

ШТУЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

МЫ ПРОДОЛЖАЕМ ЦИКЛ МАТЕРИАЛОВ, ПОСВЯЩЕННЫЙ 25-ЛЕТИЮ ПАО «ГАЗПРОМ» И РАССКАЗЫВАЮЩИЙ О ПАРТНЕРАХ ГАЗОВОЙ КОМПАНИИ И НАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ. В ЭТОТ РАЗ ЖУРНАЛИСТСКАЯ БРИГАДА ОТПРАВИЛАСЬ НА СЕВЕР СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ, В ВЕРХНИЮ САЛДУ, ГДЕ РАСПОЛОЖЕНА «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ НТЛ».



Узлы дозирования одоранта из уральской глубинки расходятся по всей стране

Небольшой провинциальный городок, настоящая глубинка. Несмотря на свое местоположение, а может как раз благодаря ему, Верхняя Салда была и остается индустриальным форпостом Среднего Урала, да, собственно, и всей страны. Название города, конечно, меньше на слуху, чем, к примеру, Нижний Тагил, через который мы проезжаем, двигаясь вдоль бесконечных корпусов «Уралвагонзавода». Но по своему значению для создания промышленного потенциала и авторитета России в современном мире эти города, пожалуй, могли бы и поспорить.

История Верхней Салды началась в конце XVIII века, когда уральские промышленники Демидовы построили в этих краях чугуноплавильный и железоделательный завод.

В XX веке в городе наладили выпуск алюминиевых и магниевых сплавов для

нужд авиации и флота. Сегодня завод №95, эвакуированный в 1941-м в глубокий тыл из Подмосквья, входит в корпорацию ВСМПО-АВИСМА и является поставщиком изделий из титана и его сплавов ведущим мировым авиагигантам — Boeing и Airbus. Между прочим, благодаря ему особая экономическая зона, появившаяся на въезде в город уже в начале XXI века, получила название «Титановая долина».

А через десять лет после окончания Великой Отечественной ниже по течению реки Салда был основан Научно-исследовательский институт машиностроения (НИИМАШ). За этим длинным и весьма общим названием советское правительство надежно упрятало стратегический для страны комплекс, на котором началось и до сих пор успешно продолжают производство и испытания ракетных двигателей для космических аппаратов.

В «секретку» тогда собирали ведущих ученых и инженеров со всего Советского Союза. Именно бывшие конструкторы НИИМАШ в апреле 1994-го учредили «НТЛ». И сегодня они остаются «мозгом» и креативным центром научно-производственной компании, выпускающей уникальное отечественное оборудование для газовой отрасли — стационарные и мобильные комплексы для сжижения природного газа (СПГ), установки регазификации, оборудование для АГНКС и ГРС, турбодетандерные установки (ТДУ) и т.д.

Второй поставщик кадров для компании — ВСМПО. В цехах «НТЛ» мы встретили высококвалифицированных станочников, конструкторов, технологов и даже перекалифицировавшегося прокатчика горячего цеха, прошедших в корпорации хорошую профессиональную школу.

>> стр. 4

РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ

ВЫШЛИ НА 100 ПРОЦЕНТОВ

В Красногорском ЛПУМГ был установлен самый длинный в ООО «ГТЕ» протяженный гибкий анод марки «Менделеевец». Для его подключения сотрудники службы защиты от коррозии разработали собственную оригинальную технологию, ставшую основой для рацпредложения.

ПОДЗЕМНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Наиболее распространенным вариантом электрохимической защиты (ЭХЗ) трубопроводов от коррозии является установка станций катодной защиты (СКЗ) с заглубленными в почву анодными заземлениями (анодами). Станция подает на анод постоянный ток, который через грунт перетекает на трубу, препятствуя разрушению металла. Подобрать силу тока и грамотно расположив анод, можно добиться остановки про-

цесса электрохимической коррозии даже на газопроводе с поврежденной изоляцией.

Традиционно используют «точечные» анодные заземления — металлические конструкции, которые закапывают



7-километровый анод подключили к станции катодной защиты на чебаркульском отводе

на определенном расстоянии от трубы. Когда изоляция повреждена на большом участке, эффективнее применить протяженный гибкий анод — сложносоставной «кабель», укладываемый вдоль трассы газопровода. До сих пор в Трансгазе использовали такие устройства длиной примерно до километра. Впервые в 2016 году по результатам электрометрического обследования 1-й и 2-й ниток отвода «Чебаркуль — Катав-Ивановск — Усть-Катав» было решено «закрыть» одним анодом участок между 8-м и 15-м км.

ЗА 52 КМ ДО ФИНИША

После завершения работ красногорцы сделали замеры и неожиданно выявили места, критически близкие к недозащите. Чем дальше от СКЗ, тем меньше тока приходило на анод.

>> стр. 2

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



СМЕНУ ПРИНЯЛИ.

Состоялся смотр профессионального мастерства машинистов компрессорных установок АГНКС

стр. 2



ЗАРЯДКА ПЕРЕД СТАРТОМ.

Полным ходом идет подготовка к оздоровительной кампании-2018

стр. 5



ПОДНЯЛИСЬ НА ВЫСШУЮ СТУПЕНЬ.

Ученики Газпром-класса стали победителями III конкурса научно-исследовательских проектов

стр. 5



ЧЕМПИОНСКАЯ ДИНАСТИЯ.

Итоги первенства по мини-футболу среди работников Общества

стр. 6



ХИТРОСТИ ЖИЗНИ.

Пчеловоды всех стран, объединяйтесь!

стр. 8

СМЕНУ ПРИНЯЛИ

В ТРАНСГАЗЕ СОСТОЯЛСЯ ВТОРОЙ В ЭТОМ ГОДУ КОНКУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

В Обществе стартовал сезон конкурсов профессионального мастерства. И одними из первых выявили лучших машинисты компрессорных установок АГНКС, собравшиеся в конце марта на базе Челябинского отделения УПЦ.

ДИПЛОМИРОВАННЫЕ МАШИНИСТЫ

За награды сражались более двух десятков машинистов, которые трудятся на газовых автозаправках, расположенных во всех областях присутствия ГТЭ. Причем призеры последнего конкурса сюда не приехали, дав другим шансы проявить себя.

Соревнования по традиции начались с теоретического теста, состоявшего из 60 вопросов. На ответы отводилось полтора часа, но большинство участников справилось гораздо быстрее. А лучшим «теоретиком» признан Владимир Михалев, работающий на АГНКС г. Шадринска. На пять баллов от него отстал другой представитель Зауралья — Сергей Лалакин (АГНКС г. Кургана). Однако соседи не могли чувствовать себя спокойно, так как в непосредственной близости находилась группа из четырех коллег по цеху — Дмитрий Новиков из Медногорска, Анатолий Абакулов из Первоуральска, Николай Втюрин из Каменска-Уральского и еще один курганец (АГНКС №2) Всеволод Рябов.



Удивительного в этом мало, ведь многие наши машинисты имеют за плечами высшее образование, и экзаменами их не напугаешь. Так, Сергей Лалакин сначала учился в авиационном институте, а затем получил диплом Курганского госуниверситета по специальности «Транспортные системы» и последние 12 лет служит на благо Общества.

— Впервые я участвовал в конкурсе профмастерства два года назад и занял только 11-е место, — рассказывает Сергей. — Но, если честно, я тогда особо не готовился, а теперь подошел серьезней — перечитал ВРД (ведомственный руководящий документ. — Ред.), а также все основные производственные инструкции. И все равно некоторые вопросы вызвали затруднения, обязательно вернусь к ним.

СТАНДАРТНЫЙ НАБОР

Практическая часть смотра логично затрагивает основные рабочие функции машинистов. В этом году они демонстрировали прием и пе-



Сергей Лалакин из Кургана стал лучшим машинистом компрессорных установок АГНКС со второго захода

редачу смены на АГНКС, умения установить заглушку на газопроводе Ду 57 и провести ревизию клапана компрессорной установки.

— В принципе, эти операции доведены до автоматизма, хотя заглушку мы не каждую смену устанавливаем, но достаточно регулярно, — объясняет Анатолий Абакулов. — Другое дело, что на конкурсе присутствует элемент волнения. Например, два года назад я довольно уверенно шел вторым, а на последнем этапе чуть сбился и в итоге финишировал на седьмой позиции. Так что кон-



Практическая часть смотра затрагивает основные рабочие моменты: прием и передача смены, умение установить заглушку на газопроводе и провести ревизию клапана

центрацию нужно держать до самого конца.

Комиссия обратила внимание конкурсантов на самые типичные ошибки: несоблюдение последовательности во время обхода станции; неполные ответы на вопрос о поверке и калибровке манометров, а также об устройстве и безопасности сосудов, работающих под давлением.

ПОДХОДЫ К АННЕ

Концентрация важна и при оказании первой помощи пострадавшему, ведь роботы-манекены Гоша и Анна, на которых участники демонстрируют свои навыки, регулярно вмешиваются в распределение мест. Нынче не было такого, чтобы кто-то окончательно

«угробил» пострадавшего. Баллы набрали все, а пятеро справились с заданием на «отлично». Среди них и один из самых опытных участников смотра Николай Втюрин. Через четыре года Николаю Дмитриевичу на пенсию, и вся его трудовая биография связана с Трансгазом. В 1984 году он после института пришел на Шатровскую КС (Шадринское ЛПУМГ), а в 1987-м перешел в Малоистокское ЛПУМГ, где более 30 лет трудится на АГНКС. Однако нынешний конкурс для него лишь второй. И в 2010-м удачно выступить помешал именно не оживший Гоша. Зато теперь Втюрин абсолютно все испытания преодолел ровно.



— Благотворно сказались, что прямо во время конкурса мы проходили в УПЦ курсы повышения квалификации, где очень подробно проработали и практику, и теорию. Получились своеобразные тренировочные сборы, — улыбается Втюрин, который в итоге занял третье место, на полтора балла обогнав Дмитрия Новикова по этому показателю и по общей сумме.

Второй — Анатолий Абакулов. Обладателем звания «Лучший машинист компрессорных установок АГНКС-2018» стал Сергей Лалакин. Поздравляем!

Алексей ЗАЙЦЕВ
Фото предоставлены ОКИТО

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

КОМПЛЕКС ЗАВЕРШЕН

В начале этого года особое внимание в Малоистокском ЛПУМГ было приковано к газотранспортному коридору, образованному магистралями «СРТО — Урал» и «Свердловск — Нижний Тагил». За два последних месяца там уже дважды прошли комплексы ремонтных работ. Сначала в феврале с использованием технологии врезки под давлением были отремонтированы кольцевые швы на перемычке между этими магистралями. А в начале апреля завершились работы по устранению дефектов на участке МГ «СРТО — Урал» (Ду 1200) между 844-м и 870-м км. Повреждения были обнаружены в ходе внутритрубного обследования, проводившегося в 2017 году. Всего было сделано восемь шурфов. В трех из них следы электрохимической коррозии можно



было зашлифовать, а в пяти выявленные дефекты требовали замены трубы.

Участок перекрыли линейными кранами 12 марта и около суток срабатывали метан из «баллона» через ГРС «Верхняя Пышма» и «Балтым», благодаря чему удалось сэко-

номить почти 600 тыс. кубометров голубого топлива. Когда давление было сброшено, начались огневые: малоистокцы отключали дефектные места, а сварочно-монтажные и изоляционные подразделения сысертского участка УАВР-3 производили замену катушек длиной от 1,5 до 11 м. В общей сложности за три недели установили 24 м трубы.

Кроме устранения дефектов на магистрали, сотрудники двух управлений провели ремонт семи сварных стыков на перемычке Ду 500 в районе линейного крана на 870-м км «СРТО — Урал». Эта работа прошла в первую неделю апреля и завершила весь комплекс. 5 апреля движение газа на участке было восстановлено.

Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото Кирилла ДЕДЮХИНА

РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ

ВЫШЛИ НА 100 ПРОЦЕНТОВ

стр. 1 <<<

Причину нашли быстро. «Менделеевец» состоит из 500-метровых секций и при последовательном подключении каждая следующая получает чуть меньше электроэнергии. Пока ставили аноды, состоящие из двух секций, это не оказывало заметного влияния на их работу. На 14-секционном устройстве разница оказалась значительной.

Благодаря рацпредложению затраты на подключение гибкого анода удалось сократить почти в пять раз

Производитель предлагает каждый участок протяженного анода подключать к станции отдельным электрическим кабелем: длина провода к первой секции — 500 м, ко второй — 1000 м, к третьей — 1500 м и т.д. Для подключения 7-километрового анода потребуются 52 км кабеля. Чтобы сократить затраты, сотрудники службы защиты от коррозии Красногорского ЛПУ предложили другой вариант: уложить один дополнительный «подпитывающий» кабель, отрегулировав подачу электроэнергии с него при помощи диодно-резисторных блоков (БДР-М2). Они выполняют роль своеобразного ограничителя: ток, получаемый от внешнего источника, по отдельным каналам распределяют в необходимом количестве на объекты, подключенные к системе ЭХЗ.

ИТЦ ПОДТВЕРЖДАЕТ



Над внедрением рацпредложения работала вся служба защиты от коррозии Красногорского ЛПУ

— Придумать способ — это полдела, — рассказывает начальник СЗК Красногорского ЛПУ Михаил Белый. — Когда мы в 2017 году начали внедрять эту схему, пришлось задействовать всю службу. В течение нескольких дней кто-то из сотрудников постоянно дежурил на катодной станции, другие — на контрольно-измерительных пунктах (КИП), установленных на трубе через каждые 500 м. Третья группа работала непосредственно с кабелем и БДР. Настраивали подачу электроэнергии в общий кабель и на конкретные секции анода, проводили замеры потенциалов, регулировали сопротивление на каждом из каналов БДР.

Работа была проведена не зря. Протяженный анод подключили к СКЗ с наименьшими затратами. Секции связаны друг с другом по первоначальной схеме, но каждая дополнительно запитана от общего электрокабеля напрямую или с использованием БДР — всего их установили семь штук. Такая схема позволила четко настроить распределение тока и сэкономить более 40 км кабеля.

На газопроводах ООО «ГТЭ» используется в сумме около 50 км протяженных гибких анодов «Менделеевец-МП»

Эффективность рацпредложения красногорских катодников подтвердили специалисты Инженерно-технического центра. В октябре прошлого года они провели комплекс измерений на этом участке газопровода и убедились, что защищенность трубы от электрохимической коррозии в зоне действия анодного заземлителя «Менделеевец» составляет 100%.

Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото предоставлены
Красногорским ЛПУМГ

ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ ПЕРЕМЕН

26 апреля отмечается Международный день интеллектуальной собственности. В этом году девиз праздника «Движущая сила перемен: женщины в сфере инноваций и творчества». Так что опять, как говорится, «Шерше ля фам», и в преддверии праздничной даты мы отправились в Инженерно-технический центр «Газпром трансгаз Екатеринбург». Наш рассказ — о достижениях и научной смелости тех прекрасных сотрудниц Центра, которые ищут, настойчиво движутся вперед и формируют будущее предприятия и наше общее будущее, меняя мир к лучшему.

КОНТРОЛЬ НА ДЛИННУЮ ДИСТАНЦИЮ



Эффективный контроль воздушной среды в зоне проведения газоопасных и огневых работ — залог безопасности и сохранения человеческих жизней. Елена Кузнецова создала отечественную систему дистанционного мониторинга состояния воздушной среды. Программа, в сравнении с импортным аналогом, позволяет обеспечить контроль большего числа параметров безопасности, определять место возникновения угрозы аварийной ситуации, оповещает персонал и производит регистрацию работ.

ЖЕНСКИЙ ВЗГЛЯД НА МАГИСТРАЛЬ

Ведущий инженер Вера Подольская принимала самое активное участие в работе над автоматизированной системой учета дефектов и дефектных элементов линейной части магистральных газопроводов ГТЕ, обследованных методом внутритрубной дефектоскопии, и ее внедрением. Программа позволяет специалистам выполнить расчет показателей технического состояния, выбрать рекомендации по срокам шурфового обследования, запланировать точные даты и составить отчет по автоматизированной форме.

ПЕРВАЯ В ГОРОДЕ

Инженер-конструктор Вера Олюнина с нуля сконструировала пистолет для заправки автомобилей компримированным природным газом. Во время работы над проектом ей пришлось сделать десятки вариантов. Второй женщины-конструктора, которая в гражданской промышленности выполняет разработку такого уровня, в Екатеринбурге нет.



ОТ ПЕРЕХОДА ДО ПЕРЕХОДА



Прокладка магистрального газопровода невозможна без пересечения с искусственными и естественными преградами. Аварии на таких потенциально опасных участках наносят значительный вред окружающей среде, а их устранение требует серьезных материальных затрат. Чтобы снизить риски, Анастасия Смирнова разработала комплексный подход к мониторингу и автоматизировала процесс расчета показателей технического состояния и уровня надежности переходов.

УСПЕТЬ И ОБЕСПЕЧИТЬ: ОТ АСТАНЫ ДО СУРГУТА



НАША СПРАВКА

26 апреля 1970 г. была создана Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС), к которой присоединилась и Россия. Тридцать лет спустя государства-члены ВОИС приняли решение объявить 26 апреля Международным днем интеллектуальной собственности. Праздник учрежден, чтобы привлечь больше внимания к вопросам авторского права, новаторству во всех сферах жизни, инновационной деятельности и творчеству.



Сейчас инженер-проектировщик Проектно-конструкторского и инжинирингового центра Елена Кириллова занимается разработкой технологии экипировки магистральных газотурбовозов, которая будет впервые реализована на пункте технического обслуживания локомотивов (ПТОЛ) в Сургуте. Пару лет назад она участвовала в создании другой уникальной технологии — для комплекса по регазификации сжиженного природного газа «Туран», обеспечивающего экологичным топливом потребителей столицы Республики Казахстан.

Подготовила Людмила АРСЕНТЬЕВА

СОБРАНИЕ АКЦИОНЕРОВ

ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОДОВОГО ОБЩЕГО СОБРАНИЯ АКЦИОНЕРОВ

Правление ПАО «Газпром» рассмотрело вопросы, касающиеся подготовки и проведения годового Общего собрания акционеров компании.

Правление одобрило предложение провести годовое Общее собрание акционеров ПАО «Газпром» 29 июня 2018 года в г. Санкт-Петербурге с 10 часов. Регистрацию участников собрания предлагается провести 27 июня с 10 до 17 часов и 29 июня с 9 часов.

Правление также одобрило предложения о:

- форме и тексте бюллетеней для голосования, а также формулировках решений по вопросам повестки дня собрания;
- порядке сообщения акционерам о проведении собрания;
- составе Президиума и Председателе собрания;
- перечне информационных материалов к собранию, которые после рассмотрения Советом директоров будут представлены для ознакомления акционерам ПАО «Газпром» в срок и по адресам, указанным в информационном сообщении о проведении собрания.



Данные предложения будут направлены на рассмотрение Совета директоров.

Правление внесло на рассмотрение Совета директоров

годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность ПАО «Газпром» за 2017 год, подготовленную в соответствии с российским законодательством, а также проекты следующих документов:

- повестки дня собрания акционеров;
- распределения прибыли ПАО «Газпром» по результатам 2017 года.

Правление утвердило

состав Редакционной комиссии собрания и подготовило предложения Совету директоров о выплате дивидендов по результатам деятельности ПАО «Газпром» в 2017 году. В частности, предлагаемый размер дивидендов составляет 8,04 руб. на одну акцию (на уровне предыдущего года). Таким образом, ПАО «Газпром» продолжает придерживаться политики, направленной на сохранение объема дивидендных выплат на уровне не ниже уже достигнутого компанией с учетом необходимости сохранения высокой степени финансовой устойчивости Общества и реализации приоритетных стратегических проектов.

Решение о выплате дивидендов, их размере, форме и сроках выплаты, а также дате, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов, будет принято собранием акционеров по рекомендации Совета директоров.

Правление приняло решение

предложить Совету директоров внести на утверждение собранием акционеров кандидатуру ООО «Финансовые и бухгал-

терские консультанты» (ФБК) в качестве аудитора ПАО «Газпром». ФБК является победителем открытого конкурса по отбору аудиторской организации для осуществления обязательного ежегодного аудита ПАО «Газпром».

Правление одобрило и внесло на рассмотрение Совета директоров

проект изменений в Положение об Общем собрании акционеров ПАО «Газпром».

В настоящее время количество акционеров ПАО «Газпром» составляет несколько сотен тысяч владельцев акций, проживающих в России и за рубежом. Учитывая это обстоятельство, акционерам рекомендуется реализовать свое право на участие в собрании через своих представителей по доверенности, либо направить в компанию заполненные бюллетени для голосования, либо дать соответствующие указания по голосованию номинальному держателю, осуществляющему учет прав на акции.

Управление информации ПАО «Газпром»

ШТУЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

стр. 1 <<<



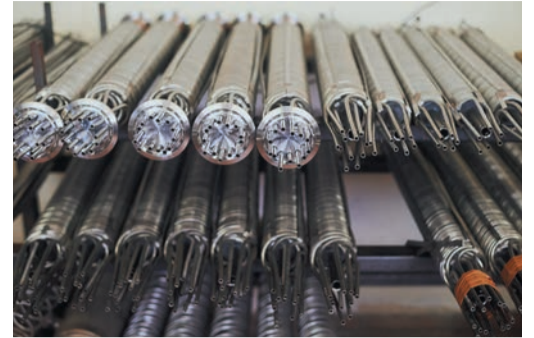
Первый корпус «НТЛ» разместился в помещении бывшей колбасной фабрики, а начиналось производство с изготовления электромагнитных клапанов и одоризационных установок. Сейчас производственный комплекс включает механический, сборочный и покрасочный цеха, три сварочных участка, парк высокоточных станков с числовым программным управлением (ЧПУ), участок крупноузловой сборки и испытаний. В несколько раз увеличилась номенклатура продукции. Производство продолжает расширяться, уже практически готов еще один цех для крупноузловой сборки. К осени планируется завершить здесь внутренние отделочные работы.



Когда мы приехали, в первом цехе близилась к завершению сборка и испытания под давлением очередного узла дозирования одоранта (этилмеркаптана). Работающий в смене сборщик даже не взглянул в монтажные чертежи — за восемь лет он так натренировался, что может навесить всю трубную обвязку практически вслепую. Начав с восьми утра, за одну рабочую смену в паре со сварщиком практически собирает установку целиком, включая подкачивающий насос, узел замера уровня и подачи одоранта и манометры.



Мы переходим в следующий цех. В ноябре по заказу ООО «Газпром газомоторное топливо» здесь собрали мобильный комплекс по производству и реализации СПГ, который проходил приемочные испытания на нашей АГНКС в Невьянске. Сейчас выполняют другой крупный заказ ПАО «Газпром» — это четыре установки дозирования одоранта, предназначенные для магистрального газопровода «Средняя Азия — Центр». Первая уже собрана, началась настройка блока управления. Отладка программного обеспечения, при которой полностью имитируется работа всей системы, проходит под непосредственным контролем главного конструктора.



На соседнем участке идет изготовление теплообменников. Они здесь «миниатюрные», в зависимости от назначения в пучке 6–7 витых трубок. Сварщики и сборщики, которые сейчас заняты теплообменниками и обвязкой для узлов одоризации, прошлой осенью по заказу Железных дорог Якутии проводили межблочный монтаж стационарных комплексов для регазификации СПГ на станции Нерюнгри и разъездах Болотный и Кюргелях. На нынешний год намечены аналогичные работы еще на трех разъездах. Наладка оборудования осуществлялась удаленно прямо из Верхней Салды, а вот монтировать пришлось «под открытым небом». Работать в теплом цехе приятнее.



На этом участке идет сборка отдельных узлов: регуляторы перепада давления для турбодетандеров, электромагнитные клапаны, а также заправочные пистолеты для АГНКС. В соседнем помещении каждый пистолет проходит серию испытаний. Сначала водой, на прочность, при давлении в 37,5 МПа. Потом воздухом в бронекabinе на герметичность давлением 25 МПа с выдержкой 10 минут.



Обширный парк оборудования включает десятки токарных и фрезерных станков, а также современные станки с ЧПУ. На рабочей панели каждого лежит чертеж — задание на сегодня: игла для заправочного газового пистолета; штуцер для теплообменника; седло для электромагнитного клапана; штуцер для регулятора перепада давления в турбодетандерных установках. В прошлом году для Трансгаза «НТЛ» изготовила пять ТДУ. На ГРС-4 Магнитогорска и ГРС «Медногорск» смонтировали установки мощностью 5 кВт, на ГРС «Фершампенуаз» — 3 кВт.

Татьяна ПИСКУНОВА, фото Кирилла ДЕДЮХИНА

С ТРАССЫ ПО СТРОЧКЕ

ЕКАТЕРИНБУРГ — УХТА



Представитель Совета молодых ученых и специалистов нашего предприятия Даниил Курилов принял участие в семинаре-совещании, организованном колле-

гами из ООО «Газпром трансгаз Ухта». Он выступил перед молодежными лидерами дочерних обществ ПАО «Газпром», студентами Ухтинского технического университета, учениками Газпром-класса лица им. Г. В. Рассохина и рассказал об основных направлениях работы уральского СМУС.

Во время семинара были организованы тренинг на командообразование, деловая игра с участием руководства ухтинского Трансгаза, мастер-класс по организации мероприятий, панельная дискуссия о развитии научной и рационализаторской деятельности. Обмен опытом оказался полезным и своевременным, сотрудничество молодежных организаций из Екатеринбурга и Ухты продолжится.

ШАХ — И В ДАМКИ



Ветераны Красногорского ЛПУМГ приняли участие в шахматно-шашечном турнире, посвященном 5-летию поселкового клуба

«Серебряная ладья». Соревнования стартовали 22 февраля и завершились 5 апреля, в день основания клуба. В турнире приняли участие два десятка любителей интеллектуальных игр. Встречи за черно-белыми досками проходили в музее поселка Красногорский. Кроме того, 18 марта, в день выборов Президента России, шахматисты сыграли с жителями на одном из избирательных участков.

Все участники турнира получили дипломы, а два представителя Красногорского филиала стали призерами: Иван Захаренков занял второе место в шахматах, Иван Чуйков — третье в шашках.

Татьяна ПИСКУНОВА

ЗАРЯДКА ПЕРЕД СТАРТОМ

На базе отдыха «Прометей» с 9 по 12 апреля состоялся семинар по организации летнего отдыха для детей работников нашего предприятия. Мероприятие провели объединенная первичная профсоюзная организация (ОППО) и отдел социального развития (ОСР) Администрации ГТЕ.

Оздоровительная кампания-2018 стартует уже в конце мая. На трассе при всех линейно-производственных управлениях каждое лето организуют более двух десятков площадок разной направленности, более тысячи школьников из всех регионов производственной деятельности ГТЕ побывают в оздоровительном лагере «Прометей». Руководителями и воспитателями в летних лагерях на трассе являются сотрудники

и за оставшиеся полтора месяца доработать и скорректировать планы.

Первой слово на семинаре получила представитель принимающей стороны. Заместитель директора ОЛ «Прометей» (УЭЗиС) Ольга Толмачева устроила экскурсию по территории и подробно объяснила, как будут организованы пространство и жизнь в лагере. Немного приоткроем тайну: многолетняя программа «Планета интересных ка-



Семинар включал теоретические и практические занятия

физкультурно-оздоровительных и культурно-спортивных комплексов. В течение года они ведут спортивные секции, кружки художественной самодеятельности, сами принимают участие в фестивалях и чемпионатах Общества по различным видам спорта и готовят к Спартакиадам конкурсам детей. А летом — отвечают еще и за оздоровление школьников.

Чтобы детский отдых получился интересным и безопасным, подготовительную работу многие начали сразу после Нового года. Главная цель семинара — дать возможность специалистам презентовать свои новые программы, поделиться опытом, познакомиться с интересными идеями коллег

никул» закончила свой полет и в этом году ей на смену придет «Корпорация Будущего».

Планы на лето-2018 озвучили все участники семинара, и планы эти — разнообразные. На ГКС-16 (Домбаровское ЛПУМГ) работа четырех оздоровительных площадок будет посвящена Году волонтера. Летняя программа трудового лагеря «Юность» соседней ГКС-15 имеет сугубо профориентационную направленность. Девиз лагеря труда и отдыха Челябинского ЛПУМГ — «Трудовой отряд — здоровая нация». Здесь запланированы не только соревнования между подростками. В «Трудовой батл» вступят их наставники Наталья Шпаковская и Елена Райсвих.



Представители филиалов собрались вместе, чтобы накануне оздоровительной кампании обсудить и скорректировать программы детского отдыха

Они мотивируют ребят на трудовые подвиги собственным примером.

Интереснейшие мероприятия подготовлены для детей газовиков Саракташской ГКС и Красногорского ЛПУМГ. Одним из центров притяжения станет в этом году Медногорское ЛПУМГ. В середине июня здесь пройдет III военно-патриотический слет «Юные друзья пограничников». Ребят со всей трассы ждут жизнь в палаточном городке, занятия по огневой, строевой и физподготовке, показательные выступления спецназа, встречи с действующими военнослужащими Кувандыкской погранзащиты.

Об этих и других новациях мы обязательно еще расскажем подробнее.

Во время семинара наибольшее обсуждение вызвали вопросы эффективной организации работы летних площадок

Участников интересовало медицинское сопровождение детей. Как проводится акрицидная обработка территории, особенно в лагерях спортивно-туристической направленности, где дети много времени

проводят на природе. Где и какие системы мотивирующих оценок и поощрения применяются. В связи с ужесточившимися требованиями ГИБДД к использованию транспортных средств напомнили о необходимости заблаговременно решить с администрацией ЛПУ острый вопрос — о перевозке детей.

В работе семинара также приняли участие зампреда ОППО Александр Кардашин и замначальника ОСР Татьяна Новик. Представители филиалов смогли задать все интересующие вопросы. Кроме того, старший инструктор по культуре ОППО Наталья Сизова организовала практикумы. Разбившись на группы, участники до позднего вечера проектировали различные формы работы с детьми.

Итоги подвели на «круглом столе». По обоюдному мнению, мероприятие получилось информативным, практически ориентированным и реально полезным. Специалисты по детскому отдыху вернулись домой с багажом новых идей, предложений и готовых рецептов.

Фото Кирилла ДЕДЮХИНА

НОВОСТИ ГАЗПРОМ-КЛАССА

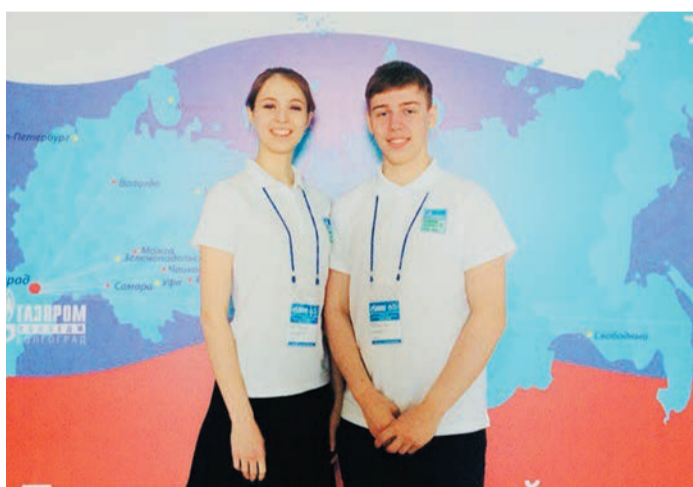
ПОДНЯЛИСЬ НА ВЫСШУЮ СТУПЕНЬ

Ученики Газпром-класса школы № 53 г. Екатеринбурга, созданного под патронажем нашего Общества, стали победителями главного конкурса газовой компании для талантливой молодежи «Ступени».

Финал III конкурса научно-исследовательских проектов учащихся Газпром-классов и Газпром-школы «Ступени» состоялся 11–12 апреля на площадке «Газпром колледж Волгоград». В этом году он был посвящен 25-летию ПАО «Газпром» и проходил под девизом «Проектируя сегодня — изменяем завтра».

Конкурс проводился в два этапа. После заочного тура в финал вышел 21 проект. На суд жюри, в которое вошли представители департаментов компании, дочерних обществ и образовательных учреждений-партнеров, были предложены научные исследования по трем направлениям: экология, нефтегазовое дело и совершенствование производственных технологий.

Честь уральской дочки Газпрома на конкурсе защищали Ксения Цырлина и Иван Фомин. Они выступили в секции «Про-



Ксения Цырлина и Иван Фомин придумали, как усовершенствовать профориентационную подготовку

изводственные технологии» с проектом «Предприятие на ладони: помощь в выборе профессий». Ребята предложили усовершенствовать профориентационную подготовку учеников Газпром-классов и дополнить программу тестами и интерактивной картой профессий.



Жюри высоко оценило актуальность и практическую значимость темы, владение вопросом и умение школьников вести дискуссию. Награды победителям вручили директор «Газпром колледж Волгоград» Сергей Сулов и главный специалист Департамента ПАО «Газпром» Инга Белоусова.

УРАЛЬЦЫ СИЛЬНЫ В ЭКОНОМИКЕ И ФИЗИКЕ

Подведены итоги отраслевой олимпиады ПАО «Газпром», в которой приняли участие дети работников «Газпром трансгаз Екатеринбург» и ученики двух Газпром-классов. Лучшие результаты одаренные уральские школьники показали в экономической науке и физике.

В экономике отличились ученица 11 Газпром-класса Ольга Полуяктова



и десятиклассник Руслан Кужин. Призерами по физике стали дети работников Инженерно-технического центра. Дочь инженера-конструктора Валентины Парамоновой Настя учится в той же 53-й школе, но пока в 9 классе. Сын ведущего экономиста по труду Юлии Симбирятиной Лев заканчивает 10-й класс Специализированного учебно-научного центра при Уральском федеральном университете.

ГАЗПРОМ-КЛАСС — НА EXPO-URAL

Ученики профильных Газпром-классов под патронажем Отдела кадров и трудовых отношений «Газпром трансгаз Екатеринбург» приняли участие во Всероссийской образовательной выставке Smart Expo-Ural (Образование. Наука. Профессия и карьера), проходившей в столице Среднего Урала с 23 по 25 марта. Участниками экспозиции стали лучшие школы, колледжи и вузы Свердловской области.



У стенда Газпром-класса — министр общего и профессионального образования Свердловской области Юрий Биктуганов

Реализуемый на базе екатеринбургской школы № 53 профориентационный проект, нацеленный на раннюю профессиональную социализацию школьников и осознанный выбор ими инженерных специальностей, привлек внимание многочисленных гостей форума. К выставочному стенду подходили родители, учителя, руководители школ и предприятий, а также ученики средних классов, заинтересованные в качественном профильном образовании.

Татьяна ПИСКУНОВА
Фото со страницы группы Газпром-класса «ВКонтакте»

ЧЕМПИОНСКАЯ ДИНАСТИЯ

13-15 апреля на базе отдыха «Прометей» состоялся финальный этап традиционного первенства по мини-футболу среди работников Общества.

ДУХ АВАНТЮРИЗМА

Недавние сенсационные результаты в Лиге чемпионов, когда грозные фавориты из Манчестера и Барселоны вынуждены были драматично сойти с дистанции, а мадридский «Реал» спасся на последней минуте, показали всем нам, что из современного футбола еще не окончательно выветрился дух авантюризма. В конце концов, любой матч начинается со счета 0:0, и каким он будет после финального свистка, зависит только от тебя.

Вот и трансгазовские футболисты подхватили эстафету от европейских звезд и принялись штамповать неожиданные результаты. Сюрпризы начались еще на предварительной стадии, преодолеть которую было не суждено нескольким некогда грозным командам. На сей раз не увидели мы в финальной восьмерке прежних возмутителей спокойствия из Малоистокского ЛПУМГ, УАВР-3 и Управления технологического транспорта и спецтехники (УТТиСТ). Зато впервые здесь появились работники Шадринского ЛПУМГ и с ходу навели шороху.

ГРУППОВАЯ ТЕРАПИЯ



Константин Соловьев (в белом) — один из лидеров челябинской сборной

Уже их дебютная встреча в группе «Б» продемонстрировала серьезность намерений, ведь поверженной оказалась авторитетная сборная управления «Уралавтогаз» — 3:2. Просто идеальный матч провел вратарь зауральцев Семен Телегин, парировавший несколько убийных ударов и этим вдохновивший партнеров.

Впрочем, «автогазовцы» не раскисли, без особых нервов победив футболистов Домбаровского и Бузулукского ЛПУМГ. А когда Бузулук одолел шадринских дебютантов, в группе сложилась непростая турнирная ситуация: сразу три команды набрали по шесть очков. Пришлось считать мячи в поединках



В матче за 3-е место нападающий команды управления «Уралавтогаз» Андрей Ларцев (в синем) был неустойчив, оформив хет-трик еще до перерыва

между ними. В итоге в плей-офф попали «Уралавтогаз» и Шадринское ЛПУ.

Парочку заковыристых сюжетов подарила и группа «А». Сначала перестрелку устроили Невьянское ЛПУМГ и чемпионы двух последних лет из Службы корпоративной защиты (СКЗ), завершившие первый тайм 4:4. А затем забит был лишь один гол. И он на счету «защитников».

Победитель группы определялся в поединке Челябинского ЛПУМГ и СКЗ. Южноуральцы вырвались на три шага вперед — 3:0. Чемпионы в перерыве внесли поправки, начали действовать смелее, посадив соперников на их половину площадки. И два мяча они отыграли, но догонять всегда тяжелее, а потому не сложилось...

ТАКИЕ РАЗНЫЕ ПОЛУФИНАЛЫ

Полуфинальная заруба между Челябинском и Шадринском вышла на загляденье. До последних секунд на площадке присутствовала интрига, каскад технических приемов с обеих сторон не оставлял равнодушной публику, проходили оригинальные комбинации, а вратарские спасения заставляли всех восторженно цокать языками. Больше опасных моментов создали именитые челябинцы, од-



Команда из Шадринска (в оранжевом) — главное открытие турнира

нако зауральцы совершенно по-хоккейному стелились на пути мяча, блокируя град ударов, и отстояли ничью в основное время (1:1), чтобы в серии пенальти проложить себе дорогу в финал.



Лучший игрок прошлого года турнира Александр Пахтин из СКЗ (в синем) и нынче сыграл полезно и результативно...

По первым минутам матча СКЗ — «Уралавтогаз» нельзя было подумать, что он завершится разгромом. Почти до конца первого тайма шла равная борьба со взаимными шансами, только вот «защитники» хладнокровнее распоряжались своими моментами — 2:0.

А после смены ворот парни из СКЗ будто переключили скорость и умчались далеко вперед — Александр Пахтин оформил хет-трик, Иван Федюкин — покер. «Автогаз» сумел ответить лишь дублем Андрея Ларцева.

ПРОГНОЗИРУЕМЫЙ ТРИУМФ

Перед матчем за третье место «автогазовцы» отдыхали совсем немного, поэтому возникали опасения, хватит ли у ребят сил. Но, видимо, открылось второе дыхание, потому что они сразу пошли вперед всей четверкой. Правда, челябинцы тоже не большие любители оборонительных действий, и потому на площадке завертелось-понеслось.

Только фортуна явно была на стороне «Уралавтогаза» — соперники промахивались

из идеальных позиций, попеременно обстучивая мячом штанги и перекладину. А ведь никто не отменял прописную футбольную истину: «Не забиваешь ты — забьют тебе». И за каждый промах наступала мгновенная расплата — к перерыву Андрей Ларцев забил уже трижды. И хоть вторая половина закончилась вничью, челябинцев это не сильно обрадовало, поскольку они уступили 2:5.

Финал стал образцом открытого футбола, когда оппоненты ищут удачу исключительно у чужих ворот. В таком деле редко обходится без ошибок. И кто ими лучше воспользуется, тот и поднимет кубок над головой. Шадринцы и так удивили всех, добравшись до главного матча. На последний и решительный бой ресурсов у них уже не осталось. Тем более, когда тебе противостоит сыгранная дружина СКЗ. Итог, в принципе, ожидаем: «защитники» выиграли 9:5, взяв титул в третий раз подряд. Настоящая чемпионская династия!



...Но организаторы в этот раз отметили Ивана Федюкина (СКЗ)

Организаторы отметили персональными наградами самых ярких футболистов. Приз лучшему игроку заслуженно вручили Ивану Федюкину, наколотившему за два дня 13 мячей. А лучшим вратарем турнира назван Семен Телегин.

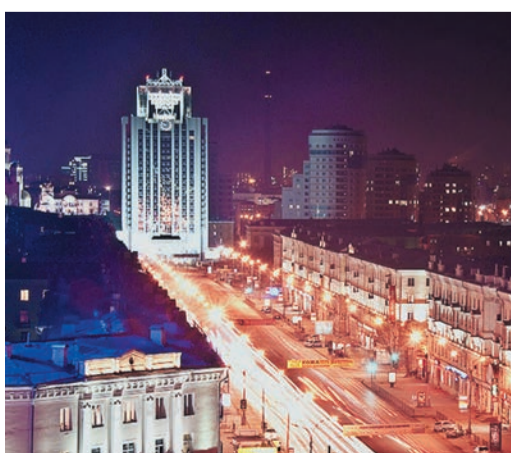
Алексей ЗАЙЦЕВ
Фото Кирилла ДЕДЮХИНА

АКТУАЛЬНО

БЕЗ НАРУШЕНИЙ

В период с 26 марта по 6 апреля в ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» члены пожарно-технических комиссий филиалов провели масштабную проверку пожарной безопасности всех ведомственных социальных объектов.

Специалисты осмотрели дошкольные учреждения, физкультурно-оздоровительные и культурно-спортивные комплексы (включая те, что были построены по договорам с местной и областной администрациями и переданы на баланс муниципалитетов). Были проверены санаторий-профилакторий «Озеро Глухое», все площадки базы отдыха «Прометей», а также три основных административных здания в Екатеринбурге (Свердлова, 7, Клары Цеткин, 14 и Мичури-



Сотрудники УЭЗиС проверили административные здания предприятия на пожаробезопасность



на, 31) и пятиэтажное здание общежития в микрорайоне Компрессорный.

Кроме того, в Невьянском и Челябинском ЛПУМГ состоялись комплексные проверки безопасности ФОКов с участием представителей МЧС, прокуратуры и местной администрации.

Как сообщил заместитель главного инженера по охране труда, промышленной и пожарной безопасности ГТЕ Вадим Ведерников, ни одного критического нарушения норм пожарной безопасности в ходе проверки не выявлено. Небольшие недочеты устранялись на месте.

Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото из архива

УРАЛЬСКИЙ САМОЦВЕТ

Этой осенью нас ждет грандиозное событие — уральский Трансгаз вновь выступит в роли хозяина отборочного тура северной зоны корпоративного фестиваля «Факел». Подготовка в самом разгаре. Разумеется, начала ее и творческая сборная Общества, которая будет представлена 12 номерами. Газета «Трасса» представит всех артистов. Сегодня рассказываем о юной певице Дарье Мирошниченко.

НАСЛЕДСТВО ОТ БАБУШКИ

Родилась она в Краснотурьинске — рабочем городе на севере Свердловской области, а любовь к пению унаследовала от бабушки — солистки местного немецкого хора. С трех лет Даша пела и в детском садике, и, конечно, на домашних торжествах.

К сожалению, учиться вокалу в Краснотурьинске было негде, поэтому девочку отдали в танцевальный кружок. А когда ей исполнилось восемь, родители решили перебраться в Екатеринбург, и мама обратилась к педагогам за советом, где дочери лучше продолжить хореографическое образование. Ответ озадачил и порадовал одновременно: в танцах у ребенка перспективы туманные, а вот когда она поет, то все замирают.

После прослушивания в детской музыкальной школе №6 Дашу с ходу взяли на отделение «Искусство эстрады и джаза». В позапрошлом году она окончила его с красным дипломом и теперь продолжает обучение в школе искусств на отделении «Раннее профессиональное образование, специальность — эстрадный вокал».

ЛЬВИЦА ГОТОВИТСЯ К ПРЫЖКУ

Кроме того, занимается в театральной студии городского Дворца творчества детей и молодежи. И у нее отлично получается. Когда к новогодним каникулам в театре поставили мюзикл «Король Лев», художе-



Оригинальная исполнительская манера Дарьи отмечена жюри многих престижных конкурсов

ственный руководитель именно ей доверил главную женскую роль — львицы Наль.

Ее родители трудятся в Обществе: Евгений Мирошниченко — заместитель начальника участка в УМТСиК, Наталия Корчемкина — ведущий экономист в ООТиЗ администрации, поэтому дочка регулярно выступает на «Уральских зорях» и других творческих мероприятиях Трансгаза. А осенью 2016-го 14-летняя Дарья дебютировала на «Факеле». Во время отборочного тура северной зоны в Тюмени представила свою версию шлягера Аллы Пугачевой «Эти летние дожди» и была удостоена диплома II степени и путевки в международный детский центр «Артек».

В творческом багаже юной артистки уже десятки наград престижных конкурсов, в том числе международных, но все-таки «Факел» занимает в сердце особое место:

— Я так сильно волновалась перед выходом на сцену, что собственное выступление

с трудом помню. Но в остальном это очень яркие воспоминания, ведь нас так здорово принимали. А еще мне понравился мастер-класс Марины Владимировны Полтевой, очень полезный с профессиональной точки зрения.

Через полгода Даша порадовала своим чистым вокалом уже Красную Поляну в Сочи, где состоялся финал VII фестиваля «Факел». Она исполнила шлягер «Представь себе...» из популярного новогоднего фильма «Чародеи» и была удостоена диплома III степени. А осенью 2017-го юная «львица» продемонстрировала, что готова к очередному прыжку. Победив в эстрадной номинации на «Уральских зорях» с песней Полины Гриффис «Если ты слышишь...», Даша теперь всерьез настроена штурмовать новые высоты.

Алексей ЗАЙЦЕВ

Фото из архива

ЖИВОЕ ПРИКОСНОВЕНИЕ



В музее «Газпром трансгаз Екатеринбург» открылась выставка молодой екатеринбургской художницы Иры Бизяевой. На ней представлены в основном пейзажи и натюрморты. Объект вдохновения начинающего мастера — природа, а центром многих композиций стали цветы — садовые, полевые, растущие в доме: гордые гладиолусы, скромные полевые ромашки, пламенеющие гроздья герани, разноликое великолепие последнего натюрморта лета. Особая техника нанесения масла позволяет зрителю почувствовать присутствие изображенного предмета в непосредственной близости от себя: к гладиолусам хочется прикоснуться, а аромат сирени — вдохнуть.

— Я все время учусь свободе и мастерству, и процесс этот никогда не заканчивается, — говорит Ира Бизяева.

Выпускница исторического факультета профессионально занялась живописью всего пять лет назад, но уже приняла участие в нескольких коллективных выставках, ее картины экспонировались в екатеринбургском музее Эрнста Неизвестного.

— За последние два года мы организовали персональные выставки нескольких известных мастеров, но не боимся и экспериментировать, — говорит директор музея ГТЭ Расим Назипов.

Выставка продлится до конца мая.

ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ

ОСТОРОЖНО, КЛЕЩИ!

До лета осталось совсем немного, а вместе с первым теплом появляется опасность встречи с клещами, которые являются разносчиками энцефалита. Что надо знать об этой страшной болезни?

ПРОФИЛАКТИКА

Клещевой энцефалит, или, как его еще называют, энцефалит весенне-летнего типа, — вирусная инфекция, поражающая центральную и периферическую нервную систему. Тяжелые осложнения острой инфекции могут завершиться параличом и летальным исходом.

Возбудителем болезни является вирус, который способен длительное время сохраняться при низких температурах и в высушенном состоянии. Основным «резервуаром» вируса в природе являются его главные переносчики, иксодовые клещи. С их сезонной активностью связана и строгая весенне-летняя сезонность начала заболевания.

Наиболее эффективной защитой от клещевого энцефалита является вакцинация. Врачи рекомендуют прививаться всем людям, проживающим в эндемичных зонах, даже если они не бывают в лесу. Иногда клещей заносит из леса в дом на верхней одежде, с букетами цветов, ягодами, грибами. Их могут подцепить собаки и другие домашние животные.

Вирус крайне опасен. Человек может заразиться, если раздавит клеща, удаляя его с домашнего любимца, и нечаянно дотронется грязными руками до слизистой оболочки глаз, носа, губ. Высока вероятность заболеть клещевым энцефалитом, даже не бывая в лесу. Заражение возможно при употреблении сырого молока, особенно козьего.

Вакцинация проводится круглогодично по определенной схеме, прописанной в инструкции производителя.



ПОМНИТЕ!

Больной как источник инфекции для окружающих не опасен
Заболевание может закончиться полным выздоровлением, инвалидностью или смертью
Перенесенное заболевание оставляет стойкую невосприимчивость к болезни

ПРАВИЛА ЗАЩИТЫ

Дополнительный способ защиты для тех, кто отправляется в лес, — специальные средства, продающиеся в аптеках и магазинах. В зависимости от действующего вещества все препараты делятся на три группы: репеллентные (отпугивают клещей), акарицидные (убивают) и инсектицидно-репеллентные (комбинированного действия).

Репелленты распыляют, создавая защитные круговые полосы вокруг коленей, щиколоток и груди. Клещ, избегая контакта с препаратом, ползет в противоположную сторону. Преимущество отпугивающих средств в том, что они также защищают от гнуса, а наносить их можно как на одежду, так и на открытые участки тела (более опасные для клещей препараты наносить на кожу нельзя). Защитные

свойства одежды сохраняются до пяти суток. Дождь, ветер, жара и пот сокращают время действия средства. В ходе лабораторных испытаний доказано, что при правильном (!) применении репелленты отпугивают до 95% прицепившихся клещей.

Акарицидные препараты оказывают на клещей нервно-паралитическое действие. Это проявляется через 5 минут: у насекомых наступает паралич конечностей, и они отпадают от одежды. Эффективность инсектицидно-репеллентных средств при правильном применении приближается к 100%.

Особенно внимательно нужно обрабатывать одежду вокруг щиколоток, коленей, бедер, талии, а также манжеты рукавов и воротник. Так как большая часть клещей прицепляется к брюкам, их необходимо обрабатывать более тщательно. Способ применения и нормы расхода всех препаратов указаны на этикетке.

Клещи наиболее активны с мая по июль. Для прогулок в лесу и лесопарках выбирайте светлую одежду, чтобы клеща было легче заметить. Лучше надеть спортивную куртку на молнии с манжетами на рукавах. Рубашку заправить в брюки, а брюки — в носки. Голову повязать платком или надеть шапочку, чтобы клещ не мог попасть на кожу. Раз в два часа осматривать себя и своих спутников.

ПРАВИЛА ИЗВЛЕЧЕНИЯ

Обнаружив клеща, обратитесь в ближайший травмпункт. Если вы далеко, удалите клеща самостоятельно, соблюдая некоторые правила:

— Старайтесь не сдавливать его, чтобы не выдавить содержимое клеща вместе с возбудителями болезни в ранку.

— Постарайтесь не разорвать клеща, оставшаяся часть может вызвать воспаление и нагноение. В слюнных железах и протоках насекомого присутствует значитель-

ная концентрация вируса. Если его головка останется на коже, процесс инфицирования продолжится.

— Прозеинфицируйте место укуса спиртом, йодом, одеколоном или другими спиртосодержащими жидкостями.

— Клеща следует поместить в емкость, плотно закрыть и доставить в лабораторию Центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, где его исследуют на зараженность вирусами.

— После извлечения клеща тщательно мойте руки с мылом.

ПРИЗНАКИ ЗАРАЖЕНИЯ

Клинические проявления клещевого энцефалита многообразны, течение варьируемо. Инкубационный период длится от 1-го до 30 дней. Заболевание начинается внезапно с озноба и быстрого повышения температуры до 38–39 градусов. Температура держится 5–10 дней, появляется сильная головная боль, разбитость, слабость, боль во всем теле, тошнота, иногда рвота. Нарушается сон, лицо и глаза краснеют.

С 3-5-го дня болезни развивается поражение нервной системы: наблюдаются заторможенность, сонливость, появляются бред, галлюцинации, иногда развиваются судороги. Характерный признак клещевого энцефалита — произвольные подергивания отдельных групп мышц. У некоторых зараженных заболевание осложняется параличом мышц шеи и конечностей: наблюдается «висающая голова», появляется слабость в руке или ноге вплоть до невозможности совершать движения. Может возникнуть чувство онемения кожи отдельных частей тела. При тяжелом течении болезни появляется поперхивание, затрудняется глотание и речь. Грозное осложнение клещевого энцефалита — нарушение дыхания вплоть до полной остановки.

ПЧЕЛОВОДЫ ВСЕХ СТРАН, ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ!

Зимовка пчел близится к концу, совсем скоро начнется новый сезон медосбора. Если вы давно мечтали о натуральном меде собственного производства, самое время заводить пчел. За советами для начинающих мы обратились к опытному пчеловоду. С какого боку взяться и в какую сумму это обойдется, рассказывает оператор АГРС «Октябрьское» Оренбургского ЛПУМГ Юрий Пилипенко.

СОВЕТ 1 Личная безопасность

Перед тем как заводить пчел, убедитесь, что у вас нет аллергии на пчелиные укусы. Как ни берегись, все равно жалить будут. А это очень опасно: пчелиный яд не выводится и накапливается в организме человека.

СОВЕТ 2 Общественная безопасность

Второй важный вопрос — выбор породы. Пчелы различаются по агрессивности. Если собираетесь держать их на приусадебном участке, приобретите более миролюбивых (карника, карпатка, бакфаст). Если возьмете среднерусскую пчелу, проблемы будут не только у вас, но и у ваших соседей.

СОВЕТ 3 Калькулируем затраты

Чтобы приготовить «начальный капитал», посчитайте необходимые затраты. Одна пчелосемья стоит в районе 4–4,5 тыс. руб. Вместо новых ульев (за 3 тыс. руб.) можно взять хорошие б/у в два-три раза дешевле. Еще на тысяч десять наберется мелочевки для обслуживания семей — вошина, пустые рамки, проволока и т.д. Цена на медогонку для откачки меда начинается от 5 тыс. руб. за поддержанную и доходит до 60-ти. Но ее в первый год покупать необязательно: с кем будете стоять, те помогут и мед качать.

СОВЕТ 4 Позаботимся о семье



Приобретая пчелосемью или пчелопакет (пчелы, отобранные из различных семей. — Прим. ред.), поинтересуйтесь их здоровьем. Насекомые должны быть пролечены и обработаны от болезней и вредителей. Чем больше рамок с закрытым расплодом, тем сильнее будет пчелосемья, тем интенсивнее она будет



Юрий Пилипенко знает о пчелах все, или почти все — за новыми знаниями ходит на Объединенный пчеловодный форум

развиваться и принесет больше меда. Лучше всего брать пчел, районированных к вашей местности. В южных регионах климат мягче, зимы короче и теплее. Более длительную зимовку пчелы не перенесут и могут погибнуть.

Для начала лучше купить семей пять. Все равно им придется уделять время: что двум, что пяти — разница небольшая. Но с одного улья мед только для себя соберешь, а с пяти уже можно отбить затраты. И всегда есть шанс, что одна-две семьи обязательно переживут даже непростую зиму.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО?..

В одной пчелосемье насчитывается от 15 до 80 тыс. особей, в основном — женского пола, утративших функцию воспроизводства и превратившихся в рабочих. Имеется 1 плодная матка и несколько сотен трутней, функция которых — исключительно размножение. Прежде чем пчела станет взрослой, она изо дня в день выполняет разнообразные работы в улье. Сначала становится «нянькой» и кормит молочком личинки; поддерживает в гнезде нужную температуру воздуха; принимает нектар от пчел-сборщиц и перерабатывает его в мед; очищает ячейки, чтобы матка отложила в них яйца. Через 24 дня из «домохозяйки» молодая пчела

СОВЕТ 5 Думаем о пропитании

Чтобы семья хорошо развивалась, ее необходимо обеспечить богатой кормовой базой, вывозить в места, где в это время идет интенсивное цветение, — в лес, в пойму реки, в луга. Чем больше пчелы соберут нектара и пыльцы, тем эффективнее будет

засев маткой сот и тем больше пчел выведется. При этом внимательно наблюдайте за маткой. Она должна засеивать рамки не пятнами, а сплошным расплодом.

СОВЕТ 6 Наблюдательность — залог успеха

Когда семья войдет в силу, подставьте дополнительно рамки для сбора меда. Если сот мало, пчелы при обильном медосборе складывают в них мед и ограничат яйцекладку матки, происходит ослабление



превращается в сборщицу нектара и пыльцы. Продолжительность жизни пчелы в активный период всего 35–40 дней, матка может жить до 5 лет. За сезон одна пчелосемья собирает порядка 100 кг меда.

семьи. Также следите, чтобы семья не вошла в роение. Что это такое? При недостаточном расширении ульевых рамок и скудной кормовой базе семья закладывает маточники, из которых выводятся молодые матки. Часть пчел со старой маткой улетает из улья, а семья продолжает развиваться уже с новой.

СОВЕТ 7 Лучшее — пчелам

При откачке оставьте пчелам для зимовки рамки с весенним медом. Поздний подсолнечный быстро кристаллизуется, пчелы не смогут питаться им зимой. Для одной пчелосемьи требуется не менее 15–20 кг. Если зимовка проходит в омшанике (подземное помещение с постоянной температурой +2–4 градуса), пчелы потребляют меньше корма, чем при зимовке на улице.

СОВЕТ 8 Готовь зимовку летом



Зимовка — самое сложное время. Перед этим следует обработать улей препаратами от клеща варроа. При большой заклецованности пчелы осенью могут сняться и улететь. Они знают, что погибнут, если вернуться.

СОВЕТ 9 Проводим ревизию

Уже в феврале-марте пчеломатка начинает яйцекладку. В это время происходит обильное потребление корма, поэтому следует обращать внимание на состояние пчелосемей. При теплой устойчивой погоде их выносят из помещения на улицу для облета. И обязательно проводят ревизию: чистят ульи, проверяют запас корма.

СОВЕТ 10 Кооперация практическая и виртуальная

Пчеловодство — дело непростое, новичку за всем не уследить. Лучше всего вставать на «кочевку» с опытными пчеловодами, которые покажут и подскажут. Я занимаюсь пчелами не меньше 10 лет. Чтобы во время медосбора перевозить ульи с места на место, всегда кооперируюсь с другими пчеловодами. Интернет — тоже не последняя вещь. Современное пчеловодство отличается от прежнего, и форумы здорово помогают. Задал вопрос — тебе тут же ответят. Я, в основном, беру информацию на Объединенном пчеловодном форуме. И сам могу уже кое-что посоветовать.

Фото из личного архива Ю. ПИЛИПЕНКО ■

ФОТОФАКТ

ИГРА БЕЗ ВОЗРАСТА

В Магнитогорском ЛПУМГ прошел мини-турнир по брейн-рингу, посвященный Великой Отечественной войне. Интеллектуальные баталии в филиале — не в новинку. Сборная работников является постоянным участником ежегодного турнира ГТЕ. Но в этот раз за игровые столы впервые сели пенсионеры.

Банк вопросов подготовил председатель профкома Сергей Дрюк, он выступил и в роли ведущего. Всего в зале собралось около пятидесяти пенсионеров, в брейн-ринге приняли участие четыре команды. Игра проходила очень азартно, победил квартет Виктора Гулевского. ■



Учредитель: ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» — 620000, г. Екатеринбург, ул. Клары Цеткин, 14. Главный редактор С. И. Каленников: e-mail: S.Kalennikov@ekaterinburg-tr.gazprom.ru; тел. 287-21-52.

Издатель: «АиФ реклама» — 620014, г. Екатеринбург, проспект Ленина, 22, 2-й этаж. Адрес редакции: 620000, г. Екатеринбург, ул. Клары Цеткин, 14. Редактор — Т. Н. Пискунова. Верстка А. В. Осипов.

Редактор: (343) 287-21-53; корреспонденты: 287-21-54.

Все рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, все услуги — лицензированию.

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия по Свердловской области ПИ № ТУ 66-00169. Периодичность — 2 раза в месяц.

Номер подписан 18.04.2018 г. Время подписания в печать: по графику — 12.00, фактическое — 12.00. Дата выхода в свет — 20.04.2018 г.

Отпечатано в ООО «Типография». Юридический адрес: 620043, г. Екатеринбург, ул. Репина, 78, помещение 1.

Фактический адрес: 620043, г. Екатеринбург, ул. Ухтомская, 45, тел./факс: (343) 287-03-52, 287-03-54. Заказ № 227. Тираж 3300 экз. Распространяется бесплатно.