ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САРАТОВ

ГОЛУБАЯ МАГИСТРАЛЬ

14 (1804) **31 марта 2023 г.** | Корпоративная газета ООО «Газпром трансгаз Саратов»

ПРОВЕРИЛИ ТЕХНОЛОГИЮ

В конце марта на второй нитке газопровода Средняя Азия - Центр Мокроусского ЛПУМГ работники Общества совместно со специалистами предприятия «Газпром диагностика» провели интересный эксперимент по внутритрубной диагностике с участием робота.

Робот готов к работе

Особенность данного способа ВТД в том, что ВИС (внутритрубный инспекционный снаряд или поршень) проходит трубу не в потоке газа, а протягивается тросом - после того, как голубое топливо покинуло газопровод – было перекачано из исследуемого участка в соседний или сработано на потребителя.

«Сначала робот протаскивает тоненький тросик, затем робота отцепляют, к тоненькому тросу крепят трос промежуточного диаметра, лебедка его тащит обратно, а к промежуточному после этого привязывается конечный – прочный трос, к которому затем через блок цепляют поршень, и его начинает протаскивать специальная мощная лебедка, установленная на автомобиле КамАЗ. Преимущество способа состоит в том, что он позволяет проводить ВТД на подводных переходах магистрали, на участках, которые не оборудованы стационарными камерами приема и запуска, а также там, где невозможно врезать мобильные камеры», – объяснил суть эксперимента начальник филиала Вячеслав Амельченко.

Одна из главных целей тросового протаскивания заключалась в проверке технологии и оборудования, которое используется для протягивания ВИСов – лебедок, робота, тросов и техники. После завершения ВТД на участке начнутся огневые работы, будут устранены все ранее выявленные проблемные места труб.

Специалисты начали работы в начале прошлой недели. Сначала они доставили на место тяжелую технику, подготовили лотки для последующей диагностики участка газопровода – запуска робота и ВИСов. Фрагменты труб они вырезали в тех местах, где дефекты обнаружили в ходе традиционного способа ВТД.

Для новой методики диагностики магистрали, как уже было сказано выше, необходимо предварительное использование технологического робота. Примечательно, что РТК-810 - полностью отечественная разработка, его эффективность и преимущества в трассовых условиях еще изучаются.

«Первый раз мы используем робота при ВТД линейной части. Это для нас очень интересно. Посмотрим, какие будут результаты. После этого участка мы перейдем на другой участок САЦ-2», - отметил мастер ЛЭС Мокроусского ЛПУМГ Денис Ледяйкин.

Он подчеркнул, что работы не привели к перебоям поставки газа потребителям – его транспортировали по соседним магистралям САЦ-1 и САЦ-3.

Начальник отдела внутритрубной дефектоскопии магистральных трубопроводов АО «Газпром диагностика» ИТЦ Саратов Михаил Палагута так описал особенности устройства лебедок для протаскивания поршней:

«Используемые в этой технологии лебедки должны быть мобильными, на базе вездеходов, проходить по разрешенному ГИБДД тоннажу. В этих лебедках есть вспомогательные лебедки - для тонких и средних тросов. Лебедки синхронизированы друг с другом - когда они идут в паре, синхронизируются и намотка, и размотка. Это сложное оборудование, существенно отличающееся от обычной лебедки. Мы контролируем все - скорость наматывания, натяжение троса. КамАЗы с лебедками оборудованы роботами-протягивателями».

Работы, в которых задействованы больше 20 работников «Газпром диагностики», Мокроусского ЛПУМГ и УАВР, а также более десяти единиц техники, запланировали закончить в воскресенье, 2 апреля. Впереди - анализ полученных результатов.

Филипп КОЧЕТКОВ

Пульт управления лебедкой

Монтаж системы тросового протаскивания

Мобильная лебедка

КОМАНДИРОВКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ

В последнем квартале 2022 года группа специалистов нашего предприятия приняла участие в завершающем этапе работ по вводу в эксплуатацию Ковыктинского газоконденсатного месторождения.

Установка подготовки газа УПГ - 102 на Ковыктинском месторождении. Фото с сайта www.gazprom.ru

Великолепная семерка профессионалов – ведущий инженер СОРиСОФ Петр Пыхонин и работники ИТЦ – инженеры по надзору за строительством – Николай Кабанов и Андрей Долгов, дефекоскописты полевой измерительной лаборатории Дмитрий Сенкин и Владимир Сесенков, инженеры лаборатории технической диагностики Андрей Черкашин и Александр Сапожников – могут гордиться: они внесли свой вклад в историческое для страны событие.

По словам наших работников, эту командировку они запомнят на всю жизнь. Помимо осознания значимости проделанной работы, из Иркутской области они привезли множество воспоминаний. Группа прилетела в Иркутск, затем 700 километров – на вертолете. Петр Пыхонин вспомнил в эти часы годы службы, ведь именно здесь в воздушно-десантных войсках он проходил «срочку». Бескрайняя тайга, уходящая за горизонт, и метровые сугробы. Прилетели. Настроение хорошее, при заселении в блочное общежитие решили пошутить с комендантом: «Ну что, где медведи?» На что та ответила: «Спят». А уже в первые дни прошло объявление: «В тайге замечены шатуны, будьте крайне осторожны».

Работали по местному вахтовому графику, по 12 часов. Объемы колоссальные, как и сама стройка. Специалисты строительного контроля занимались формированием исполнительской документации. К слову, в этом они приобрели большой положительный опыт, так как по своим должностным обязанностям по основному месту работы подобную документацию принимают. Побывали, так сказать, в шкуре инженеров ПТО подрядчиков. Специалисты неразрушающего контроля оформляли заключения по своему направлению. К слову, «пиловцы» здесь ценились особенно.

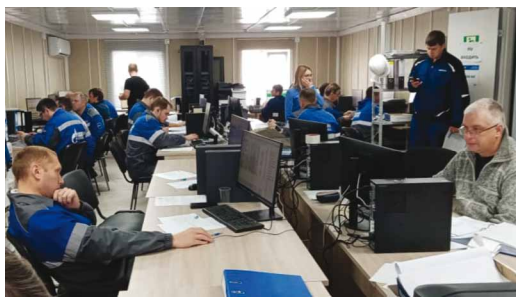
Одной из первых задач наших спецов было оформление входного контроля. Что интересно, самое первое оборудование принимаемое ими, оказалось производства Саратовского арматурного завода.

Трудились наши коллеги бок о бок с представителями других дочерних компаний и даже с руководителями Газпрома. К примеру, долгое время на строительной площадке работал начальник Департамента ПАО «Газпром» Андрей Фик.

Условия на Ковыкте командированные оценивают положительно. И на работе, и в быту было комфортно. Кормили тоже достойно. В общем, все мысли только о том, как уложиться в срок и выполнить задачу. Чем дальше – тем волнительней. На глазах коллег и их усилиями творилась история.

Спустя всего несколько недель после окончания командировки Ковыктинское месторождение было официально запущено в эксплуатацию. В торжественной церемонии принял участие Владимир Путин. Он отметил особый, знаменательный статус события не только для газовой промышленности, но и для всей экономики России. Наряду с Чаяндинским, Ковыктинское месторождение стало ресурсной базой для газопровода «Сила Сибири» и Амурского газоперерабатывающего завода.

Александр АЗАРКИН



Специалисты Общества работали в дружной команде

Фото на память о командировке

Единственный способ добраться – с помощью вертолета

СОВЕЩАНИЕ

ОБЪЕДИНЕНИЕ НОВАТОРОВ

С докладом выступает главный инженер Башмаковского ЛПУМГ Николай Антипкин

С 20 по 22 марта в Учебно-производственном центре состоялось совещание «Организация рационализаторской и изобретательской деятельности в филиалах ООО «Газпром трансгаз Саратов». Повышение компетенций уполномоченных филиалов».

Символично, что собрание активных и креативных работников Общества состоялось в дни весеннего равноденствия, когда сама природа оживает и вдохновляет человека на свершения. Кроме того, конец первого квартала – самое время подвести итоги минувшего года и обсудить планы.

В мероприятии приняли участие главный инженер – первый заместитель генерального директора Андрей Годлевский, руководители и специалисты структурных подразделений администрации Общества, главные инженеры и уполномоченные по рационализаторской деятельности филиалов.

В рамках совещания были рассмотрены основные аспекты организации и повышения эффективности рационализаторской деятельности в Обществе. Среди частных, но крайне значимых были подробно разобраны темы комплектования документов при создании объектов патентного права и формирования расчетов экономических эффектов от использования рационализаторских предложений.

Главные инженеры Башмаковского, Екатериновского ЛПУМГ и Инженерно-технического центра Николай Антипкин, Дмитрий Савельев и Алексей Зайцев поделились опытом инновационной работы в своих филиалах. В докладах начальник технического отдела Олег Паршиков и специалисты отдела провели глубокий анализ работы филиалов по данному направлению, дали ей оценку, отметили лучшие практики и обозначили основные точки роста.

Александр АЗАРКИН

АНОНС

ВСЕРОССИЙСКИЙ ГАЗОМОТОРНЫЙ ФОРУМ

20–21 апреля 2023 года в Москве состоится III Всероссийский газомоторный форум.

Форум организован Российским газовым обществом и Национальной газомоторной ассоциацией при поддержке ПАО «Газпром» и участии ключевых участников топливно-энергетического и транспортного сектора. В текущем году он посвящен теме мобилизации ресурсов отечественной промышленности для формирования новых точек роста российской экономики на базе использования природного газа.

Спикерами и модераторами мероприятия выступят председатель комитета Государственной Думы по энергетике, президент Российского газового общества (РГО) Павел Завальный, исполнительный директор РГО Николай Исаков, Председатель Совета Национальной газомоторной ассоциации Валерий Голубев, генеральный директор ООО «Газпром газомоторное топливо» Денис Корниенко.

На площадке очередного ежегодного Всероссийского газомоторного форума планируется обсудить возможные контуры использования природного газа на транспорте и перспектив альтернативной газификации с учетом имеющихся у Российской Федерации ресурсов и технологий. Также в рамках Форума пройдет выставка технологий и транспорта, работающего на газовом топливе.

Важнейшей задачей Форума является обсуждение новых контуров международного сотрудничества в области применения природного газа на транспорте и для автономной газификации. В Форуме примут участие представители стран БРИКС, ШОС, АСЕАН, СНГ, а также государств Латинской Америки и Африки.

Подробную информацию о работе форума можно получить по адресу https://ngvrus.ru/ngv-forum.html

Александр АЗАРКИН

«ЗЕЛЕНАЯ» ЭРУДИЦИЯ

Команда ООО «Газпром трансгаз Саратов», состоящая из Кирилла Фетисова (Администрация), Ксении Брук (МСЧ), Василисы Григорьевой (Администрация), Владимира Беца (Администрация), Виктории Юрьевой (Сторожевское ЛПУМГ), среди других детей работников 29 дочерних предприятий и организаций ПАО «Газпром» с 25 по 31 марта принимала участие во II Экологическом лагере ПАО «Газпром».

Состав делегации был сформирован по итогам отборочного тура, проходившего в Обществе с января по февраль. Для того, чтобы стать частью масштабного корпоративного события, ребята представляли на суд жюри творческие проекты, содержащие развернутую информацию об экологической обстановке районов их проживания, в том числе анализ состояния окружающей среды и пути решения обозначенных проблем. Каждый участник также написал мотивационное письмо, отражающее его личную заинтересованность в выбранной теме, с описанием своих творческих способностей и опыта участия в экологических инициативах и акциях.

Всю неделю ребята посещали тематические лекции, мастер-классы и готовились к финальной защите проектов, направленных на поиск свежих решений актуальных экологических задач. Для этого они встречались с экспертами: расширяли экологическую эрудицию, на практике учились полезным экопривычкам и эффективной публичной коммуникации.

Уже в первый день работы эколагеря команда саратовского трансгаза стала бронзовым призером интеллектуальной командообразующей игры «ЭкоКвиз».

А в итоговой работе ребята предложили программу экологичного поведения курильщиков. Кроме того, один из пунктов их проекта – организация цеха по утилизации окурков и выработке из них специальных урн для отходов курения на мусороперерабатывающих заводах.

Маргарита БОРИСОВА

Делегация Общества на церемонии открытия лагеря

Во время экологического квиза

На защите проекта

Неделя пролетела как один миг

ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ

НЕ ИГРАЙТЕ СО ЗДОРОВЬЕМ В КОШКИ-МЫШКИ!

Наступает весна и вместе с ней «просыпаются» и природные очаги инфекционных заболеваний. Об опасностях и мерах профилактики одного из них – наш материал.

Для регионов Поволжья геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС) является одной из наиболее актуальных природно-очаговых инфекций. Весной 2023 года прогнозируется ухудшение ситуации с ГЛПС, связанное с увеличением популяции грызунов. Помимо этого, в природных очагах отмечается рост численности основного носителя хантавируса – рыжей полевки.

Такая же эпизоотическая ситуация наблюдается и в Саратовской области, что подтверждается исследованиями, проводимыми в муниципальных районах и на территории природного парка «Кумысная поляна». Риски заболеваемости ГЛПС связаны с тем, что ареал распространения грызунов в природных очагах ГЛПС зачастую совпадает с территориями, где располагаются популярные для жителей места отдыха, дачные и садовые участки, загородные дома.

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом – это острая природно-очаговая вирусная инфекция, с характерным поражением мелких кровеносных сосудов, почек и других органов человека.

Возбудитель инфекции – вирус, носителями которого являются многие виды грызунов: рыжая полевка, полевая мышь, желтогорлая мышь, полевка обыкновенная, домовая мышь, серая крыса. У грызунов инфекция протекает бессимптомно. Вирус способен накапливаться в их организме, а выделение вируса во внешнюю среду происходит со слюной, мочой и калом, которые заражают лесную подстилку, жилые и производственные помещения, особенно те, где хранятся запасы зерна сена, овощей, продовольственного сырья. Вирус ГЛПС устойчив к окружающей среде, может долго сохраняться на предметах, загрязненных выделениями грызунов.

В 2022 году на территории Саратовской области зарегистрировано 59 случаев ГЛПС.

В случае проявления симптомов необходимо срочно обратиться за медицинской помощью!

Основной путь инфицирования человека

От человека к человеку инфекция не передается – больные ГЛПС опасности для других людей не представляют.

– воздушно-пылевой, когда человек вдыхает мелкие частицы высохших выделений грызунов во время уборки или хозяйственных работ в помещениях - подвалах, погребах, дачных строениях, зернохранилищах. Также, хотя и значительно реже, заражение возможно при употреблении в пищу продуктов, загрязненных выделениями грызунов.

От момента заражения до появления первых признаков заболевания может пройти от 7 до 35 дней, чаще – 2-3 недели. Болезнь начинается остро, в начальном периоде сходна с симптомами гриппа, острой респираторной вирусной инфекции – повышается температура тела, появляется головная боль, боли в мышцах, озноб, общая слабость, снижается аппетит. Возможно появление тошноты, рвоты и жидкого стула. У некоторых больных отмечаются заложенность носа, сухой кашель, покраснение лица, шеи, верхней половины туловища. У больного человека может возникнуть кратковременное ухудшение зрения (туман и «мушки» перед глазами), боль в глазных яблоках, воспаление глаз («кроличьи глаза»). Высокая температура обычно держится 3-5 дней. Позднее появляются боли в пояснице и животе. Возможно появление сыпи на коже, носовых кровотечений, крови в моче. Нарушается функция почек, беспокоят жажда и сухость во рту, в тяжелых случаях развивается анурия - полное прекращение выделения мочи. ГЛПС опасна осложнениями со стороны почек и сердца.

Сейчас, в связи с ранней весной, население активно готовится к выездам на дачные и садовые участки, в загородные дома, которые не посещались в зимний период и могли быть заселены грызунами, поэтому самое время еще раз напомнить о мерах профилактики геморрагической лихорадки с почечным синдромом.

МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ:

– при первом посещении дачного или загородного участка внимательно осмотрите жилые и хозяйственные постройки на предмет появления отверстий или щелей, доступных для грызунов, и ликвидируйте их;

– уборку в помещениях проводите в средствах индивидуальной защиты и с применением дезинфицирующих растворов;

– постельные принадлежности сушите на солнце в течение 2–3 часов;

– продезинфицируйте всю посуду;

– стирайте одежду, в которой производилась уборка;

– не оставляйте продукты питания в доступных для грызунов местах;

– не захламляйте жилые и подсобные помещения, дворовые участки;

– используйте разрешенные средства, для уничтожения грызунов в бытовых условиях;

– информируйте детей об опасности, исходящей от грызунов;

–избегайте ночевок в стогах и скирдах, шалашах и заброшенных строениях.

Врач-эпидемиолог МСЧ Галина АРХИПОВА

КСТАТИ, О ПТИЧКАХ

В среду, 22 марта, в Александровогайском ЛПУМГ развешивали кормушки для птиц и рассказывали школьникам о газовой отрасли. День жаворонка приурочили к Международному дню пернатых, до которого оставалось чуть больше недели. Кроме того, не забыли и про весеннее равноденствие, которое пришлось в этом году на 21 марта - в этот день, согласно старинному русскому преданию, из теплых стран прилетают кулики и жаворонки и приносят с собой весну.

Фото для школьного альбома

Гостями предприятия стали ученики 8 «А» класса школы № 3 села Александров Гай. Родители большинства подростков, по свидетельству классного руководителя Марины Крупновой, работают в филиале.

«У 25 детей из 30 или мама, или папа, или оба родителя трудятся здесь. Из года в год мы активно сотрудничаем с Газпромом. А в профкоме Александровогайского ЛПУМГ работает Елена Астанина, мы давно знакомы, ее сын - мой выпускник. Она нам предложила поучаствовать в этой акции, мы сразу согласились, так как нам стало интересно.

Дети с большой охотой сделали своими руками кормушки для птиц. Именно эта акция прошла впервые, но вообще совместных мероприятий с Обществом «Газпром трансгаз Саратов» у нас очень много - и по пожарной безопасности, и по безопасности на воде, и других. Мы вместе помогаем малоимущим и людям с ограниченными возможностями здоровья. А еще написали очень много писем нашим солдатам - участникам СВО. Но и ребята, надо сказать, у нас непростые - в прошлом году мы выиграли конкурс «Лучший ученический класс» Саратовской области и получили награду - съездили по путевке в Москву», - рассказала она.

Прежде чем дети смогли пройтись по территории филиала, их собрали для инструктажа в конференц-зале аппарата управления. Каждый, как и полагается, надел каску и ярко-оранжевый жилет. Ведущий специалист по охране труда Андрей Купцов объяснил гостям, что им следует быть предельно внимательными, не трогать ничего руками без разрешения, не убегать и не забывать о промышленной безопасности.

«Кроме всего прочего, хочу напомнить, что наступила весна, с каждым днем становится все теплее. И уже просыпаются гадюки. Внимательно смотрите под ноги, змеи к нам иной раз заползают», - предупредил он ребят.

Изначально планировалось, что День жаворонка ограничится развешиванием кормушек, однако Андрей Купцов предложил детям экскурсию по филиалу. Подростки поддержали инициативу и вместе с ним прошли мимо электростанции собственных нужд, побывали на низкой стороне компрессорной станции 1-2, зашли на главный щит управления КС 5-6, а также посетили один из блок-боксов, в которых находятся газоперекачивающие агрегаты. По пути школьники развешивали кормушки на деревьях, которые казались им подходящими для этого. Стоит отметить, что кормушек на территории Александровогайского управления уже немало – птиц регулярно подкармливают все работники.

«Близко к оборудованию мы, конечно, не подходили. Я рассказал, откуда приходит и куда уходит газ, объяснил, как работают система защиты, вспомогательное оборудование и прочее. Сказано было много. Может, кто-то заинтересуется – как однажды заинтересовался наш нынешний инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов Жанат Сакказов. Он окончил с медалью школу № 2 в Александровом Гае, выучился в институте, а потом вернулся, начал работать у нас, прошел путь от машиниста до инженера. Возможно, кто-то из детей тоже увлечется газовым делом, получит образование, а потом продолжит династию, основанную родителями», - прокомментировал экскурсию Андрей Купцов.

Он также сообщил, что скоро филиал пригласит алгайских старшеклассников.

Сам сделал – сам повесил

Полезно и красиво

Газовики подают пример молодежи

«Мы уделяем большое внимание работе с сельской молодежью. Будем надеяться на то, что молодые специалисты однажды начнут активнее возвращаться домой», - резюмировал Андрей Владимирович.

Филипп КОЧЕТКОВ

УВЛЕЧЕННЫЕ ЛЮДИ

ТАЛАНТ И ТЕХНОЛОГИЯ

Сегодня в классической рубрике нашей газеты мы вновь обратимся к безграничным талантам и увлечениям работников «Газпром трансгаз Саратов».

Елена Астанина

Елена Николаевна Астанина, известная читателям «Голубой магистрали» по собственным публикациям, в том числе о своих коллегах, трудится оператором технологических установок, а также председателем по культурно-массовой работе в местном профсоюзе. По признанию Елены, увлечений у нее много, но в свободное время она уже семь лет предпочитает делать деревья из бисера. Когда-то она увидела эту технику, ей понравилось и дело пошло.

«На проволочку набирается бисер, а потом она скручивается в любые формы. Сначала формируешь отдельные веточки, а потом уже дерево целиком.

То, что я делаю, я раздаю – то в детские садики, то в школы. Уже штук десять деревьев раздала, не зацикливаюсь на них. Кстати, я так же поступаю и с выращенными растениями – раздаю весь урожай. У меня нет предпочтений среди растений – из бисера я делаю все, какие мне понравились, чаще всего – просто по памяти. На создание одного дерева уходит около недели, если заниматься этим каждый день. Силы это не отнимает – наоборот, во время творчества ни о каких проблемах не думаешь, отдыхаешь. Правда, пальцы болят немного после того, как плетешь бисер», - рассказала Елена.

Творческий подход к жизни проявляется у нашей собеседницы и в ежедневной работе. За минувший год она внесла более девяти рацпредложений.

«Мне ближе техника. И вообще, я рационализатор. В детстве родители приобщали меня к труду, причем к мужскому. Я разбирала и собирала машины, телефоны, будильники, вообще все. И, наверное, поэтому тяга к запчастям и проявляется всю жизнь. Главное – вникнуть в суть работы механизма, а если я его понимаю, мне сразу становится понятно, как его изменить в лучшую сторону. Я вношу предложение», - объяснила Елена.

Каждое дерево состоит из нескольких тысяч элементов

Филипп КОЧЕТКОВ

Учредитель - ООО «Газпром трансгаз Саратов». Издатель - ООО «Газпром трансгаз Саратов». Газета отпечатана в типографии ООО «Регионинвестстрой» г. Саратов, ул. Московская, д. 156, корпус Б. Номер подписан в печать 30.03.2023 г. Тираж 999 экз.

Ответственный за выпуск - зам. начальника ССОиСМИ Азаркин А.Н. Редактор - Борисова М.В. Корреспондент - Кочетков Ф.М. Верстка - Заглядова А.Б. Фото - Ширинин А.Е. E-mail: Azarkin-AN@utg.gazprom.ru, Borisova-MV@utg.gazprom.ru, Zaglyadova-AB@utg.gazprom.ru.

Телефоны: 30-63-98; 30-60-95