

## ОБЪЕКТЫ ПОВЫШЕННОГО ВНИМАНИЯ

19 мая в центральном офисе ПАО «Газпром», в преддверии годового Общего собрания акционеров, состоялась пресс-конференция «Развитие минерально-сырьевой базы. Добыча газа. Развитие ГТС». Ее участниками стали заместитель Председателя Правления Виталий Маркелов; члены Правления: Олег Аксютин, Вячеслав Михаленко, Сергей Прозоров и Всеволод Черепанов.



С.Прозоров, В.Михаленко, В.Маркелов, В.Черепанов, О.Аксютин (слева направо)

В ходе пресс-конференции было отмечено, что «Газпром» располагает уникальной ресурсной базой углеводородов. По состоянию на 31 декабря 2015 года разведанные запасы природного газа категорий А+В+С1 (по российской классификации) составляют 36,15 трлн куб. м — 72% от российских или около 17% от мировых запасов.

Ресурсная база последовательно расширяется. В 2015 году в результате геологоразведочных работ (ГРП) «Газпром» получил прирост запасов газа по категории С1 в объеме 531,1 млрд куб. м, а коэффициент восполнения по отношению к объемам добычи составил 1,27.

Основной прирост получен на месторождениях, расположенных на Востоке России — Южно-Кириновском и Чаяндинском.

В 2015 году в Ямало-Ненецком АО «Газпром» открыто Падинское месторождение, запасы которого по категориям С1+С2 составляют свыше 193,7 млрд куб. м газа.

В прошедшем году «Газпром» добыл 418,5 млрд куб. м газа, 36 млн тонн нефти и 15,3 млн тонн газового конденсата. Компания продолжила наращивать добычу газа на крупнейшем месторождении полуострова Ямал — Бованенковском: по итогам года добыто 61,9 млрд куб. м — на 19,1 млрд куб. м

больше, чем в 2014 году.

Ведется активное развитие газотранспортной системы «Газпрома» на территории России. В 2015 году ее протяженность увеличилась со 170,7 тыс. км до 171,2 тыс. км. В настоящее время реализуются стратегические газотранспортные проекты, в частности, строительство магистрального газопровода «Бованенково — Ухта — 2». Для его строительства используются уникальные отечественные трубы диаметром 1420 мм, рассчитанные на рабочее давление 11,8 МПа. В 2016 году сооружение линейной части будет завершено.

Начато строительство магистрального газопровода «Ухта — Торжок — 2». Его протяженность — около 970 км, проектная мощность — 45 млрд куб. м газа в год. Газопровод позволит доставлять необходимые объемы газа на Северо-Запад России и поставок на экспорт.

На Востоке России компания строит магистральный газопровод «Сила Сибири». К настоящему времени сварено и уложено 115 км линейной части на участках от Чаяндинского месторождения до г. Олекминска.

Для повышения гибкости и обеспечения оптимальной загрузки газотранспортной системы, особенно при пиковых нагрузках осенне-зимнего периода, «Газпром» ведет работу по развитию системы подземного хранения газа (ПХГ). Суммарная активная емкость по обустройству ПХГ, расположенных на территории РФ, на 31.12. 2015 года составила 73,6 млрд куб. м, что на 2,5 млрд куб. м больше, чем по состоянию на 31.12.2014 года. Потенциальная производительность ПХГ к осенне-зимнему сезону 2015/2016 годов была увеличена до рекордного уровня — максимальная суточная производительность на начало сезона отбора увеличена до 789,9 млн куб. м газа, что на 19,5 млн куб. м выше показателя, достигнутого к сезону 2014/2015 годов.

Управление информации  
ПАО «Газпром»

## ВЕСТИ С ТРАССЫ

### ЮБИЛЕЙНЫЙ ГОД, БОЛЬШИЕ ЗАДАЧИ



Подготовительные работы к капитальному ремонту участка магистрального газопровода САЦ-3

50-летие Алгайского ЛПУМГ его коллектив встречает ударным трудом. В этом году запланирован большой объем работ по всем направлениям. Один из самых напряженных графиков у линейно-эксплуатационной службы (ЛЭС).

В апреле начался капитальный ремонт участка магистрального газопровода САЦ-3. Всего методом переизоляции предстоит отремонтировать 41 км трубы. План производства работ сверстан с учетом жестких сроков и климатических особенностей региона. До 1 октября предстоит работы на объекте закончить.

Впереди — капитальный ремонт газопровода-отвода на село Пограничное. Силами службы ЛЭС необходимо будет смонтировать временный газопровод, чтобы на время работ обеспечить бесперебойное снабжение газом жителей села.

Продолжатся работы по результатам ВТД, в том числе совместно с казахстанскими коллегами. Всего на этот год запланировано вскрытие участков общей протяженностью 123 км с последующим их ремонтом.

## ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

5 ИЮНЯ – ДЕНЬ ЭКОЛОГА  
стр.1-2

ИНТЕРВЬЮ НОМЕРА  
стр.3

ПОДАРИЛИ МЕЧТУ  
стр.4

ТВОРЧЕСТВО НАШИХ ДЕТЕЙ  
стр.5

ПРО СПОРТ И ЮБИЛЕЙ  
стр.6

## ЭКОЛОГИЯ

### ВО ИМЯ БУДУЩЕГО ПЛАНЕТЫ

Ежегодно в мире 5 июня отмечают Всемирный день охраны окружающей среды. Этот праздник был учрежден Генеральной ассамблеей ООН в 1972 году.

5 июня свой профессиональный праздник отмечают и российские экологи. Соответствующий указ 21 июня 2007 года подписал президент РФ Владимир Путин. Впервые День эколога прошел в 2008 году. Главная цель, которую преследует праздник, — это стимулирование общественности к бережному отношению к природе и пробуждение интереса к вопросам экологии.

Сегодня экологические проблемы стоят в ряду самых важных и определяют уровень благополучия всей мировой цивилизации и, нашей страны, в частности. Россия играет ключевую роль в поддержании глобальных функций биосферы, так как ее обширные территории, занятые различными природными экосистемами, представлены значительной частью биологического разнообразия Земли.

Появление праздника, Дня эколога, в России подчеркивает важность деятельности государственных природоохранных учреждений всех уровней, неправительственных экологических организаций, промышленных предприятий в сохранении окружающей среды.

Каждое крупное промышленное предприятие ведет свою деятельность под пристальным контролем инженера по охране окружающей среды (эколога).

Экологи контролируют выполнение норм законодательства в области охраны окружающей среды. Осуществляют контроль соблюдения технологических режимов природоохранных объектов, анализируют их работу, следят за соблюдением экологических стандартов и нормативов, за состоянием окружающей среды в районе расположения организации. Экологи находятся в тесном контакте с руководством и персоналом предприятия, совместно разрабатывают меры по минимизации вредного воздействия производственной деятельности на природу, утверждают комплекс природоохранных мероприятий, регламентов добиваются их реализации в соответствии с законодательными актами.

Во всем многообразии выполняемой работы инженером-экологом, очевидно, что вопросы, связанные с экологией, пронизывают всю структуру организации. При эф-

## ВО ИМЯ БУДУЩЕГО ПЛАНЕТЫ



Новопетровская КС: в гармонии с природой

эффективной природоохранной деятельности не происходит «разрыва» между производственными и экологическими задачами. На данный момент это понимают и начальники служб, участков, и руководители филиалов.

Эта комплексная работа вносит значительный вклад в улучшение экологической ситуации в регионах присутствия Газпрома, повышение экологической грамотности сотрудников компании и населения.

Забота об окружающей среде — это долг каждого жителя нашей планеты. Всемирный день охраны окружающей среды — это, пожалуй, один из самых важных праздников в году. Традиционно в этот день во всем мире проводятся митинги, конкурсы рисунков, конференции, круглые столы, презента-

ции, мероприятия по озеленению территорий и посадке деревьев и т.д. На особо охраняемых территориях (заповедниках и национальных парках) проходят экскурсии, эколого-просветительские программы и экологические акции.

Традиционны такие мероприятия и в нашей огромной компании, они позволяют нам формировать положительный экологический имидж общества.

Сегодня не каждый задумывается над тем, какой вред человечество наносит природе и как каждый из нас может ей помочь. А помочь очень просто: не выбросить отработанную батарейку в урну, а занести ее в пункт сбора или хотя бы в магазин техники (там есть для них специальные урны), отвезти пе-

регоревшую люминесцентную лампу на переработку или просто выключить свет, сдать использованную бумагу на макулатуру, не бросить выкуренную сигарету, мусор мимо урны, покормить птиц зимой, а весной смастерить скворечник, не оставить после отдыха на природе мусор, потушить костер после пикника и т.д. Это и будет твой вклад в бережное отношение к природе.

В День эколога пожелаем всем свежего прозрачного воздуха, кристально чистой воды и стабильного трудового равновесия во всех службах.

**Татьяна БАЯКИНА,**  
инженер по охране окружающей  
среды Мокроусского ЛПУМГ

## ЗАЩИТНИКИ ПРИРОДЫ

Лаборатория по охране окружающей среды (ЛООС) ИТЦ была одной из первых подобных лабораторий в «Газпроме». Она была образована в 1992-м году и не раз признавалась лучшей среди дочерних обществ.

В преддверие дня эколога мы вместе с начальником ЛООС Сергеем Киреевым решили рассказать читателям о непростой работе защитников природы.



Начальник лаборатории Сергей Киреев

Не будем лукавить, любая производственная деятельность наносит определенный ущерб природе, а значит, — главная задача экологов предприятия этот вред минимизировать. Чтобы это сделать, крайне важен комплексный подход.

Лаборатория по охране окружающей среды Инженерно-технического центра ООО «Газпром трансгаз Саратов» по-своему уникальна. Она решает полный цикл природоохранных задач — от разработки нормативов и контроля их соблюдения по всем возможным параметрам до составления отчетности и взаимодействия с местными и федеральными надзорными организациями. Требования и нормы с каждым годом ужесточаются, но коллектив лаборатории готов к любым изменениям.

Специалисты лаборатории занимаются анализом питьевой и сточной вод, почвы, выбросов в атмосферу, радиационным контролем, следят за утилизацией отходов, работой очистных сооружений. Процессы эти трудоемкие и занимают довольно много времени. Например, только по питьевой и артезианской воде анализируется 27-28 показателей в каждой пробе из каждого филиала.

В последние годы особое внимание уделяется вопросу состояния почвы в местах проведения ремонтных работ. Пробы делаются до их начала и сразу после их окончания. На участке работ плодородный слой снимается, затем проводится техническая и биологическая рекультивация, завозится навоз и т.д. Зачастую качество земли в итоге даже улучшается.

Строго контролируются вредные выбросы в атмосферу, даже самые жесткие нормы законодательства нашим предприятиям соблюдаются.

Значительно изменился процесс оформления документации. Если раньше после анализа специалист мог спокойно эти данные обработать и подписать протокол в течение двух недель. То теперь инженер по закону обязан передать данные в Федеральную государственную информационную систему Росаккредитации в течение пяти дней после оформления протокола исследования.

ООО «Газпром трансгаз Саратов» имеет все необходимые документы; в том числе лицензию на мониторинг загрязнения окружающей среды Росгидромета. В январе 2016 лаборатория успешно прошла первую процедуру подтверждения компетентности. Проверки эти очень строгие, осуществляют их настоящие специалисты в своей сфере и, в случае несоответствия жестким требованиям системы менеджмента качества, санкции предусмотрены очень серьезные. Область аккредитации ЛООС значительна.

Кроме прочего лаборатории необходимо иметь соответствующее оборудование, приборы, реактивы, лабораторную мебель и посуду. И нужно отметить — руководство общества, центра, отдел охраны окружающей среды и энергосбережения делают все, чтобы самое необходимое у экологов было. В частности, недавно был приобретен новый вытяжной шкаф, чтобы делать анализы с щелочами, кислотами. Наличие такого шкафа делает труд лаборанта более безопасным. Или, например, чтобы работа весов была точной, что очень важно для лаборанта, под ними должен стоять специальный стол — большой, устойчивый, с антивибрационными характеристиками. Поставку стола лаборатория ожидает в этом году.

Почти три года назад коллектив лаборатории переехал на новое место. Вместо нескольких тесных комнат в распоряжении специалистов теперь целый этаж нового современного здания, оборудованный всеми необходимыми коммуникациями — вытяжной вентиляцией, кондиционированием, подачей воды ко всем рабочим местам, сливом, специальным освещением.

Лабораторное оборудование и мебель — важная составляющая любой испытательной лаборатории, но главная — все же



День открытых дверей в ИТЦ. Работники лаборатории занимаются и экологическим просвещением



Определение жесткости в природной воде на автоматическом титраторе



Специалист проводит предварительную оценку результатов токсикологического анализа

люди, специалисты. Сейчас в ЛООС работает 24 человека. О каждом из них начальник лаборатории отзывался как о грамотном специалисте, коллектив ценит такое отношение к себе и отвечает достойным трудом.

Эколог должен отличаться скрупулезностью и аккуратностью, терпением и усидчивостью, обладать аналитическим складом ума, умением найти подход к работникам надзорных органов. Видимо, эти качества многим помогают и в дальнейшей карьере. Из экологической лаборатории «на

повышение» ушло несколько сотрудников, многие из них сейчас работают в администрации общества. Обо всех них Сергей Киреев отзывался тепло, с удовольствием вспоминая годы совместной работы. Слаженная совместная работа с отделом ООСЭ, экологами филиалов, основанная на взаимопонимании и взаимопомощи, направленная на достижение единой цели — залог успеха в работе экологической службы.

**Александр АЗАРКИН**

## ПОЕЗДКА В ВЕРНАДОВКУ

К празднованию 70-летия ввода в эксплуатацию магистрального газопровода «Саратов – Москва» была приурочена поездка работников Кирсановского ЛПУМГ в музей-усадьбу Вернадского в Пичаевском районе Тамбовской области с доброй миссией – уборка территории музея-усадьбы.

Владимир Иванович Вернадский (1863-1945гг) известен как выдающийся ученый 20 века, естествоиспытатель, мыслитель и общественный деятель. Учение Вернадского о взаимоотношении природы и общества оказало сильное влияние на формирование современного экологического сознания.

В 1886 году Владимир Иванович получил в наследство более 500 десятин земли и поместье недалеко от станции (в дальнейшем станция Вернадовка) в Моршанском уезде. По его авторскому проекту в имении был построен дом, разбит сад, сооружена система прудов.

Благотворительная и просветительская деятельность Вернадского оказала огромное влияние на развитие села. При его непосредственном участии была открыта школа, построена дорога, оказывалась помощь нуждающемуся населению. Ряд исследований проведенных ученым в Вернадовке дали ему массу материала для последующих научных изысканий.

Важно отметить что «вторую жизнь» в на-

чале 90-х годов Вернадовке подарил ПАО «Газпром». По просьбе жителей в кратчайшие сроки, совершенно бесплатно было проложено 18 км газопровода и полностью газифицирована местная школа.

Уборка территории, реставрация фундамента и посадка цветов стали вкладом работников Кирсановского ЛПУМГ, в облагораживание территории музея-усадьбы. Активное участие в работах принимали и члены молодежного объединения «Наше дело».

Приятным завершением работ стала экскурсия по музею и рассказы о научных работах и жизни В.И. Вернадского. Незабываемое впечатление произвела на всех прогулка по территории усадьбы, где открывается прекрасный вид на озеро, небольшую, но уютную беседку, в которой проводил время ученый и липовую аллею, посаженную им самим.

**Е. ЕМЕЛЬЯНОВА,**  
председатель молодежного движения  
«Наше дело» Кирсановского ЛПУМГ ■



## ИННОВАЦИИ - В ПРОИЗВОДСТВО

## МОЛОДЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ОБЩЕСТВА



Предложить свои идеи по доработке существующих и внедрению новых технологий ведущему инженеру производственного отдела по эксплуатации компрессорных станций Максиму Аврамову помогает опыт, который он приобрел в Петровском ЛПУМГ, ставшего для него отличной инженерной школой.

На сегодняшний день за различные работы и предложения им получены благодарности, награды от руководства общества, от министра энергетики РФ Александра Новака, заместителей председателя правления ПАО «Газпром» Александра Ананенкова и Сергея Хомякова, генерального директора ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» Давида Гайдта и ректоров саратовских вузов.

Все они – преимущественно за новизну и актуальность научно-технических разработок.

- Максим Валерьевич, знаю, что во многом благодаря именно Вам на предприятии была решена проблема преждевременного выхода из строя горелочных устройств...

- После модернизации горелочных устройств газоперекачивающих агрегатов эксплуатационниками и специалистами было отмечено, что устройства, судя по параметрическим и экологическим замерам, не обеспечивают заявленного уровня выбросов на назначенный период. Кроме этого наблюдалось снижение мощности ГПА в це-

лом, что негативно сказывалось на обеспечении заданного режима транспорта газа. Задача была поставлена: восстановить работоспособность горелочных устройств. И наш отдел успешно с ней справился, правда, на весь цикл – от идеи до реализации - ушло более трех лет. В итоге была создана ультразвуковая установка, которая способна производить очистку горелочных устройств всех типов агрегатов нашего общества. В результате испытаний была подтверждена высокая эффективность установки, в том числе с эконо-

мической точки зрения.

- А с точки зрения экологии?

- Установка эффективна и в плане экологии. Она очищает каналы и отверстия горелочных устройств от загрязнений, что, естественно приводит к их расширению, доводя проходное сечение до исходного значения, восстанавливая первоначальные расход и скорость газа, а, следовательно, и поступающий из воздуха вследствие эжекции (вброса) кислород. В результате восстанавливается режим горения в камере сгорания и уменьшаются выбросы вредных веществ в атмосферу.

- Какие проекты разрабатываете сейчас?

- Отдел планирует подать заявку на создание принципиально новой технологии по повышению износостойкости и долговечности неметаллических материалов посредством управляемого модифицирования структуры в сверхвысокочастотном электромагнитном поле. Коротко говоря, мы при помощи специальной «промышленной печи» планируем значительно увеличить ресурс неметаллических уплотнительных элементов. Если нам удастся выполнить эту работу, то эластичность и износостойкость уплотнительных элементов увеличится более чем на 40%.

Совместно с Саратовским государственным техническим университетом планируется создание системы оценки технического состояния и эффективности газоперекачивающих агрегатов. Дело в том, что существующие сегодня системы не способны учитывать разницу в уровне экспертных знаний и опыта работы обслуживающего персонала, а потому не могут помочь эксплуатационникам в принятии решения, что, естественно, затрудняет определение причин возникновения той или иной неисправности.

Разработка экспериментальной сложной гибридной модели, которая будет сочетать вероятностное и экспертное определения неисправности и прогнозирования технического состояния ГПА и соответствующее программное обеспечение экспертной системы, на мой взгляд, позволит в разы повысить эффективность использования газоперекачивающего оборудования.

- Настоящий робот?

- Можно сказать «искусственный интел-

лект», работающий по определенному, заложенному в него алгоритму. Оборудование на компрессорных станциях – не новое, но сложное, и новичкам такая система поможет быстро ориентироваться и принимать правильные решения.

- Максим Валерьевич, Вы были участником программы повышения квалификации для перспективных руководителей «Газпрома». Что можете сказать о методах работы зарубежных коллег?

- Группа специалистов из разных дочек «Газпрома», в их числе и я, недавно проходила стажировку в компаниях «Винтерсхалл Холдинг ГмбХ» и «Вингаз ГмбХ» (Германия). Конечно, там работают отличные специалисты, огромное внимание уделяется развитию современных технологий. Но есть у них и своя специфика: у каждого инженера, каждого работника - своя специализация. В этих рамках они знают буквально все. Но когда задачи выходят за рамки инструкций, они начинают, скажем так, испытывать затруднения.

Был случай, когда именно наши русская смекалка и технические знания помогли немецкому инженеру решить его задачу, за что он нам был очень благодарен. Получалось, что наши инженеры в течение всего времени пребывания в Германии не только получали знания, но и делились с немецкими коллегами своим опытом. А у немцев поучиться в первую очередь нужно персональной ответственности перед самим собой за любую работу, которую поручают.

- Заниматься научными разработками не входит в Ваши прямые должностные обязанности. Что движет Вами?

- Для меня все эти проекты – реальные или будущие - представляют очень большой интерес. Когда ты занимаешься разработкой какой-нибудь идеи, когда есть результат и когда твою работу заслуженно оценивают, понимаешь, что все это было проделано не зря. А благодаря поддержке руководства общества, понимаешь, что двигаешься в правильном направлении. И это придает силы для новых проектов.

Садет ГАШУМОВА ■

# ИСПОЛНЯЯ МЕЧТЫ

Накануне Дня защиты детей работники нашего общества подарили настоящий праздник в Новоузенском центре социальной помощи семье и детям «Семья». Шоу гигантских мыльных пузырей, гелиевые шары, подарки и неподдельный и ничем не передаваемый восторг детей – вот что царило в этот день в небольшом учреждении района.



но было заниматься любимым видом спорта, а кому-то для полного счастья не хватало обычной настольной или интеллектуальной игры, часов, игрушки.

Каждая служба и отдел администрации выбрали по два-три ребенка, чьи мечты они хотели бы осуществить. Буквально за день все 35 воспитанников были распределены. Многие отделы не ограничились одной «мечтой» и решили подарить ребятам и другие интересные и нужные подарками.

При поддержке генерального директора общества Леонида Чернощекова акцию удалось превратить в настоящий праздник: для ребят были закуплены развивающие и настольные игры, корзины с фруктами, воздушные шары и организовано шоу мыльных пузырей.

Праздник был организован в рамках акции «Подари мечту», в которой работникам общества предлагалось воплотить в жизнь мечты детей, которые попали в непростую жизненную ситуацию и временно находятся в центре социальной помощи.

В начале мая в фойе административно-офиса был установлен стенд, на котором разместились фотографии воспитанников центра «Семья» и мечта каждого из них. Дети писали о простых, но значимых для них желаниях. Кто-то просил футбольный мяч и спортивную форму, чтобы мож-

Передать царивший в зале восторг детей на словах очень трудно. «Я счастлив! Мне подарили часы-телефон. Я могу по ним слушать музыку и играть в игры», - поделился радостью Руслан Илькаев. «А я всегда мечтал о футбольной форме с именем моего любимого игрока - Месси. Не ожидал, что вместе с ней мне подарят мяч и специальные футбольные кроссовки. Теперь с удовольствием смогу заниматься любимым видом спорта», - признался другой воспитанник Максим Парков. Снимать интересные моменты своей жизни, как рассказала Валя Кустова, она сможет благодаря подаренно-



му ей фотоаппарату, а артистичная Ксения Лелякова теперь будет выступать на сцене в новом праздничном платье.

«Каждый раз дети с нетерпением ждут этого дня. Вновь прибывшим в наш центр ребятам они рассказывают о нем, как о чем-то волшебном, - говорит директор центра Наталья Чурикова. - Конечно, наше учреждение старается дать воспитанникам родительское тепло, но исполнить все их жела-

ния мы не в силах, как бы мы этого не хотели. Но благодаря вниманию и поддержке Леонида Николаевича, сотрудников общества «Газпром трансгаз Саратов» мечты наших ребятшек сбываются».

В знак благодарности дети подготовили для гостей праздника концерт и памятные сувениры, сделанные собственными руками.

Садет ГАШУМОВА



# ТАЛАНТ - НА РАДОСТЬ ВСЕМ

На этой страничке мы собрали несколько примеров творчества детей наших сотрудников – участников фестиваля детского и юношеского литературного творчества «Подсолнушек» разных лет. Они повзрослели, но мы уверены, что своих творческих пристрастий не забыли.

Спасибо вам за ваш талант – светлый, добрый и по-детски наивный... Желаем всем детям сотрудников нашего общества отличных летних каникул, радости новых открытий, побольше новых друзей и отличного настроения.

## РЫБКА

Жила-была рыбка в пруду. А пруд этот находился на окраине села. Водоем напоминал большую грязную лужу, заросшую камышом и другой водной растительностью. Дно было покрыто толстым слоем ила. Берега завалены грудями мусора. Большая часть деревьев, украшавших и хранивших когда-то прохладу пруда, засохла.

Единственными соседями по водоему у рыбки были болтливые лягушки. Их ничто никогда не волновало, они были всем довольны и целыми днями напевали:

- Ква-ква, ква-ква...

А если небо начинало слегка хмуриться, то их песне не было конца. И только с наступлением холодов они умолкали.

Маленькая рыбка была очень скромной. Она тихо плавала и плавала, издавая звуки:

- Флип-флоп, флип-флоп...

Рыбке было очень грустно. Тяжело жилось ей в грязном водоеме. В этом пруду она прожила немало времени. Здесь когда-то с друзьями-рыбками весело проводила она время, резвясь в чистых его водах. Иногда рыбки выныривали на поверхность воды, чтобы погреть свои спинки на солнышке и посмотреть на мир вокруг.

Нередко их веселье нарушала стайка ребятишек, прибежавших сюда искупаться в жаркий полдень. Тогда приходилось затаиваться где-нибудь в укромном местечке и пережидать. Было радостно смотреть, как веселая детвора ныряла и плавала, перегоняя друг друга. Но вот уже долгое время никто

из них сюда не приходил.

Особенно страшно становилось рыбке весной, когда талые воды приносили с собой все нечистоты с подворий.

В одну из весен погубили все ее друзья. Они задохнулись в грязной воде. Только ей удалось спастись.

От этих воспоминаний рыбке становилось еще грустнее.

Однажды к пруду подошла девочка. Ее звали Аленкой. В руках у нее были сачок и маленькая стеклянная банка. Она села на берегу, опустила ноги и сачок в воду, задумалась. Было видно, что девочка чем-то озабочена.

Рыбка обрадовалась появлению девочки и проплыла под ногами у нее. От неожиданности Аленка вскочила и стала ловить рыбку сачком, но та оказалась ловчее.

Девочка крикнула рыбке:

- Эй, рыбка, мне так хочется, чтобы ты у меня жила! Пожалуйста, заплыви в сачок!

Но рыбка не спешила это делать. Она еще долго плавала рядом с берегом, дразнила Аленку и только потом заплыла. Рыбке было очень одиноко в пруду, и она надеялась, что девочка добрая и позаботится о ней.

Аленка вытащила добычу из сачка, опустила в банку с чистой водой.

Сначала маленькой плавунье было непривычно находиться в таком небольшом пространстве, но вскоре она стала привыкать.

Радуясь, девочка побежала домой. Здесь она пересадила рыбку в аквариум, который приготовила заранее. Он сиял чистотой, на

дне красиво переливались в лучах солнца камешки и пышно росли водоросли.

Аленка села рядом и стала наблюдать. Рыбка плавала медленно, потом еще медленнее, а затем легла на дно. Прошло время, а маленькая пленница все не двигалась. Девочка испугалась и побежала к маме:

- Мама, почему рыбка не плавает в аквариуме? Ей плохо?

- Конечно, глупенькая. Ведь эта рыбка может жить только в открытом водоеме. Ее надо срочно выпустить на волю. А чтобы ей жилось хорошо, нам надо позаботиться о чистоте запущенного пруда.

Аленка быстро отнесла и выпустила рыбку в прежнее ее место обитания. Потом она и ее друзья очистили берег от мусора, посадили вокруг пруда деревья, а взрослые сделали плотину, чтобы талые воды не приносили нечистоты и мусор, освободили дно от ила, запустили в пруд новых друзей-рыбок.

И взрослые, и дети обрадовались, когда увидели, как снова в прозрачной воде резвятся рыбки. Они косячком проплывали рядом с берегом, словно благодарили людей за то, что те для них сделали.

Среди рыб выделялась одна, та, которая была старожилом этого водоема. Казалось, она больше всех радовалась человеческой доброте и благоразумию.

**Дмитрий СЕВОСТЬЯНОВ,**  
сын работников  
Приволжского ЛПУМГ

## КОТ НА РЫБАЛКЕ

В одной деревушке жил-был дедушка Коля. Старенький он был, и ему во всем помогал кот Васька. Как-то решил дедушка на рыбалку сходить. Пошел дед в сарай за удочкой, а Васька уже на пороге сидит:

- Хозяин, возьми меня с собой на рыбалку. Я рыбку большую ловить буду.

Посмотрел на него дед, по голове котика погладил и сказал:

- На рыбалку, значит, захотел? Помощник ты мой. А удочка-то у тебя есть?

- Нет. Мяу. Мне, мяу, дедушка, удочки не надо, я лапками ловить буду.

- Хорошо, дружище. Я сейчас возьму удочку, ведро, и мы с тобой на рыбалку отправимся.

Пошел дед Коля в сарай, а кот Вася тем временем умылся, шерстку прилизал, чтоб на рыбалке, значит, чистым быть.

«Ох! Я впервые в своей кошачьей жизни на рыбалку иду! Должно быть, на речке красота неопишная! А рыбку, наверное, тяжело ловить. Ну, ничего. Приду и сам всё узнаю», - думал Васька.

Тут и дедушка Коля пришёл.

- Ну, что, Василий, готов на рыбалку идти?

- Конечно!

Вышли они за околицу, пошли по узенькой тропинке. Идут они и идут, а веточки мешают коту идти, хватают за шерстку, трава мокрая неприятна. Васька злится, но молчит: ради рыбки можно и потерпеть. Вот наконец-то пруд перед ними.

- Вот это да! - заорал Василий. - Дед, вот это красотища! А в этом пруду рыбищи видимо-невидимо.

- Да, Васька, прав ты. С детства знаю эти места.

Дедушка Коля-то не впервые на рыбалке, знал, где рыба ловится лучше. Поэтому



Василий смело шел за хозяином. Нашли они такое местечко, где берёзок небольшой, рядом берёзки растут, да и камыши неподалёку есть. И тень есть, и солнце, где хочешь - там и сиди. Утомился Васька, лёг под берёзкой. И сам не заметил, как уснул. А дедушка Коля тем временем взял хлебные крошки, кинул в воду. На удочку не спеша червяка насадил. Закинул удочку в воду и ждёт, когда рыбка клюнет. Много ли времени прошло, кот не знал, потому что спал.

Вот Вася проснулся. Лежит, потягивается, думает кот, не проверить ли, как идет рыбалка:

- Хозяин, сколько рыбы наловил?

- Целых десять штук поймал, а ты спишь и спишь. Только я что ли рыбачить должен?

Ты же сам просился на рыбалку, а сам спишь и спишь.

- Ах! Я же совсем забыл! Эх, память моя кошачья! Я, дедушка, сейчас же приступлю, - бодро сказал Васька.

Проходит некоторое время, дедушка Коля спрашивает:

- Ну, Вася, сколько рыб поймал?

- Десять. Ровно десять! - хитро улыбаясь, ответил Васька. - Знаешь, хозяин, оказывается, рыбачить нетрудно! Особенно легко рыбачить в ведре с рыбой!

**Милена ШАРОНОВА,**  
внучка сотрудницы  
Екатериновского ЛПУМГ

## ПЕРВОЕ ЧУДО

Загляни, дружок, в окошко!  
И увидишь чудо ты.  
А в окошке, как живой,  
Пляшет иней голубой!

Нет уж листиков осенних  
И лучей тех золотых.  
Вьется вьюга, снег блестит,  
И кругом зима царит.

**Надежда ПАНКРАТОВА,**  
дочь сотрудника  
Мещерского ЛПУМГ

## ПТИЧКИ

Снегирек сидит на ветке,  
Красну ягодку клюет.  
А воробышек веселый  
Всем привет передает.

Тут сорока-белохвостка  
Пролетела, как снаряд,  
Громко крикнула: «Приветик!» -  
И уселась с ними в ряд.

**Мария ГУРИНА,**  
дочь сотрудницы  
Мещерского ЛПУМГ

## ГАЗОВЫЙ ПОТОК

Дома тепло и уютно  
Зимними вечерами,  
И на кухне пахнет вкусно  
Кашей, борщом, пирогами.

Синим пламенем тихим  
Огоньки, чуть дрожа, сверкают.  
Этот газ по железным ниткам  
Дед мой, папа и мама качают.

Благородно это и смело –  
Газ потоком направить людям,  
Очень трудное, нужное дело.  
Мы всегда это помнить будем.

**Алина СЕЗИНА,**  
дочь работников  
Мещерского ЛПУМГ

## ШЕЛ Я В ШКОЛУ...

Шел, повесив нос, я в школу,  
Был я очень невеселый.  
Ведь не выучил ни слова  
Из того, что нужно мне.

В голове гуляет ветер.  
Вот он, худший день на свете!  
Даже тройка мне не светит.  
Надо мной смеются все.

Иль на все рукой махнуть?  
Убежать куда-нибудь?  
Всех на свете обмануть,  
На звонки не отвечать...

Но не денусь никуда!  
И, сгорая от стыда,  
Буду ждать судьбы суда –  
По заслугам получать.

**Арина ПЕТРОВА,**  
дочь начальника  
Приволжского ЛПУМГ

## КОТ И КОШКА

Кот и кошка строят дом,  
Чтоб котят устроить в нем,  
Чтобы им не мыкаться по чужим углам,  
Чтоб не жить на улице с горем пополам.  
То ли дело - дом под крышей  
И подвал, в подвале – мыши!

**Елена ПЛЮЩЕВА,**  
дочь сотрудницы Учебного центра

## 30 ТОНН В ЧЕСТЬ ГАЗОПРОВОДА

15 мая в СОК «Родничок» состоялся очередной турнир по «Русскому жиму». Турнир посвящен 70-летию газопровода «Саратов – Москва». В соревновании приняли участие представители филиалов ООО «Газпром трансгаз Саратов», а также гости из Песчано-Уметского ПХГ.



Газовики-силачи

По традиции любители тяжелой атлетики выявляли сильнейших в двух весовых (вес штанги 75 и 100 кг) и в двух возрастных (до и после 40 лет) категориях. Победитель определялся с помощью специального коэффициента, который рассчитывался по нескольким показателям – весу участника, весу штанги и количеству повторений.

Одной силы и выносливости, как уверяют сами спортсмены, для общей победы зачастую бывает недостаточно. Вроде бы что сложного: «сила есть, ума не надо». Ан – нет, в «Русском жиме» многое зависит и от техники, и от тактического плана на выполнение упражнения. Важно чувствовать свой организм, грамотно распределять его возможности.

В результате, в категории «до 40 лет» с весом штанги 75 кг весь пьедестал почета заняли представители Александровогайского ЛПУМГ. Победил Артемий Левин, второе место занял Евгений Козлов, третье – Эдуард Жалнин. Вес штанги в 100 кг лучше всех «выжал» Егор Болдырев (Песчано-Уметское ПХГ), вторым стал Сергей Колчин (Петровское ЛПУМГ), третьим – Артемий Левин (Александровогайское ЛПУМГ).

В категории «старше 40» с весом штанги 75 кг победил Сергей Караулов (УМТ-СиК), вторым стал Петр Болдырев (Песчано-Уметское ПХГ), «бронза» досталась Александру Калужнову (ИТЦ). Идентичная тройка была вписана в протокол соревнований в категории 40+, с весом штанги 100 кг.

Итоги соревнований прокомментировал главный судья Сергей Караулов: «Это уже 4-й подобный турнир, и каждый раз он оставляет в памяти участников только положительные впечатления. Радует, что активно подключается молодежь, ребята с филиалов, особо отмечу представителей Алек-

сандровогайского ЛМУМГ. Видно, в какой они прекрасной форме. Хочу поблагодарить всех тех, кто помогал в организации турнира и еще раз призвать любителей «железа» участвовать в соревнованиях, ведь только так можно проверить свои силы в «боевых» условиях и пообщаться с единомышленниками. Следующий «Русский жим» запланирован на декабрь этого года, будем рады видеть новые лица!».

За 2 часа соревнований участники общими усилиями подняли вес более 30 тонн.

А.АЗАРКИН

## НАШ ЮБИЛЯР

### СПАСИБО, ЧТО ВЫ ЕСТЬ

23 мая свой юбилей отметила инженер 1 категории специального отдела Лариса Журавская.

Лариса Владимировна родилась в далеком г. Серове Свердловской области. Там она окончила среднюю школу и уехала в Екатеринбург поступать в институт. Хрупкая девчушка оказалась упорной и волевой - она не только поступила, но и успешно окончила Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта. Работала на железной дороге, а с газовой промышленностью она «познакомилась» в 1995 году.

«Знакомство» началось с работы в службе безопасности производственного объединения «Тюментрансгаз». И вот уже 12 лет Лариса Владимировна трудится в должности инженера (по мобилизационной работе) специального отдела ООО «Газпром трансгаз Саратов».

Своим трудолюбием, целеустремленностью, требовательностью к себе и коллегам, принципиальностью в оценке результатов деятельности и личной дисциплинированностью Лариса Владимировна заслужила в коллективе признание и уважение.

Лариса Владимировна - прекрасный работник, а еще она - заботливая мама и чудесная бабушка.

От души поздравляем Ларису Владимировну с юбилеем! Желаем здоровья, счастья, успехов и удачи во всем. Пусть каждый день приносит только хорошее настроение, положительные эмоции, жизнерадостные улыбки и внимание любимых людей.

Коллектив специального отдела

## ВНИМАНИЕ

# ОСТОРОЖНО - КЛЕЩИ!

С наступлением тепла в Саратовской области активизировались клещи. С 1 апреля за медицинской помощью по поводу присасывания клещей, по данным ТУ Роспотребнадзора, уже обратилось 58 человек.

Клещи являются переносчиками таких инфекционных заболеваний, как клещевой энцефалит, боррелиоз, туляремия, эрлихиоз, геморрагические лихорадки.

На территории Саратовской, Пензенской и Тамбовской областей, где расположены филиалы ООО «Газпром трансгаз Саратов», заболеваемости клещевым энцефалитом нет, т.к. на этих территориях клещи не инфицированы вызывающим эту инфекцию вирусом. Однако люди, выезжающие в неблагополучные по клещевому энцефалиту территории (более 45 областей, краев и автономных республик России), в случае присасывания клеща могут оказаться зараженными и заболеть уже после возвращения домой. Работники, которые по производственной необходимости могут быть направлены в такие регионы, вакцинируются против клещевого энцефалита за счет средств работодателя. Такая работа планомерно проводится в МСЧ общества в соответствии со списками, которые ежегодно уточняются с администрациями филиалов, отделов и служб.

Лицам, выезжающим в частном порядке в регионы, где существует риск заражения клещевым энцефалитом, рекомендуется решить вопрос о необходимости вакцинации и ее кратности у инфекциониста по месту жительства или в прививочных центрах.

Остальные из перечисленных выше заболеваний актуальны и для жителей областей базирования ООО «Газпром трансгаз Саратов». Из них методом вакцинопрофилактики можно защититься только от туляремии, та-

кая вакцинация проводится в МСЧ общества.

Неблагополучны по туляремии 25 районов Саратовской области (Александровогайский, Аткарский, Аркадакский, Базарнокарабулакский, Балашовский, Вольский, Дергачевский, Ершовский, Ивантеевский, Калининский, Краснопартизанский, Красноармейский, Краснокутский, Марковский, Новоузенский, Озинский, Петровский, Пугачевский, Перелобский, Ровенский, Самойловский, Саратовский и зеленая зона г.Саратов, Хвалынский, Энгельсский), большая часть Тамбовской и Пензенской областей.

Клещевой боррелиоз, эрлихиоз и геморрагические лихорадки, передающиеся клещами, не могут быть предупреждены с помощью прививок, т.к. соответствующих вакцин не разработано.

Клещевой боррелиоз или болезнь Лайма характеризуется хроническим и рецидивным течением, поражением кровеносной системы, центральной нервной системы, сердечно-сосудистой системы и опорно-двигательного аппарата.

Природные очаги клещевого боррелиоза зарегистрированы в 22 районах области: Аркадакском, Базарно-Карабулакском, Балтайском, Дергачевском, Екатериновском, Калининском, Новобурасском, Озинском, Саратовском, Татищевском, Турковском, Аткарском, Балаковском, Балашовском, Красноармейском, Марковском, Петровском, Пугачевском, Ртищевском, Хвалынском, Энгельсском и в зеленой зоне города Саратова (Кумысная поляна).

В настоящее время инфекция регистрируется во многих европейских и прибалтийских государствах. В России ежегодно регистрируется до 10 тысяч случаев заболеваний, особенно в Ленинградской, Томской, Тверской, Ярославской, Кировской, Костромской, Калининградской, Новгородской, Пермской, Тюменской областях, Республиках Башкортостан, Удмуртия, Алтайском крае. Выявляется заболевание и в районах, соседних с Саратовской областью (в Самарской, Ульяновской, Оренбургской и т.д.).

Для клещевого боррелиоза характерна весенне-летняя сезонность (май - сентябрь). На эндемичных по заболеванию территориях с целью профилактики применяются антибиотики, которые назначаются врачом-инфекционистом в качестве предупредительной терапии после определения наличия боррелий в клеще.

Меры профилактики: - применение специальных защитных костюмов или приспособленной одежды, которая не должна допускать запыления клещей через воротник и обшлага. Рубашка должна иметь длинные рукава, которые у запястий укрепляют резинкой. Заправляют рубашку в брюки, концы брюк - в носки и сапоги. Голову и шею закрывают косынкой.

- отпугивающие средства - репелленты, которыми обрабатывают открытые участки тела и одежду. Каждый человек, находясь на природе в сезон активности клещей, должен периодически осматривать свою одежду и тело (примерно 1 раз в 20-30 минут), а выявленных клещей снимать.

- нельзя садиться или ложиться на траву.  
- стоянки и ночевки в лесу предпочтительно устраивать в сухих сосновых лесах с песчаной почвой или на участках, лишенных травяной растительности. Перед ночевкой следует тщательно осмотреть одежду, тело, волосы.

- нельзя заносить в помещение свежесорванные травы, ветки, верхнюю одежду, другие предметы, на которых могут оказаться клещи.

- необходимо осматривать собак и других домашних животных для обнаружения и удаления с них прицепившихся и присосавшихся клещей.

При обнаружении присосавшегося клеща, его нужно осторожно снять, соблюдая определенные правила: - захватить клеща пинцетом или обернутыми чистой марлей пальцами как можно ближе к его ротовому аппарату и, держа строго перпендикулярно поверхности укуса, повернуть тело клеща вокруг оси и извлечь его из кожных покровов, стараясь не оторвать погруженный в кожу хоботок.

- не следует смазывать присосавшихся клещей маслами, кремами и т.д.

- место укуса продезинфицировать антисептиком (70% спирт, 5% йод, одеколон).

- извлеченного клеща поместить в плотно закрывающуюся емкость и по возможности доставить для исследования на зараженность клещевым боррелиозом в лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»: г. Саратов, ул. Вольская, 7, тел. 22-84-14, 20-35-49 – в здании ТУ Роспотребнадзора. Хранение и доставка клещей возможны только в течение 2-х суток. Если невозможно доставить клеща на анализ, его следует сжечь.

После извлечения клеща необходимо тщательно вымыть руки с мылом.

Применение акарицидных препаратов при выходе на природу, раннее обращение за медицинской помощью и своевременное лечение способствует предупреждению заболевания и благоприятному исходу.

Г.ЛЕБЕДЕВА,  
эпидемиолог МСЧ