

## ВРЕМЯ МАСШТАБНОЙ ДИАГНОСТИКИ



На магистральном газопроводе САЦ-2 проходит масштабный комплекс работ по внутритрубной диагностике. В этом году в зонах эксплуатационной ответственности Межерского и Баймаковского ЛПУМГ будет обследован участок протяженностью 171 км. На фото – огневые работы по подготовке участка к проведению ВТД.

### ПРОИЗВОДСТВО

## ПАТЕНТ НА «РЕЗОНАНС»

Обществом получен патент на изобретение способа ультразвуковой обработки горелочных устройств стационарных газоперекачивающих агрегатов и установки «Резонанс», при помощи которой восстанавливаются газодинамические и экологические характеристики агрегатов компрессорных станций.

Снижение негативного воздействия на окружающую среду, экономия и эффективное использование энергоресурсов в условиях современной жизни становятся первоочередными задачами для сохранения экономической устойчивости крупных предприятий и минимизации экологического ущерба от их деятельности. Не случайно вопросам внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий в нашем обществе уделяется особое внимание. Сотрудниками сразу нескольких структурных подразделений генерируются новаторские идеи для оптимизации сложных

производственных процессов.

В 2015 году в процессе сотрудничества с Саратовским государственным техническим университетом им. Гагарина Ю.А. – базовым вузом для подготовки специалистов для нашего общества – родилась идея создания установки комбинированной ультразвуковой очистки горелочных устройств «Резонанс».

Исследования, проведенные в процессе разработки, доказали, что очистка горелочных устройств с помощью ультразвука восстанавливает газодинамические и экологические характеристики газопере-



>>> Окончание темы на стр.2

### ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

ПОЛУЧЕН ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ  
стр.1-2



ТВОИ ЛЮДИ, МАГИСТРАЛЬ:  
ДЕНИС ЛЕДЯЙКИН  
стр.2



ПРИРОДООХРАННАЯ ПРОВЕРКА: НАРУШЕНИЙ  
НЕ ВЫЯВЛЕНО  
стр.3



ДОСРОЧНАЯ ПОБЕДА ДАЦИ ДАЦИЕВА  
стр.4



«НИВА» ДЛЯ ЧЕМПИОНА  
стр.4





Начало на стр.1&lt;&lt;&lt;

## ПАТЕНТ НА «РЕЗОНАНС»

качивающих агрегатов, что позволяет не только продолжить их эксплуатацию, но и существенно экономить топливный газ за счет повышения коэффициента полезного действия газовых турбин.

Метод ультразвуковой очистки в ходе экспериментов оказался наиболее универсальным и эффективным способом удаления скоплений углеродосодержащих отложений в корпусе горелки и газоподводящих трубках.

Изобретение имеет большое значение и для улучшения экологического климата зоны вблизи компрессорных станций, так как засорение газовых горелок в процессе эксплуатации приводит не только к снижению мощности газотурбинной установки, но и, как следствие, к увеличению выбросов вредных веществ в атмосферу за счет неоптимального режима горения в камере сгорания.

Новая схема ультразвуковой очистки горелочных устройств была представлена одним из соавторов проекта, ведущим инженером производственного отдела по эксплуатации компрессорных станций общества, кандидатом технических наук Максимом Аврамовым на 70-й Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ 2016» и отмечена дипломом конференции. С 2016 года способ применяется при текущем и капитальном ремонте газоперекачивающих агрегатов во всех филиалах общества.

Ноу-хау наших коллег будет также полезно для внедрения во многих дочерних обществах группы «Газпром», и в настоящее время проводится работа по организации серийного производства установки «Резонанс».

Наталья ПЕТРОВА

### В ТЕМУ

Только в 2016 году экономический эффект от применения установки «Резонанс» на объектах газотранспортной системы общества составил около 3 миллионов рублей.



### ТВОИ ЛЮДИ, МАГИСТРАЛЬ

## «МЫ ВСЕГДА РАБОТАЕМ НА РЕЗУЛЬТАТ!»

Застать специалистов службы защиты от коррозии в линейно-производственном управлении, да еще и летом – в самый пик работ на трассе – вряд ли получится. В этом корреспонденты «Голубой магистрали» убедились, когда одним ранним утром прибыли в Мещерское ЛПУМГ.

Ежедневно специалисты службы осуществляют контроль по работе средств электрохимической защиты: следят за тем, как работает станция катодной защиты, какой защитный потенциал поддерживается на трубопроводах и т.д. Одним словом, замедляют коррозионный процесс трубы, протяженность которой составляет без малого 579,978 км. Несмотря на то, что служба небольшая, всего шесть человек, они прекрасно справляются со всеми обязанностями.

Нам удалось побеседовать с начальником службы Денисом Ледяйкиным, который на тот момент только вернулся с трассы. Как рассказал наш собеседник, сейчас работники занимаются расчисткой ВЛ-10 кВ от древесно-кустарниковой растительности. А буквально неделю назад закончили работы по ремонту анодных заземлений собственными силами. «На сегодняшний день мы смонтировали шесть анодных заземлений.

Планируем провести ремонт еще двух анодных полей и пяти контуров защитного заземления установок катодной защиты», - отметил Денис Петрович. Каждый раз, завершая плановые работы, специалисты приступают к повседневным обязанностям, а это в первую очередь – поддержание бесперебойной работы средств электрохимической защиты, что включает в себя непосредственно объезд трассы. Стоит заметить, что в ведении ЛПУМГ находится 72 установки катодной защиты, которые проверяются согласно графику ТОиР. «Это очень большой объем, да и расстояния немалые – половина Пензенской области. Те места, где не может проехать техника, работники проходят пешком. Бывает, и по несколько километров в день», - подчеркнул Денис Ледяйкин.

Помимо всего прочего специалисты службы приводят в соответствие с нормативно-технической документацией



Работы по бурению скважины под электроды анодного заземления

контуров защитного заземления, наносят лакокрасочные и изоляционные покрытия. Обучение последним работам Денис Ледяйкин два года назад прошел в Москве и сейчас накопленный опыт передает коллегам. «Стараюсь обучить этому наших работников», - отметил наш собеседник, добавив, что технику старается проводить не реже одного раза в неделю.

Сам Денис Петрович работает в ЛПУМГ без малого 13 лет, пять из которых - начальником службы защиты от коррозии. В качестве руководителя он уже успел три раза принять участие в конкурсе ПАО «Газпром» «Лучший специалист противокоррозионной защиты». А в конце августа этого года начальник службы будет представлять наше предприятие в Томске на заключительном этапе смотра-конкурса среди дочерних обществ. Кроме этого под его руководством в 2013 году служба заняла первое место в производственно-экономическом соревновании общества.

Говоря о своих работниках, Денис Петрович никого не выделяет, подчеркивая, что каждый по-своему незаменим. В под-

чиненных начальник службы ценит прежде всего ответственность и взаимовыручку. «В нашей работе нужны именно такие люди. Так, например, в случае внезапного отключения электроэнергии у нас может произойти «недозащита» газопровода, по причине простой станции катодной защиты. Чем быстрее моя бригада справится с аварией, тем лучше. Возможно, наша работа и не видна, но она очень ответственная. Ошибка может дать о себе знать и лет через десять и привести к непоправимым последствиям, поэтому мы всегда работаем на результат!» - заключил Денис Петрович.

В ближайшее время служба продолжит заниматься ремонтом анодных заземлений, расчисткой ВЛ-10 кВ от древесно-кустарниковой растительности и покраской средств ЭХЗ с приведением их в соответствие с книгой фирменного стиля, а также осуществлять контроль за подрядными организациями, которые будут работать на линейной части и на территории цеха.

Садет ГАШУМОВА



Денис Ледяйкин (слева) на первом этапе конкурса «Лучший специалист противокоррозионной защиты ПАО «Газпром»



## НАРУШЕНИЙ НЕ ВЫЯВЛЕНО

27–28 июля в Приволжском ЛПУМГ прошла плановая проверка природоохранной деятельности филиала

В работе комиссии, традиционно состоящей из представителей отдела охраны окружающей среды и энергосбережения (ООСЭ) и лаборатории охраны окружающей среды (ЛООС) ИТЦ, на этот раз приняли участие инженер 1-й категории ООСЭ Максим Кузнецов, ведущий инженер-химик ИТЦ Светлана Бурдыкина и инженер по охране окружающей среды 1-й ка-

тегории ИТЦ Алексей Шульц.

Проверка, проводимая в соответствии с Положением «О производственном экологическом контроле (ПЭК) ООО «Газпром трансгаз Саратов» и «Программой проведения проверок природоохранной деятельности ООО «Газпром трансгаз Саратов», затрагивала все аспекты работы филиала в области охраны окружающей среды, такие как: охра-

### Кстати:

Для полноценного функционирования производственного экологического контроля существует базовая программа ПЭК, представляющая собой перечень положений, в которых изложены основные требования при проведении экологического контроля, и более десятка графиков, в которых приведены объекты контроля, периодичность и контролируемые параметры.

на атмосферного воздуха, водных и земельных ресурсов, охрана от воздействия отходов производства и фитосанитарный контроль.

Кроме того, особое внимание проверяющие сосредоточили на тех вопросах, которые могут быть подняты в рамках предстоящего аудита системы экологического менеджмента (СЭМ). Целью этого международного стандарта, который был внедрен в ООО «Газпром трансгаз Саратов» в 2012-м году, является установление целевых показателей и разработка мероприятий для их достижения. А одна из главных задач - привлечь к решению природоохранных вопросов всех – от руководителя предприятия до простого рабочего. Словом, каждый человек на своем рабочем месте должен знать о том, как его деятельность влияет на окружающую среду и как это воздействие можно уменьшить. Это касается как работников общества, так и подрядчиков, работающих на объектах предприятия.

Работу самой комиссии можно было условно разделить на две части – обход и визуальный контроль объектов и территории Приволжского ЛПУМГ и проверку предоставленной документации. По итогам двух дней проверки члены комиссии пришли к выводу о полном соответствии деятельности филиала требованиям природоохранного законодательства.

Как пояснил начальник отдела охраны окружа-



ществом требований действующего природоохранного законодательства и внутренних корпоративных документов, но и в оценке рисков, которые могут возникнуть в дальнейшем.

Подобные проверки охватывают все филиалы общества. В целом их итоги показывают положительные результаты и тенденцию к постоянному совершенствованию экологических показателей общества, что свидетельствует об эффективности внедрения СЭМ на предприятии.

Отрадно констатировать, что в последние годы количество выявленных нарушений устойчиво снижается, и нередко по результатам проверки нарушений природоохранного законодательства не выявляется вовсе», - заключил Игорь Тюряхин.



Светлана Бурдыкина контролирует параметры работы очистных сооружений

ющей среды и энергосбережения Игорь Тюряхин, «главная задача подобных проверок состоит не только в подтверждении выполнения об-



Максим Кузнецов проводит мониторинг мест временного накопления отходов

## ВТОРОЕ Я

### СПАСИБО ЗА СИБУ

Очередным гостем нашей традиционной рубрики «Второе я» стала юрисконсульт 1-й категории юридического отдела Юлия Лозинская. В душевной беседе с ней мы поговорили о необычных собаках породы сиба-ину, которые некоторое время назад кардинально изменили ее жизнь и жизнь ее семьи.

- Юлия, как давно вы обзавелись столь необычными подопечными?

- О собаках я мечтала всю жизнь. В детстве мне обещали четвероногого друга за успешное окончание четверти, года, за окончание школы..., но мечту пришлось отложить. И вот три года назад я вернулась к этому вопро-

су в силу обстоятельств. Дело в том, что у моего сына Славы есть определенные задержки в развитии, и чтобы помочь ему справиться с ними, я изучала всевозможные варианты терапии при помощи животных. У нас уже более 10 лет живет сибирский кот Кузьма, но коты ведут себя довольно обособленно, от

них не получишь необходимой эмоциональной отдачи, и нам настоятельно рекомендовали подумать о приобретении собаки... Нужен был особенный, чуткий питомец, и я стала изучать мир собак. В какой-то момент на одном из форумов в интернете я познакомилась с Галиной Гуковой - хозяйкой известного в России Ростовского племенного питомника собак «Sunrise», которая открыла для меня мир сиба-ину и стала наставником и близким другом. Когда я первый раз увидела глубокие, умные карие глаза сибы, мне показалось, что на меня смотрит человек. Я была очарована и поняла, что это именно то, что я искала. Так в нашем доме появилась Мика...

- Расскажите о собаках этой породы. Почему они такие особенные?

- Это очень древняя японская порода охотничьих собак. Сибы очень дисциплинированы, чистоплотны и аккуратны. Это единственные собаки, которые сами вылизывают себе лапы, от их шерсти нет неприятного запаха. Представители этой породы – умные, самостоятельные, независимые личности. При этом они эмоционально очень привязаны к хозяину, невольно преданы ему, он для них пример и непререкаемый авторитет. В Японии эта собака считается национальным достоянием, ее называют «мохнатый самурай». Не будет преувеличением сказать, что между человеком и сибой есть какая-то особая, почти мистическая связь, которую трудно объяснить словами.

- Как изменилась ваша повседневная жизнь с появлением этих собак?

- Первой собакой была Мика, сейчас она в «декретном отпуске» в Ростове. Потом спустя полгода появился любимец семьи Ёшико. Он стал лучшим другом и защитником для сына! С Ёшей мы начали посещать выставки собак не только в Саратове, но и по всей России, и в настоящий момент добились огромного успеха! Ёша - действующий чемпион России и чемпи-

он Федерации. На одной из выставок мы познакомилась с замечательной саратовской семьей Тархановых, которым принадлежит питомник «Fudzisan» - филиал одного из известнейших питомников в мире «Demishstar» в г. Владивостоке. Так в нашей семье появилась великолепная Хана, сиба-ину с редким черным окрасом. Огромное участие в жизни собак принимает сын. Слава стал великолепно разбираться в породах собак, помогает готовиться к выступлениям. У сына появилась зона ответственности – ухаживать за собаками, следить за их питанием, гулять с ними. Сибы перевернули нашу жизнь с ног на голову, буквально ворвавшись в нее и устроив веселый переполох. Теперь они – равноправные члены нашей большой семьи. Мы вместе изучаем породу, смотрим фильмы про сиб, читаем о них, общаемся с людьми на выставках и в интернете. В общем, жизнь обрела новый смысл. А в быту с ними не сложно – главное, правильно и четко определить место их обитания и порядок расположения вещей в квартире, ведь они очень большие педанты. Конечно, для меня было важно, как кот воспримет собак, однако интеллект сибы настолько высок, что они покорно приняли возrastной перевес Кузьмы и прекрасно ладят. Иногда в шутку говорю, что мой Кузя воспитал трех сиб. Безусловно, самое главное - это положительные изменения в здоровье сына. Даже медики признали колоссальный прогресс.

Сейчас в свободное время я веду блоги в соцсетях, помогаю людям обрести этих собак. Я придумала и ввела в сетевой обиход два хештега #Сибамоемечты и #УкаждогодолжнабытьСиба. И за это время уже более 20 человек, по их же словам, стали чуточку счастливее, заведя себе нового друга. Получается, это своего рода моя миссия – ведь когда-то и у нас не было сибы...

Материалы полосы подготовил  
Александр АЗАРКИН





## В ЕГО ДУШЕ ЕСТЬ МЕСТО КАЖДОМУ



28 июля отметил 60-летний юбилей начальник Александрового линейно-производственного управления Сергей Касимов.

Трудовую деятельность в газовой промышленности Сергей Михайлович начал в 1977 году в Александровогайском линейно-производственном управлении магистральных газопроводов ПО «Саратовтрансгаз», где прошел путь от прибориста контрольно-измерительных приборов и автоматики до главного инженера, а с 2015 года возглавил ЛПУМГ. При непосредственном участии Сергея Михайловича были проведены работы по испытанию и апробированию первых образцов внутритрубных дефектоскопов, внедрены изолирующие материалы на основе высокотемпературных мастик, проведены ра-

боты по ремонту основного оборудования газокомпрессорной службы. Также Сергей Касимов участвовал в работе по внедрению в наше общество региональной системы оперативного диспетчерского управления, с 2007 по 2009 гг. непосредственно осуществлял технический надзор за ходом строительства и вводом в эксплуатацию участка по очистке и осушке газа.

За 39 лет работы в газовой промышленности Сергей Михайлович зарекомендовал себя как лидер, способный мыслить стратегически и глобально. Про него можно сказать, что он знает о газе и газовой промыш-

ленности все и даже больше. Свои знания и умения Сергей Касимов охотно передает молодым специалистам. Настоящий профессионал своего дела, юбиляр обладает замечательным качеством - умением выстраивать отношения в коллективе и создавать команду. Это человек с огромным сердцем и душой, в которой есть место каждому сотруднику.

От всей души поздравляем Сергея Михайловича с замечательной юбилейной датой!

**Коллектив  
Александрового ЛПУМГ**

### СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

#### ДОСРОЧНАЯ ПОБЕДА ДАЦИ ДАЦИЕВА

Инструктор по спорту СОК «Родничок», действующий чемпион мира, двукратный чемпион Европы, шестикратный чемпион страны, обладатель четырех Кубков России и трех Кубков мира по кикбоксингу Даци Дациев стал бронзовым призером X Всемирных игр, проходивших в польском городе Вроцлав.



Даци Дациев (слева) и Расул Далгатов

В международных соревнованиях по 33 видам спорта, не вошедшим в программу Олимпийских игр, приняли участие более 3200 спортсменов из 111 стран мира.

Для капитана сборной России по кикбоксингу в разделе К-1 Даци Дациева турнир завершился досрочной победой в бою за третье место по впервые включенному в этом году в программу Всемирных игр виду спорта.

«Общество «Газпром трансгаз Саратов»

принимает самое активное участие в спортивной жизни региона, пропагандирует здоровый образ жизни и занятия спортом среди сотрудников предприятия, тем самым помогая становлению спортсменов и рождению новых чемпионских имен», - уверен старший тренер сборной России по кикбоксингу в разделе К-1, президент Федерации кикбоксинга Приволжского федерального округа, заслуженный тренер Российской Федерации Расул Далгатов.

#### БРОНЗОВЫЙ ЗАПЛЫВ

29 июля работники нашего общества приняли участие в Волжском марафоне «Река здоровья» 2017.

Инженер 1 категории СЦС Управления связи Ольга Утяганова стала бронзовым призером массового заплыва через Волгу «Река здоровья» в категории «женщины до 60 лет». Также дипломом участника был награжден тренер-преподаватель по спорту СОК «Родничок» Максим Козин.

В ежегодном марафоне приняли участие спортсмены со всей России. Вплавь они пересекли Волгу от Энгельса до Саратова, преодолев дистанцию в 3 км 500 метров.

**Читайте в следующем номере о подготовке Ольги Утягановой к Спартакиаде ПАО «Газпром» 2017.**



### НАШИ ГОСТИ

## «НИВА» ДЛЯ ЧЕМПИОНА

Перед профессиональным боем за титул IBO International в среднем весе, который состоится в Саратове 7 сентября в 19:00 в ЛДС «Кристалл» в рамках международного турнира по профессиональному боксу ТАФФАЙТ, заслуженный мастер спорта России по боксу, чемпион мира по версии AIBA PRO Boxing, чемпион Европы, многократный чемпион России Артем Чеботарев проводит тренировки на базе санатория-профилактория «Нива».

Уже второй раз «Нива» гостеприимно представляет чемпиону мира площадку для тренировок. «Условия базы – проживание, питание, оборудованные площадки для тренировок, Волга – всё на высшем уровне. Старюсь больше времени активно проводить на природе, для этого выбираю теннисный корт и волейбол, - оценил условия санатория-

профилактория Артем Чеботарев. – Победа для меня очень важна. Это первый титульный бой в профессиональном боксе за титул IBO International».

Второй этап подготовки состоится непосредственно перед боем.

**Александр АЗАРКИН**



### НЕ ГАЗОМ ЕДИНЫМ

## ЯРКОЕ ЛЕТО ПУГАЧЕВСКОГО ЛПУМГ

«Хорошими делами прославиться нельзя» – этот лозунг явно не подходит работникам данного линейно-производственного управления. Хорошие поступки они совершают всегда дружно и с удовольствием.

Весной работники ЛПУМГ вместе с пугачевскими школьниками на День птиц развесили в Городском парке скворечники. Пернатым обитателям понравились их новые жилища, и сегодня можно наблюдать, как взрослые птицы

кормят своих птенцов и ставят их на крыло.

В День защиты детей завершилась акция, старт которой был дан еще в мае. В рамках проекта «Подари игрушку детям» работники управления приносили игрушки, книжки и развивающие игры. Эти веселые подарки были переданы воспитанникам детского сада села Успенка.

К Дню семьи, любви и верности был приурочен поход в кино, организованный администрацией и профкомом. Мальчишки и девочки, а также их родители с удовольствием посмотрели мультфильм «Подводная эра».

**А.Велешок**



Воспитанники детского сада были очень рады подаркам



Пернатые обитатели новых скворечников