи сероводородсодержащего газа должна комплектоваться довольно внушительным перечнем сопроводительной документации, в составе которой, помимо всего, должно быть заключение ООО «Газпром ВНИИГАЗ» о возможности использования оборудования в условиях АГКМ, с определением таких параметров, как твердость материала, химический состав, механические характеристики, коррозионная стойкость. После оформления положительно акта ВК и поставки продукции в ГПУ вся сопроводительная документация передается в структурные подразделения, где и хранится до самого вывода продукции из эксплуатации.

БЕЗ НАРУШЕНИЙ

Благодаря системной и целенаправленной работе в области качества продукции, поступающей на АГКМ, постепенно менялось отношение производителей, поставляющих своё оборудование на промысел. Продукция поступает упакованной и маркированной в установленном порядке, с необходимым набором сопроводительной документации, соответствует всем требованиям правил применения технических устройств на опасных производственных объектах, требованиям технических регламентов Таможенного союза, техническим заданиям на изготовление данной продукции и опросных листов. Большинство выявляемых в процессе ВК несоответствий касаются сопроводительной документации, качество же поставляемой продукции соответствует всем показателям. Благодаря СТН, которая обеспечивает организацию процесса проверки качества поставляемой продукции, анализирует и выявляет возможности для совершенствования системы ВК, можно быть уверенным в том, что положительная динамика в данном направлении сохранится, привнес свой вклад в обеспечение производственной безопасности промысла в целом.

ВСЕГДА БЫТЬ В КУРСЕ

Выпускник химико-технологического факультета АГТУ Руслан Илалов целенаправленно выбрал свою профессию, будучи уверенным в том, что свяжет свою судьбу с газовой отраслью. Он знал об уникальном месторождении чуть больше остальных, ведь его родители еще молодыми специалистами в далеком 1986 году прибыли на АГКМ по распределению. Целеустремлённый и грамотный молодой человек, придя на работу в ГПУ, прошёл путь от оператора по добыче нефти, газа и газового конденсата до заместителя начальника Службы технадзора.

Такой стремительный карьерный рост подтверждает, что Руслан Рамильевич имеет значительный профессиональный потенциал. Он никогда не искал легких путей, понимал – чтобы стать хорошим специалистом, предстоит многому научиться. И он учился самоотверженно и с удовольствием с самых первых дней работы в ГПУ, зная наперед, что сможет использовать эти знания в своей будущей деятельности.



Как говорит сам Руслан, ему повезло: он учился и перенимал опыт у профессионала своего дела, замначальника ЦДГиГК № 2 А.Г. Голубовича. Уже на этом этапе своей трудовой деятельности Руслан Рамильевич активно проявлял

интерес к инженерно-технической работе. Еще работая оператором, он занялся рационализаторством, принял участие в смотре-конкурсе профмастерства, заняв призовое место.

После такого успеха его профессиональный статус поменялся. Руслана приняли в коллектив технического отдела, где инженер-технолог 1 категории Илалов сразу же включился в работу над техническими требованиями на проектирование очередного этапа реконструкции промысловых объектов АГКМ. Его не испугал колоссальный объем информации, ведь вместе с коллегами приходилось заниматься техническими и технологическими проблемами, нормативной документацией, рационализаторской, инновационной деятельностью и многими другими вопросами. Работа в техническом отделе ГПУ под руководством начальника отдела А.Р. Тимербулатова стала отличной школой и ступенькой к дальнейшему росту.

В настоящее время Руслан Рамильевич контролирует и координирует выполнение заданий, помогает в решении проблемных

вопросов, выполняет самые сложные и ответственные задания: анализ годовой программы диагностических работ, определение потенциальных рисков, подготовка предложений по более эффективному проведению диагностических мероприятий. Помимо должностных обязанностей руководителя, Руслан Рамильевич отвечает за организацию такого важного направления деятельности ГПУ, как входной контроль.

– Эксплуатация АГКМ требует высокого уровня производственной безопасности на всех этапах, – говорит Руслан Илалов. – Входной контроль – лишь одна из первых его ступеней, ответственность за которую лежит на плечах главного инженера ГПУ Николая Евгеньевича Рылова. Без его компетентного мнения не принимается ни одно решение, касающееся ВК продукции производственного назначения. И нужно признаться, он всегда находит то, чего не заметили остальные.

Говоря о планах на будущее, Руслан Рамильевич, не задумываясь, отвечает, что развитие свое видит по производственно-техническим направлениям.

ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ – СТАБИЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

На каждой скважине АГКМ, за исключением скважин-сателлитов, установлен устьевой подогреватель сырого газа. Всего их на промысле 112 единиц. Главное предназначение этого сложного технического устройства – подогрев газожидкостной смеси (ГЖС) с целью предупреждения гидратообразования при ее транспортировке от устья скважины до АГПЗ.

ПОДОГРЕВ ОБЯЗАТЕЛЕН

Добываемое сырье подогревают обязательно, чтобы исключить образование газового гидрата, который может закупорить полость трубы, что приведет к нарушению технологического процесса. Температуру смеси подогреватель повышает дважды, для чего в этом устройстве установлены змеевики I и II ступеней подогрева. Дело в том, что подогретая на входе смесь, проходя через дросселирующий клапан, предназначенный для понижения давления и для регулировки расхода каждой скважины, в силу физического эффекта дросселирования газа поглощает значительное количество тепла, то есть остывает. Температура подогрева ГЖС после дросселирования зависит от удаленности скважин от УППГ, их дебита, диаметра шлейфа и должна обеспечить температуру газожидкостной смеси на входе на АГПЗ не ниже 30 градусов Цельсия.

В ГЛОБАЛЬНОМ КОНТУРЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Топливом для подогрева ГЖС служит очищенный газ, подаваемый с АГПЗ. Занимаясь вопросами, касающимися управления температурным профилем, специалисты Службы АТМ ГПУ создали глобальную систему, призванную обеспечить энерго-сберегающий режим добычи и транспортировки пластовой смеси и сократить энергетические затраты при ее предварительной подготовке. Они разработали ал-



горитмы старт-стопного режима работы устьевых подогревателей и усовершенствовали программное обеспечение контроллеров площадок скважин. В итоге промышленникам удалось сэкономить значительное количество очищенного газа, затрачиваемого на собственные нужды.

УНИКАЛЬНОЕ ЯВЛЕНИЕ

Теплообменник косвенного нагрева, к каковому относится устьевой подогреватель, – явление уникальное, поскольку не существует нормативной документации федерального уровня, которая в полной мере регламентировала бы эксплуатацию этих сложных технических устройств. Поэтому промышленники в отношении подогревателей руководствуются комплексом различных тщательно подобранных нормативных документов. Как правило, такого рода оборудование имеет большой запас прочности. Многие устьевые подогреватели уже отработали нормативный срок, но, несмотря на солидный возраст,

находятся в хорошем техническом состоянии, что говорит о надлежащем качестве эксплуатации. В ходе диагностических работ выявленные дефекты зачастую бывают не критичными, подлежат ремонту, и после их устранения подогреватель снова готов к эксплуатации.

ПОДОГРЕВАТЕЛИ ОТ «КОСМОНАВТОВ»

В начале освоения АГКМ для скважин промысла поставлялось импортное оборудование. В настоящее время в рамках программы по импортозамещению промышленные объекты комплектуются оборудованием от отечественных производителей. Например, уже больше 10 лет промышленники сотрудничают, в том числе, со специалистами воронежской фирмы ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ», которых между собой называют «космонавтами». Эта фирма поставила 21 устьевой подогреватель, по своим техническим характеристикам они ничуть не хуже зарубежных, а по некоторым – и превосходят их.

ДИАГНОСТИКА

Процедура диагностики и устранения дефектов на этих устройствах считается самой технически сложной. Для начала при помощи специальной техники и грузоподъемных механизмов необходимо демонтировать все навесное оборудование и трубный пучок, который большегрузный кран установит на козловые металлические опоры. Внутреннюю полость подогревателя и трубный пучок необходимо зачистить. Делается это с помощью пара высокого давления. После промывки к делу приступают специалисты по диагностированию оборудования.

Необходимо очень тщательно проинспектировать трубный пучок. Сделать это непросто, потому что конструкция собрана очень плотно, но необходимо. По результатам обследования разрабатываются технологии ремонта, и выявленные коррозионные участки металла ремонтники зачищают, наплавляют или производят замену отбракованных элементов. Обычно коррозия бывает незначительной и повреждает, в основном, змеевики кислого газа. Хотя толщина стенок труб змеевика равна 20 мм и имеет большой запас прочности, змеевику приходится работать в очень агрессивной среде. Судите сами, внутри него – пластовый газ, снаружи – ванна с теплоносителем, температура которого может достигать 90-95 градусов Цельсия. Незначительные коррозионные повреждения трубопровода змеевика подогревателя подвергаются зашлифовке или наплавке с повторным контролем неразрушающими методами. Если на отдельном участке толщинометрия показала значительное утонение трубы, что является противопоказанием для дальнейшей эксплуатации, то этот участок вырезается, а на его место вваривается новая труба. В этом году экспертизу и техническое диагностирование планируется провести на 42 устьевых подогревателях.

ЭКСПЕРТ, АНАЛИТИК, ОТЛИЧНЫЙ ОРГАНИЗАТОР

Всего несколько лет назад Арман Утепкалиев приезжал на АГК как представитель диагностической организации. Теперь вот уже третий год он работает ведущим инженером Службы технического надзора ГПУ и отвечает за техническое состояние промышленного оборудования, а точнее – устьевых подогревателей скважин, подогревателей теплоносителя и тепловых сетей на УППГ, а также грузоподъемных механизмов.



Ведущий инженер Службы технадзора ГПУ Арман Утепкалиев и представитель экспертной под-
рядной организации обсуждают проведение предстоящих работ по диагностике оборудования

По мнению Армана Какимжановича, специалист, осуществляющий технический надзор за оборудованием, должен обладать аналитическим складом ума, хорошей памятью, быть очень внимательным и дотошным, постоянно совершенствовать знания, касающиеся как поднадзорного оборудования, так и смежных областей. Ему с коллегами приходится не только участвовать в выездных проверках, проводить техосвидетельствование оборудования, посещая многочисленные объекты промысла, но и находить время для работы на АРМ, готовя отчеты, оформляя предписания и работая в информационных системах.

Насыщенный рабочий ритм для него – норма. После окончания в 2000 году АИСИ Арман Какимжанович работал на строительстве различных объектов, занимая должности от мастера до главного инженера. В 2008 году ООО «НТЦ «Промбезопасность-Оренбург» проводило набор специ-

алистов, которые после дальнейшего обучения должны были проводить диагностическое обследование оборудования, зданий и сооружений на объектах ООО «Газпром добыча Астрахань». Работая здесь, за 8 лет он прошел все этапы карьерного роста – от инженера до руководителя астраханского филиала центра. Эксперт, прошедший соответствующую подготовку и аттестацию в специальном центре при МГТУ им. Н.Э. Баумана, Арман Какимжанович отлично знал объекты АГК. Хотелось лучше изучить промысел, и эта возможность ему вскоре представилась.

Невзирая на свой опыт и полученные раннее знания, он поступает в АГТУ, где проходит профессиональную переподготовку, получив диплом гособразца с отлич-

ем по направлению «эксплуатация нефтяных и газовых скважин».

В его ведении находится самое крупное и сложное оборудование – устьевые подогреватели скважин, а также нагреватели теплоносителя (их на промысле 14 единиц) и тепловые сети на УППГ, которые выполняют функции обогрева технологического оборудования при эксплуатации в холодный период года. Он отслеживает весь жизненный цикл этого многотонного оборудования, занимается краткосрочным и долгосрочным планированием работ по его диагностике и техосвидетельствованию, а также контролирует соблюдение требований промышленной безопасности при эксплуатации.

Подготовка к диагностике и организа-

ция проведения этого вида работ – процесс длительный и многогранный, необходимо учесть все нюансы и просчитать все риски, чтобы диагностика прошла наилучшим образом. Подогреватель разбирают и внимательно обследуют внутреннюю поверхность корпуса и всего оборудования, которое входит в его состав. Арман Какимжанович координирует работу таким образом, чтобы органично выстроить процесс взаимодействия между подрядчиками и диагностической организацией. И хотя большинство промышленных подогревателей эксплуатируется длительный срок, по результатам ЭПБ и выполнения определенных мероприятий их состояние позволяет подогревателям и дальше выполнять свое предназначение в общем технологическом процессе.

В зоне внимания Армана Какимжановича находятся еще и грузоподъемные механизмы. Он должен проверить, проводился ли ежесменный осмотр грузозахватных приспособлений и механизмов, прошли ли они ежегодное техническое освидетельствование, а также заполнение всех документов и наличие аттестации у эксплуатирующего персонала.

По словам коллег, Арман Утепкалиев – один из ключевых работников СТН, потому что разбирается практически во всех вопросах, касающихся диагностики промышленного оборудования. Неоценим его опыт эксперта, аналитика и отличного организатора.

НИ ЕДИНОГО ШАНСА КОРРОЗИИ!

После окончания школы он поехал в Ленинград, чтобы осуществить свою мечту – стать студентом Высшего военного училища имени адмирала Степана Осиповича Макарова. Все предпосылки для успешного поступления были налицо: аттестат о среднем образовании с хорошими отметками, отличные спортивные данные и огромное желание освоить профессию штурмана дальнего плавания. Ожог руки, полученный в детстве, вмиг порушил все планы. Руководствуясь строгим отбором, члены медкомиссии вынесли юноше свой вердикт, навсегда закрыв перед ним двери этого престижного учебного заведения. Неудача в корне изменила жизнь Ивана Леонтьева и время спустя привела его в научно-исследовательскую лабораторию коррозии и сварки ЦНИПР ГПУ, которую он возглавляет вот уже несколько лет.

– Иван Николаевич, почему Вы не остались в Ленинграде и не попытались поступить в другое училище или институт?

– Сыграл свою роль юношеский максимализм. Я так разобиделся, что даже не пошел в Высшую школу олимпийского резерва имени Виктора Ильича Алексеева, куда меня уже приняли. Ведь я серьезно занимался легкой атлетикой, был чемпионом Астраханской области по этому виду спорта и после школы списался с преподавателем, который готов был взять меня без лишних разговоров. После возвращения из северной столицы поступил в АГТУ, но, отучившись семестр, понял, что речной флот – это не мое. Устроился тренером-преподавателем Лиманской детско-юношеской спортивной школы. Потом служил в армии, во внутренних войсках на севере нашей родины. Был заместителем командира взвода. В начале службы все призывники прошли обучение в мотострелковом взводе. Мы, солдаты призыва 1987 года, до сих пор общаемся друг с другом. Я поддерживаю тесную связь с астраханцами, всего нас в полку было пять земляков.

Особенно запомнились спортивные баталии по волейболу, наша команда всегда была в числе лучших, а однажды заняла первое место на первенстве дивизиона, став абсолютным лидером среди команд одиннадцати полков. Армейские годы незабываемые. Это отличная школа жизни. Опыт, который там приобретаешь, всегда может пригодиться в жизни.

Когда вернулся, поступил в педучилище на физкультурное отделение, потом три года преподавал в медицинском училище.

В 90-х годах командовал взводом роты охраны УФСИН. И все-таки судьба привела меня на Астраханское газоконденсатное месторождение. В ГПУ работал мой отец Николай Сергеевич Леонтьев, который поначалу трудился в Управлении буровых работ. Его пример стал для меня решающим в выборе профессии, которой я решил посвятить свою дальнейшую жизнь. Я окончил Самарский технический университет по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». В «Астраханьгазпром» трудоустроился в 1999 году, на работу в ЦНИПР меня принимал начальник цеха Андрей Геннадьевич Филиппов, сейчас заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром». Начинать оператором в научно-исследовательской лаборатории контроля и профилактики газопромышленного оборудования, потом исполнял обязанности мастера, ведущего инженера-технолога, в 2010 году возглавил научно-исследовательскую лабораторию коррозии и сварки.

– Коррозия – достаточно серьезный соперник. Скажите, как удается специалистам одерживать победу в этом нежном сражении?

– Все знают, что победить коррозию невозможно, но держать ее на контроле не-

обходимо, потому что от этого напрямую зависит промышленная безопасность газового комплекса. В нашем случае, когда налицо целый «букет» факторов – агрессивная среда, высокие давление, температура, скорость транспортировки смеси – удержать коррозию можно, только применив комплексный подход к вопросам противокоррозионной защиты. Мы ведем развернутую борьбу по всем фронтам: занимаемся ингибиторной защитой, проводим коррозионный мониторинг, контролируем техническое состояние оборудования методами визуального измерительного контроля и неразрушающего контроля, внедряем новые технологии и средства борьбы с коррозией. Одним словом, не оставляем шансов нашему врагу. Противостояние коррозии – одна из первых задач, которая была поставлена в самом начале разработки нашего месторождения.

Кстати, результаты коррозионного мониторинга свидетельствуют о том, что мы выбрали правильную систему противокоррозионной защиты промышленного оборудования. Система контроля включает в себя: результаты по образцам-свидетелям на общую коррозию, показания по водородным зондам, ультразвуковой контроль толщины металла трубопроводов, отбор проб жидкости для анализа содержания ингибиторов коррозии в пластовой смеси.

Сегодня в нашей лаборатории есть все необходимое для эффективной работы: современное приборное, инструментальное оснащение и техника, усовершенствованные технологии и методы антикоррозийной обработки.

Небольшой коллектив лаборатории – отличные специалисты, благодаря которым работа по противокоррозионной защите находится на достаточно высоком уровне. Операторы, мастера, дефектоскописты, инженеры – все вносят свой вклад в общее дело. Например, опытный мастер Виталий Юрьевич Воротников работает со дня основания лаборатории и отлично знает специфику нашей деятельности. Техник Галина Владимировна Лозовая занимается обработкой данных коррозионного мониторинга, вносит их в базу, поэтому у нас всегда под рукой данные, которые нам нужны для сравнения. К тому же она занимается социальными вопросами в рамках Коллективного договора предприятия. Ведущие инженеры-технологи Александр Иванович Костанов и Роман Евгеньевич Панкратов не только справляются со своими обязанностями, но и участвуют в научно-технических конференциях, предлагая технические решения, которые могут быть полезными для производства.

– В цепочке производственных дел коллектива лаборатории особое место отводится ингибиторной защите...

– ... потому что она является основным методом, способным защитить промышленное технологическое оборудование и трубопроводы от внутренней коррозии. Ингибиторная защита – это целая наука:



нужно не просто закачать реагент, необходимо, чтобы он сработал эффективно, значит, его следует подобрать, провести серию испытаний, исследуя, насколько он результативен.

Вновь разрабатываемые или планируемые к применению ингибиторы коррозии проходят три вида испытаний – лабораторные, стендовые и опытно-промышленные. Последние проводятся непосредственно на объектах и требуют продолжительного периода времени, в течение которого ингибитор должен подтвердить свой защитный эффект. Принятый порядок позволяет получать наиболее достоверные данные о свойствах ингибиторов и не допускать использования некачественных материалов к промышленному применению.

В настоящее время в рамках программы по импортозамещению проводятся работы по поиску, подбору, проведению комплексных испытаний и внедрению новых ингибиторов коррозии отечественного производства на нашем месторождении.

Раньше случались проблемы пуска скважин с низким пластовым давлением в эксплуатацию после проведения ингибирования насосно-компрессорных труб и подземного оборудования (НКТ и ПО). Технологический «простой» длился от нескольких суток до нескольких недель. Решилась проблема после того, как удалось внедрить новую технологию ингибирования НКТ и ПО с применением азотно-конвертерной установки.

– Кроме ингибиторной защиты, ваши специалисты участвуют в проведении

внутритрубной диагностики...

– Проводит внутритрубную диагностику подрядная организация Фонд «Институт физической диагностики и моделирования» (г. Москва). Наша задача – перед диагностикой провести тщательную очистку и калибровку трубопроводов, потому что от степени подготовленности зависит полнота информации, получаемой при ВТД. «Внутритрубка» позволяет своевременно прогнозировать производственные риски и выявлять дефекты подземных участков трубопроводов.

– Скажите, с таким производственным темпом хватает ли времени на увлечения?

– Главное, правильно спланировать время. Я вообще предпочитаю активный отдых. Если еду куда-то, то обязательно должен побывать на экскурсии, узнать как можно больше нового. В приоритете остается физкультура. Участвую в корпоративных спартакиадах, считаю, нужно поддерживать себя в форме. Люблю рыбалку, часто выезжаю на природу.

– Как Вы думаете, есть шанс, что ваши дети продолжат сражаться с коррозией?

– Точно нет. У меня две дочери, одна получила образование эколога, другая на третьем курсе АГУ, факультет иностранных языков. А вот мои коллеги, уверен, добьются на профессиональной стезе определенных успехов. Впереди у нас немало работы, годовой план, как всегда, насыщенный. Главное – не оставить ни единого шанса коррозии!

Леонид АРСЕНЬЕВ



Иван Леонтьев (в центре) – активный участник спортивных мероприятий ООО «Газпром добыча Астрахань»

ГОВОРЯТ КОЛЛЕГИ



2008 год: Иван Леонтьев, Ольга Горбачева и Дмитрий Гриньяк (слева направо) обсуждают план работ по герметизации межколонных перетоков

Руслан Зонтов, заместитель начальника ЦНИПР:

– Иван Николаевич работает в нашем коллективе около двадцати лет. И мы знаем его как очень надежного, ответственного, коммуникабельного и компетентного сотрудника. Что касается его человеческих качеств, то можно сказать одно – он целеустремлённый и в любом деле пытается достичь эффективного результата. Всегда готов поделиться своими знаниями с коллегами, особенно с молодыми специалистами. Является членом сборной команды руководителей предприятия по волейболу. В составе команды неоднократно становился призером и победителем соревнований.

Дмитрий Гриньяк, начальник НИЛКиППО ЦНИПР:

– Благодаря гибкости характера и общительности Иван Николаевич легко находит общий язык с коллегами, умеет поддерживать благоприятную творческую атмосферу в коллективе даже в неординарных ситуациях. Профессионал в своём деле. Не боится новых идей и умеет совмещать их с накопленным практическим опытом. Многие коллеги считают его одним из самых опытных наставников.

Ольга Горбачева, ведущий инженер-технолог НИЛКиППО ЦНИПР:

– Я знакома с Иваном Николаевичем с 1999 года, тогда он начинал трудовую деятельность в ЦНИПР оператором по добыче нефти и газа. Это человек с неиссякаемой энергией и прекрасным чувством юмора, огромным желанием добиваться всего задуманного! Обладая хорошими организаторскими способностями, вдумчиво и добросовестно относясь к любому порученному делу, он быстро повысился до должности мастера по добыче нефти и газа, а потом был назначен ведущим инженером-технологом нашей лаборатории. Не останавливаясь на достигнутом, вскоре стал и начальником НИЛКС.

Виталий Воротников, мастер по добыче нефти и газа НИЛКС:

– Иван Николаевич умеет чётко и грамотно организовать работу подчинённых, в критической ситуации собран, оперативно принимает ответственные решения. Как руководитель лаборатории, всегда поддержит дружеским советом и наставлениями, в курсе событий трудовых будней и жизни нашего коллектива, активно участвует в спортивных мероприятиях цеха, ГПУ и Общества. А мы всегда болеем за нашего начальника!

Галина Лозовая, техник НИЛКС ЦНИПР:

– В нашу лабораторию Иван Николаевич пришёл начальником в 2010 году. И сразу стал повышать уровень своих навыков и знаний в области противокоррозионной защиты. Его развитый интеллект, коммуникабельность и остроумие вместе с природным оптимизмом позволяют ему вести беседу не только по основному направлению трудовой деятельности, но и на любую другую тему. Как начальник, он очень ответственный, всегда болеет за производство и коллектив.



Подбор оборудования контроля коррозии для комплектации скважины

ПРАЗДНИЧНОЕ НАСТРОЕНИЕ – В ПОДАРОК ОТ РОДНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ



Букет ярких сценических номеров от лучших коллективов Культурно-спортивного центра стал великолепным подарком для сотрудников газового предприятия и членов их семей. В преддверии Международного женского дня коллектив Общества «Газпром добыча Астрахань» чествовал как прекрасных дам, так и поздравления с прошедшим Днём защитника Отечества принимали мужчины предприятия.

Отмечать праздники вместе – такую традицию коллектив Общества перенял у своих ветеранов. Ведь благодаря их сплочённости и труду современное газовое предприятие является флагманом социально-экономического развития Астраханской области. Именно поэтому в зале в числе почётных гостей было много ветеранов газового предприятия.

Праздничный концерт открыли воспитанники Студии спортивных балльных танцев. Более 25 танцевальных пар подарили всем присутствующим нежный весенний вальс. Программа вечера была разделена на четыре тематические сцены, каждая из которых сопровождалась концертными номерами. Начиная с поздравительных слов, адресованных сильной половине человечества, ведущие праздника Анна Пересветова и Александр Данилов незаметно подвели к темам весны, женской любви и преданности. Праздничное настроение на сцене создавали популярные творческие коллективы КСЦ – ансамбль «Разгуляй», СНТ «Волжские зори», ССБТ «Факел», ЭДС «Rich sound», ДФА «Раздвиг», студия «Дебют», СКТ «Каприс», которые представили более двадцати ярких номеров. В программу концерта вошли как русские народные песни и танцы, так и современные композиции. Вокалисты ТО «С песней по жизни» исполнили песни, которые своей искренностью тронули сердца участников мероприятия и были отмечены благодарностью и аплодисментами зрителей. Весьма гармонично в канву концерта вписалось яркое творческое поздравление от ансамбля традиционной песни астраханских казаков. Их зажигательные песни, припевки в сопровождении с традиционным плясом казаков стали украшением мероприятия. Полтора часовое торжество закончилось музыкальным номером «Миром правит любовь» в исполнении заслуженной артистки Республики Ингушетия, руководителя ЭДС «Rich sound» Натальи Карнеевой и всех участников концерта.

– Концерт зажгёт хорошее весеннее настроение, – отметила ветеран Общества Ольга Борисовна Кислова. – Он получился ярким и динамичным. Спасибо родному предприятию, которое нас никогда не забывает и каждый праздник поздравляет нас. Сегодня артисты доставили нам радость и, можно сказать, таким красивым концертом «открыли» ещё одну новую весну. Спасибо за приятный подарок!

– Замечательная идея отмечать большим концертом два праздника вместе, – сказал гость праздника Василий Соловьев. – Мужчины и женщины – две неразделимые противоположности! Всех мужчин – с прошедшим праздником, а очаровательных дам – с Международным женским днём! Желаю всем здоровья, счастья и удачи!

– Сегодня природа подарила нам такой тёплый весенний день, а работники Общества – великолепный концерт! – поделилась впечатлениями гостя праздника, директор школы-интерната № 8 Татьяна Филагова. – Большую радость доставили маленькие участники концерта. Все артисты талантливые! Спасибо Газпрому за то, что видит эти таланты, поддерживает и развивает их. Спасибо за хорошее праздничное настроение!



Воспитанники студий «Дебют» и «Каприс» представили совместный номер

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:**ИЗВЕЩЕНИЕ № 0101/19/4.3/0004980/ДАСТР/ПР/ГОС/З/28.02.2019**

Предмет договора, заключаемого по результатам маркетинговых исследований: поставка детских новогодних подарков для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань» (для субъектов малого и среднего предпринимательства).

Дата начала приема заявок: 28.02.2019.

Дата и время окончания приема заявок: 11.04.2019, 10:00 час. (время местное).

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

Способ проведения закупки: Маркетинговое исследование в электронной форме.

ИЗВЕЩЕНИЕ № 0101/19/2.1/0011863/ДАСТР/ПР/ГОС/З/01.03.2019

Предмет договора, заключаемого по результатам маркетинговых исследований: оказание автотранспортных услуг (легковой транспорт) в Краснодарском крае, Лазаревского района г. Сочи, для ОЦ «Санаторий «Юг» ООО «Газпром добыча Астрахань» в 2019-2023 гг. (для субъектов малого и среднего предпринимательства).

Дата начала приема заявок: 01.03.02.2019.

Дата и время окончания приема заявок: 22.03.2019, 10:00 час. (время местное).

e-mail: oozrokov@astrakhan-dobycha.gazprom.ru

Способ проведения закупки: Маркетинговое исследование в электронной форме.

ИЗВЕЩЕНИЕ № 0101/19/2.1/0011890/ДАСТР/ПР/ГОС/З/01.03.2019

Предмет договора, заключаемого по результатам маркетинговых исследований: оказание услуг по организации и проведению торгов на право заключения договоров купли-продажи имущества для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань» в 2019 году (для субъектов малого и среднего предпринимательства).

Дата начала приема заявок: 01.03.02.2019.

Дата и время окончания приема заявок: 22.03.2019, 10:00 час. (время местное).

e-mail: oozrokov@astrakhan-dobycha.gazprom.ru

Способ проведения закупки: Маркетинговое исследование в электронной форме.

Полный текст данных извещений и вся документация содержатся на сайте www.zakupki.gov.ru

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

ДОЦ ИМ. А.С. ПУШКИНА

**ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИМ. А.С. ПУШКИНА
ПРИГЛАШАЕТ
ПЕНСИОНЕРОВ ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» НА ОТДЫХ!**

«ТЕМАТИЧЕСКИЙ ЗАЕЗД ПЕНСИОНЕРОВ»

Длительность 7 дней

Проживание, комплексное 3-разовое питание, специальная развлекательная программа для пенсионеров, бассейн. По желанию возможно получение услуг от ЧУЗ МСЧ (консультации врачей, проведение исследований). Организованная доставка до Центра и обратно. Размер компенсации зависит от стажа.

Вместе с пенсионером могут воспользоваться компенсацией супруг/супруга, дети и внуки (до 18 лет или до 24 лет, обучающиеся по очной форме), до 4 лет – бесплатно. Получить компенсацию можно 1 раз год, не более 6 МТС.

«ЗАЕЗД ВЫХОДНОГО ДНЯ»

Длительность от 1 дня и более

Проживание, комплексное трехразовое питание, развлекательные мероприятия, бассейн. Размер компенсации не зависит от стажа.

Вместе с пенсионером могут воспользоваться компенсацией супруг/супруга, родители, дети и внуки (до 18 лет или до 24 лет, обучающиеся по очной форме), до 4 лет – бесплатно. Суммарная компенсация не более 6 МТС в год.



Приобрести путевки можно в течение года, при этом получение путевок в другие ОЦ не ограничивается.

График «Тематических заездов» на 2019 год:

02-09 апреля; 17-24 сентября; 08-15 октября; 11-18 ноября; 03-10 декабря.

Центр расположен: Астраханская область, 2 км. от с. Яксатово, сайт: www.pushkindoc.ru

(8512) 23-05-14, 23-04-23, 31-66-86 – комиссия по работе

с пенсионерами ул. Шаумяна, 46, каб. 139

23-05-51 – группа маркетинга ДОЦ им. А.С. Пушкина

ПРОКУРАТУРА**АКСАРАЙСКАЯ ПРОКУРАТУРА ИНФОРМИРУЕТ**

27 марта 2019 года Аксарайская прокуратура по надзору за соблюдением законов на Аксарайском газоконденсатном комплексе проведёт «горячую линию» по вопросу соблюдения законодательства о противодействии коррупции.

Информацию о нарушениях законодательства о противодействии коррупции можно сообщить в Аксарайскую прокуратуру:

– по телефону 31-30-73 с 9.00 до 17.00;

– направить по адресу: 416168, Астраханская область, Красноярский район, промышленная зона Муниципального образования «Джанайский сельсовет», ул. Строителей, 56;

– электронная почта: aksarprok@yandex.ru

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ УКЗ

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

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА**

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедшую неделю (с 4 по 10 марта 2019 года) проведено 756 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 С 15 ПО 21 МАРТА

♈ Овен. Эта неделя будет весьма гармоничной: ваше окружение будет поддерживать вас во всех начинаниях, коллеги проявят дружескую активность. Время начала новых дел.

♉ Телец. На смену нерешённым проблемам придёт спокойствие и предельная ясность во многих жизненных вопросах. Это хорошее время для начала ремонта в доме или смены обстановки.

♊ Близнецы. Наступает период финансового благополучия, когда желания материальной сферы весьма легко могут стать реальностью. Нужно только четко определиться с целью и не отвлекаться на всякие мелочи.

♋ Рак. Внимательнее отнеситесь к поступающей информации, именно в ней спрятан ключ к вашему финансовому и карьерному благополучию. А если отыщите этот ключик, то успех не заставит себя ждать

♌ Лев. Время творчества и саморазвития. Любые начинания в этой сфере принесут не только успех, но, может, и славу. Единственное препятствие – это ваша собственная раздражительность.

♍ Дева. Волшебное время подарков судьбы. Вы будете полны энергии, идей, замыслов. На этой неделе вы избавитесь от каких-то застарелых проблем и прямо ощутите ветер перемен к лучшему.

♎ Весы. Намечается подъем в профессиональной сфере. Вас посетят весьма интересные идеи, которые оценят и руководство, и коллеги. Только не торопитесь ими делиться – завистники не дремлют.

♏ Скорпион. Кажется, в последнее время вы мало уделяете внимания домашним. Исправьте этот недочет, и тогда к лучшему изменится ситуация на работе и в коллективе.

♐ Стрелец. Весна раскроет ваши лучшие качества. Вы будете настолько предприимчивы и артистичны, что всё, за что бы вы ни взялись, будет делаться легко и принесет пользу.

♑ Козерог. Ваша работоспособность сейчас на самом высоком уровне. Поэтому не упустите время, верьте своей интуиции и идите к намеченной цели. Уже к концу месяца результат не заставит себя ждать.

♒ Водолей. Держитесь ближе к друзьям, отнеситесь с пониманием к близким. Сейчас самое время навести порядок в личных делах, потому что рабочий процесс у вас налажен и никаких дополнительных усилий не потребует.

♓ Рыбы. Попробуйте найти для себя новое хобби. Переключите внимание и немного подумайте о смысле жизни. Звезды уверены, что раздумье натолкнет вас на весьма интересные мысли.

МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ

«ПУЛЬС АКСАРАЙСКА»

ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store

Play market

