



КС «Вертикос» – визитная карточка тайжского села

## ПРОИЗВОДСТВО – КРУПНЫМ ПЛАНOM

# КС «ВЕРТИКОС» – ЗАВЕРШАЕТСЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА

Близятся к окончанию работы, связанные с реконструкцией компрессорной станции «Вертикос» Александровского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск»

В стадии завершения пусконаладочные работы на основном и вспомогательном оборудовании КС. Впервые подаётся напряжение на оборудование и установки, и то, что в процессе реконструкции было просто железом, постепенно обретает инженерный смысл – включается в схемы и постепенно запускается в производственный цикл. В данный момент ведётся пусконаладка компрессорной сжатого воздуха. На конец ноября запланирован её пуск для комплексного опробования в течение 72 часов.

**В** настоящий момент все усилия сосредоточены на том, чтобы запустить два электроприводных газоперекачивающих агрегата, установленных в одной из половин компрессорного цеха. Пока речь о том, чтобы реализовать «программу минимум» – вхолостую (на воздухе) проверить работоспособность всех основных и вспомогательных систем в комплексе.

Ещё одна задача дня – получить разрешение на пуск газа, чтобы провести комплексное опробование компрессорной станции уже не на воздухе, а с использованием природного

газа (метана). Этот пункт из разряда «программа максимум». Причем всё, что касается технической стороны вопроса – уже выполнено. Помимо самой компрессорной станции также реконструирована и линейная часть на участке от 19-го до двух крановых узлов под номерами 21 и 21–2.

Но каким бы технологически совершенным ни было оборудование, оно должно управляться грамотным и опытным персоналом. С этой целью на Вертикосской промплощадке ведётся поэтапное обучение и подготовка эксплуатационного персонала КС.

Главный акцент делается на двух составляющих: изучение инструкций и схем и использование знаний и опыта руководящего звена. К примеру, Дмитрий Мартемьянов, прежде чем стать начальником Вертикосской промплощадки, работал начальником КС «Чажемто». И в его трудовой биографии – это уже вторая реконструкция КС в рамках Программы Общества.

Руководство компании держит ход работ в Александровском филиале под постоянным контролем: заместители генерального директора вместе с представителями подрядных организаций системно проводят выездные совещания на Вертикосской промплощадке. Цель таких встреч – в постоянном мониторинге ситуации, понимании проблем и поиске совместных путей решения. В конце года станция должна быть введена в эксплуатацию.

**Татьяна КУЩОВА**

## ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

**НОВОСТИ ИЗ ТОМСКОГО ЛПУМГ**  
Репортажи о техническом обслуживании газопровода и строительстве нового гаража



стр. 2

**ОТ КОНТРОЛЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
Репортаж о начале эксплуатации МГ БТК Кириновского ГКМ – ГКС «Сахалин»



стр. 3

**СДЕЛАНО В ТОМСКЕ**  
Материал о новых технологиях томских производителей, востребованных Газпромом

стр. 4

**ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УПРАВЛЕНЦЕВ**  
Статья о новом образовательном проекте компании «Газпром трансгаз Томск»

стр. 5

**С ДОБРЫМ СЕРДЦЕМ**  
Материалы о благотворительных проектах компании

Стр. 7



До ввода КС «Вертикос» осталось совсем немного времени



## РЕКОНСТРУКЦИЯ СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТЫ

В Новосибирском линейном производственном управлении магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Томск» продолжается реализация проекта «Реконструкция средств электрохимзащиты с внедрением систем телемеханики».

На сегодняшний день в Новосибирском филиале выполнены общестроительные и заканчиваются пусконаладочные работы на 65 контролируемых пунктах телемеханики. Построены бетонные площадки с ограждениями, установлены блок-боксы электрохимической защиты. Выполнена настройка оборудования с выводом информации на пульт диспетчера филиала. Таким образом, на удалённом расстоянии можно будет получать данные о состоянии защищенности магистрального газопровода средствами электрохимзащиты.

В режиме реального времени мы сможем видеть показатели защитного потенциала на газопроводе, данные о напряжении и силе тока станций катодной защиты, а также состояние блоков пластин индикаторов скорости коррозии газопроводов.

Кроме того, на автоматизированное рабочее место начальника службы защиты от коррозии и в службу безопасности будет поступать информация о несанкционированном проникновении на объект, – говорит Александр Швец, главный инженер – первый заместитель директора филиала. – Новое оборудование – ещё один шаг на пути к обеспечению надежной и безопасной эксплуатации станций катодной и дренажной защиты.

Для обеспечения бесперебойной передачи данных специалистами Новосибирского филиала в дополнение к уже существующей сети связи телемеханики, действующей вдоль магистральных газопроводов, была смонтирована базовая станция телемеханики, развернута и введены в работу три новых станции спутниковой связи. С них и будет осуществляться трансляция информации. В процессе монтажа и ввода станций в эксплуатацию проводились консультации со специалистами компании «Газпром космические системы».

Проект «Реконструкция средств ЭХЗ с внедрением систем телемеханики» в компании «Газпром трансгаз Томск» начал реализовываться два года назад. В рамках проекта модернизация системы электрохимзащиты запланирована на трёх магистральных газопроводах: НГПЗ – Парабель – Кузбасс, Новосибирск – Барнаул, СРТО – Омск – Новосибирск – Кузбасс.

В настоящий момент реконструкция средств электрохимзащиты с внедрением систем телемеханики завершена в Александровском, Алтайском филиалах. Полностью телемеханизированы четыре промплощадки Томского ЛПУМГ.

Что касается осуществления этой программы на территории ответственности Новосибирского филиала, то, подводя итоги, можно сказать, что уже в ноябре все вновь построенные контрольные пункты по всем трём магистральным газопроводам, проходящим через Новосибирскую область, будут введены в эксплуатацию.

Татьяна АРСЕНЬЕВА

# НАСТОЯЩИЙ ЛЭСОВЕЦ ЗИМОЙ В ОТПУСК НЕ ХОДИТ

433-й километр первой нитки МГ НГПЗ – Парабель. Линейно-эксплуатационная служба Парабельской ПП Томского ЛПУМГ совместно с работниками инженерно-технического центра «Газпром трансгаз Томск» проводит техническое обслуживание и диагностику ЗРА на линейной части. Данные работы планируются заблаговременно с составлением плана-графика.

– Мы охватываем многие структурные подразделения компании от Омска до Камчатки, поэтому имеем богатый опыт по данному виду работ, – говорит Сергей Крутиков, слесарь ИТЦ, – кроме того, в нашем арсенале имеется специфическое оборудование, особые ключи и инструменты, которые позволяют нам проводить более сложный формат ремонта. Если ключ на 24 используется каждый день, то для кранового узла, например, волгоградского производства требуется свой съёмник, а для пензенского – свой.

Техническое обслуживание – не только важное звено в цепи эксплуатации магистрали, но и ответственное, потому как проводится без остановки магистрального газопровода. То есть транспорт газа идет своим чередом, а ремонтные работы – своим.

– Главное в нашей работе – своевременно выявлять неполадки и сразу же устранять их в период проведения ежемесячного или сезонного технического обслуживания, – говорит Андрей Козлов, начальник службы ЛЭС Парабельской ПП Томского ЛПУМГ. – Газопровод, как и любая техника, требует к себе постоянного и пристального внимания, ведь если вовремя не провести техосмотр машины, она может подвести в самую ответственную минуту. С газопроводом такое недопустимо.

Надо отметить, что в 2011 году на первой нитке МГ НГПЗ – Парабель был завершён капитальный ремонт. Таким образом, участок с 383-го по 449-й километр, за который несёт ответственность Парабельская промплощадка, заменен, что повысило эксплуатационную надежность линейной части магистрального газопровода.

Замена фильтрующего элемента, герметичность резьбовых и сварных соединений, работоспособность арматуры, наличие влаги и конденсата в шаровой полости, замер масла,



Техническое обслуживание – важное звено в эксплуатации магистрали

ревизия уплотнительных колец, ведение формуляров, в которых фиксируются все работы, проведенные на крановом узле, – это далеко не полный перечень того, что включает в себя техническое обслуживание. Пикантность ситуации состоит в том, что на севере Томской области основные работы на газопроводе можно проводить только в зимнее время, когда промерзают болота, когда по лежневкам может пройти тяжеловесная техника.

– Для нас зима – самое время для активизации производственного процесса, – говорит Андрей Козлов, – можно сказать, зимой мы живем на трассе.

Для линейного трубопроводчика Даниила Захарова – это первая зима. На Парабельскую промплощадку он трудоустроился летом, сразу после окончания профильного факультета Томского политехнического университета. По глазам видно – парню интересно всё: он в центре той работы, которая ведется на крановом узле.

– Каким ты видишь своё будущее? – спросила я у Даниила.

– Я далеко на перспективу не загадывал, – честно признался юный газовик. – Пока для меня важно освоить профессию, понять её нюансы, ведь сейчас от моих действий зависит и конечный результат – безопасный транспорт газа потребителю. Я уже шесть лет в газовой отрасли – с первого курса проходил практику на разных объектах «Газпром трансгаз Томск» – и признаюсь: мне нравится и моё дело, и моя компания, которая предлагает огромные возможности для самореализации молодых сотрудников.

Чтобы быть хорошим специалистом – не обязательно совершать подвиг. Достаточно изо дня в день, качественно и системно, вдумчиво и грамотно выполнять то, что должен. В этом и состоят рабочие будни газовиков, за которыми свет и тепло в каждом доме.

Татьяна КУПЦОВА

## НОВЫЙ ДОМ ДЛЯ ТЕХНИКИ

На Парабельской промплощадке Томского линейного производственного управления ООО «Газпром трансгаз Томск» продолжается капитальный ремонт гаража.

К демонтажу помещения приступили в сентябре, в итоге от старого здания остались лишь свайное поле и металлоконструкции. На сегодняшний день сварена система отопления, по периметру гаража возведены стены и до конца ноября, как обещает подрядчик, будет закрыт тепловой контур здания. А это значит, будут смонтированы окна, установлены ворота, перекрыта кровля. После этого в помещение будет подано тепло и начнутся отделочные работы. В целом на объекте будет трудиться до сорока специалистов разных специальностей – электрики, разнорабочие, вентиляционщики, монтажники, отделочники.

Гараж рассчитан на семь машин, относящихся к категории аварийной техники. Это «Урал» линейно-эксплуатационной службы, «Урал» ЭХЗ, бульдозер К-700, автокран «Урал», вездеход, два вахтовых автобуса.

– Одним словом, та техника, которая в любую минуту должна быть готова к выезду, а значит, и условия для её местонахождения

должны быть особыми. Чтобы, как говорится, сел, завёлся и поехал, не тратя времени на прогрев двигателя и другие хлопоты, – говорит Игорь Сивоченко, старший механик Парабельской ПП.

Новый гараж будет включать в себя стояночный, ремонтный бокс и бытовые помещения. Но при этом речь идет не только о новом здании, но и о применении современных строительных материалов.

– Стены и кровля будут обшиты сэндвич-панелями. Они удобны и практичны в эксплуатации – огнестойки и обладают минимальной теплопроводностью, – говорит Иван Рыбачок, представитель подрядной организации. – Полы мы будем покрывать топпбетоном. Именно этот вид бетона позволяет держать большую нагрузку, что особенно важно в гаражах, где стоит тяжелая техника, и как минимум в два раза повышает износостойкость пола.

Ремонтные боксы тоже будут принципиально отличаться от того, что было раньше. Впрочем, это и неудивительно: гараж был построен в год проведения московской Олимпиады, и за три десятка лет поменялись как технологии, так и материалы. Поэтому современная ремонтная мастерская для машин должна иметь смотровую яму с освещением, оснащённую приточно-вытяжной вентиляцией. Роль-



Крутит работа в стенах нового гаража

ставни на входе – вместо старых ворот – позволяют сберегать тепло. Появятся и современные раздевалки, сушилка, комната отдыха водителей – всё то, что создает достойный комфорт на рабочем месте. Эстетично, экономично и функционально – это требования, которые едины для всех объектов Газпрома, где бы они ни находились – в крупных городах или в райцентрах типа Парабели.

Окончание работ по капитальному ремонту запланировано на июнь 2014 года.

Татьяна ГЛЕБОВА



Новый объект Газпрома на Сахалине

## ОТ КОНТРОЛЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Голубое топливо на пути к потребителю проходит три ступени – добыча, подготовка и непосредственно транспортировка по трубопроводу. Стоит убрать одно звено из этой цепи – и весь механизм газоснабжения перестанет работать. Недавно введенное в эксплуатацию на севере Сахалина Киринское месторождение, лицензия на разработку которого принадлежит ОАО «Газпром», не является исключением.

В среднем от начала открытия месторождения до ввода его в эксплуатацию проходит 30–40 лет. Компания «Газпром» вышла на Киринское месторождение в 2009 году, это было 4 года назад. За минимально короткий срок Газпром прошел путь от разведки, проектирования, строительства инфраструктуры месторождения до ввода его в эксплуатацию.

Достаточно быстро, всего за год, были проложены 139 километров трубы от БТК «Кириновское» до ГКС «Сахалин». Технический надзор при реализации этого инвестиционного проекта выполняло Сахалинское линейное производственное управление магистральных трубопроводов ООО «Газпром трансгаз Томск», которое по окончании строительства и приняло объект в эксплуатацию.

– Принципиальная позиция Газпрома в том, что технический надзор должна осуществлять та организация, которая впоследствии будет эксплуатировать газопровод. В результате предприятие заранее знакомится с объектом и проявляет стопроцентную заинтересованность в качественном и полном выполнении строительных работ, – пояснил генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Томск» Анатолий Титов.

### НАМ РАЗЛОМЫ НЕ СТРАШНЫ

К началу строительства именно этого газопровода у газовиков уже был опыт: годом ранее в эксплуатацию ввели островной участок газотранспортной системы Сахалин – Хабаровск – Владивосток. Однако на строительстве нового газопровода были применены особые технологии. Один из таких примеров – сооружение воздушных переходов. Их актуальность объясняется тем фактом, что в нескольких местах газопровод проходит через зоны активных тектонических разломов. Здесь породный массив наиболее склонен к деформации (с такой гео-

логической особенностью специалисты «Газпром трансгаз Томск» впервые столкнулись на Камчатке, теперь – на Сахалине). Решением стало строительство надземных (воздушных) переходов. Так, протяженность надземного перехода трассы через реку Набилль составляет около 360 метров. А на 93-м километре газопровода труба проходит по специальной траншее на поверхности земли.

Проблему тектонического разлома в районе реки Тымь, напротив, решили с помощью подземного перехода. Под руслом пробурено две нитки – основная и резервная. Кстати, с учетом последней общая протяженность газопровода составляет не 139, а 145 километров. Особенность подводного перехода состоит в применении конструкции «труба в трубе» для повышения надежности и безопасности.

– Местность в районе строительства пересеченная – здесь и болота, и леса, и перевалы. Водные преграды проходили только в зимнее время – намораживали «колею», по которой шла тяжелая техника. Из-за повышенной сейсмической активности трубопровод построен с утолщенными стенками, – отметил директор Сахалинского ЛПУМТ «Газпром трансгаз Томск» Валерий Шахов.

### ПЕРСПЕКТИВЫ САХАЛИНСКОГО ГАЗА

– Запуск магистрального газопровода стал новой страницей в нашей работе, – продолжает разговор Валерий Шахов. – Наш филиал получил большой опыт, увеличилась зона ответственности, в коллектив пришли новые сотрудники. Во время строительства трубопровода на остров неоднократно направляли инженеров технического надзора из дру-

гих филиалов компании. А сегодня на предприятии создано более 50 новых рабочих мест, на которые в основном трудоустроены сахалинцы.

Сегодня газ Киринского месторождения направляется в газотранспортную систему Сахалин – Хабаровск – Владивосток. В будущем магистральный газопровод сможет принимать газ и из других месторождений проекта «Сахалин-3». А с открытием завода по сжижению газа в Приморье потребуется увеличить мощность ГКС «Сахалин» и возвести еще ряд компрессорных станций на протяжении ГТС Сахалин – Хабаровск – Владивосток.

Но прежде всего компания ориентируется на российского потребителя. Так, первой «остановкой» на пути Киринского газа является ГРС «Ноглики». В рамках газификации острова идет проектирование ГРС «Тымовское», в планах – строительство станций в Макаровском, Долинском, Поронайском районах. Эксплуатировать эти ГРС будет, опять же, Сахалинское ЛПУМТ «Газпром трансгаз Томск».

Перспективы газовой отрасли на Сахалине обсуждались в середине ноября в Москве на встрече губернатора Сахалинской области Александра Хорошавина с заместителем Председателя Правления ОАО «Газпром» Виталием Маркеловым. Были затронуты вопросы, связанные с дальнейшим развитием проектов «Сахалин-2» и «Сахалин-3», освоением шельфовых месторождений, в том числе недавно запущенного в эксплуатацию Киринского и перспективного Южно-Кириновского.

Мария КРУПЬЯНСКАЯ,  
«Губернские ведомости», о. Сахалин



Работники Сахалинского ЛПУМТ на обслуживании газопровода

## НАВИГАЦИЯ ОКОНЧЕНА

Флот управления технологического транспорта «Газпром трансгаз Томск» готовится к зимней стоянке.

Навигация нынче удалась на славу! Большая весенняя вода (запасы снега этого года превысили прошлогодние показатели в 2,5 раза) позволила начать судоходное движение довольно рано и провести всю навигацию в хорошем рабочем режиме.

Подводя итоги, можно констатировать: за шесть месяцев – с начала мая по конец октября – перевезено 18 800 тонн грузов. В основном на север Томской области – в Нижневартовск, Излучинск, Вертикос. Места, сообщение с которыми осуществимо только по воздуху или по реке. От своевременной доставки грузов водным транспортом зависит ход реконструкции двух компрессорных станций в Александровском филиале, а также капитальный ремонт ГРС-1 Нижневартовской ПП.

– К примеру, только на июнь нашим филиалом было заявлено к перевозке почти 500 тонн технологического транспорта, а это тяжелые подъемные краны, топливозаправщики и другая техника, необходимая как для проведения реконструкции объектов, так и для планово-предупредительных работ, – говорит Владислав Бородин, директор Александровского ЛПУМТ. – Кроме того, нашими теплоходами перевозились грузы подрядных организаций, работающих на компрессорных станциях.



– Транспортировка по реке любой техники, в том числе для проведения огневых работ, а также потенциально опасных грузов стала возможна только в этом году благодаря разрешению, полученному управлением технологического транспорта и специальной техники «Газпром трансгаз Томск» в надзорном органе «Российский речной регистр», – отметил Дмитрий Пеньков, директор филиала. – Это позволяет не только минимизировать время доставки грузов в те районы, где главной артерией является водная, но и сэкономить затраты Общества, связанные с транспортировкой тяжелого оборудования.

К причальной стенке Томского речного порта наши теплоходы вернулись 27 октября, можно сказать – по зиме. Дело в том, что местным отделением Гидрометеоцентра ледостав прогнозировался на 26–28 октября. Но неожиданно потеплело, лед в назначенный срок не появился, и корабли поднимали на баржи при благоприятных погодных условиях.

Начало ноября – время подготовки теплоходов к зимней стоянке, чем в настоящий момент и заняты экипажи судов. Ставятся на консервацию механизмы, зачищаются корпуса теплоходов, разбираются движительно-рулевые комплексы. Впереди – долгая зима, время отдыха для речников, без усталости трудившихся целое лето.

Татьяна КУПЦОВА

## СДЕЛАНО В ТОМСКЕ!

Именно 2013 год можно назвать поворотным для Томской области – в январе была подписана «Дорожная карта» взаимодействия между ОАО «Газпром» и администрацией области

«Дорожная карта» хороша ещё и тем, что в ней указаны участники заявленных процессов – главный заказчик – ОАО «Газпром», за которым дочерние компании, расположенные на территории области, и администрация области, за которой сильное, наукоёмкое производство.



Предприятия Сибири демонстрируют свои новейшие разработки представителям Газпрома

Так совпало, а иначе и не скажешь, что 2013 год стал для компании «Газпром трансгаз Томск» Годом инноваций. Таким образом, исходя из латинской этимологии слова, и газовики, и производственники искали пути развития новых взаимовыгодных отношений и ускоренно двигались в своём развитии навстречу друг другу.

Ещё не пришло время подводить итоги. Но о приоритетах в работе и об определённых достижениях рассказать можно. Итак, компания «Газпром трансгаз Томск» стала координатором взаимодействия между Газпромом, администрацией области и собственно предприятиями. Надо заметить, что в процесс выполнения «Дорожной карты» были включены наиболее сильные производственные фирмы Томска, в том числе ОАО «ТЭМЗ», ООО НПП «Томская электронная компания», ЗАО «ЭЛЕСИ», ЗАО НПФ «Микран», ОАО «Манотомь», ЗАО «Сибкабель». У каждого из заявленных участников программы есть свой план, в котором обозначен фронт работ и сроки его исполнения.

### ГРС БУДУТ ДЕЛАТЬ НА ТЭМЗЕ

Одно из старейших производственных объединений Сибири – Томский электромеханический завод – взялось за проработку вопроса по созданию современных газораспределительных станций полной заводской комплектности. При этом автоматика управления и телемеханика должны обеспечивать бесперебойную работу и выполнение всех функций, в том числе аварийных, без постоянного присутствия оператора.

Этот вопрос можно назвать одним из актуальных для газовиков. Дело в том, что в настоящее время парк ГРС ОАО «Газпром», насчитывающий 3912 ГРС (в компании «Газпром трансгаз Томск» 133 ГРС), неуклонно стареет и требует своевременного и качественного технического обслуживания, проведения капитального ремонта и модернизации. Количество старых ГРС составляет значительную долю от общего числа станций. В осенне-зимний период такие ГРС работают на максимальных возможностях, что существенно увеличивает вероятность отказа оборудования и возникновения аварийных ситуаций.

Томский электромеханический завод приступил к разработке новой ГРС при содействии специалистов ООО «Газпром трансгаз Томск». Со-

трудники компании ещё до начала проектирования станций организовали экскурсии на ГРС в Юргинский филиал, а также на АГРС «Моряковский затон» и АГРС в Каргале. Эти выезды позволили инженерам проанализировать опыт эксплуатации действующих ГРС, понять требования эксплуатирующего персонала и учесть предложения Общества по совершенствованию конструкции, повышению надёжности, удобству монтажа и обслуживания объектов линейной части магистрального газопровода.

– Сейчас в Обществе проходит последнюю «вычитку» и согласование с заводчанами техническое задание, разработанное в компании «Газпром трансгаз Томск», – пояснил начальник производственно-технического управления Алексей Маслов. – После утверждения в Обществе оно будет передано на завод для производства пилотного образца АГРС, который затем будет проходить опытную эксплуатацию. Данная автоматическая ГРС, без сомнения, станет самой современной и инновационной, воплотив в себе все производственные пожелания газовиков. Следует отметить, что в 2013 году, во исполнение обязательств по «Дорожной карте», ТЭМЗ успешно провел испытания и аттестацию в ОАО «Газпром» инновационного, не требующего обслуживания в течение многих лет циклоидального привода для запорной и регулирующей арматуры газовиков.

Теперь заводчане взяли на себя более масштабную задачу.

– Взяться за такую сложную работу, как организация собственного производства современных, конкурентоспособных ГРС в полной заводской комплектности – это огромная ответственность, – сказал начальник службы ГРС

Томского ЛПУМГ Михаил Пашинский, проводивший экскурсии. – Зная добрую репутацию этого предприятия и высокий профессиональный уровень инженеров, мы верим, что тэмзовцы справятся с поставленной задачей. В сибирском регионе наша компания будет одним из главных потребителей таких ГРС, и, конечно, нам будет удобно иметь производителя, как говорится, в «шаговой доступности».

### ДАТЧИКИ И ПРИБОРЫ ОТ ОАО «МАНТОМЬ»

Ещё одно направление, в котором Газпром намерен применить отечественные разработки, – это применение цифровых датчиков давления томского производства. ОАО «Манотомь» имеет добрую историю у нефтяников и газовиков благодаря своим надёжным «всепогодным» манометрам. Предприятие идет в ногу со временем и предлагает широкую линейку надёжных интеллектуальных цифровых приборов, таких как ДМ 5002М, ДМ 5007А, ТС 5008, для применения в жестких условиях эксплуатации предприятиями нефтегазодобывающего и перерабатывающего комплексов. Все приборы изготавливаются во взрывозащищенном варианте, что расширяет область их применения. Преимуществом созданных на собственной конструкторско-технологической базе цифровых приборов является их надёжность, высокие метрологические характеристики, широкие потребительские возможности и, самое главное, хорошее сочетание цены и качества.

К примеру, линейка приборов ДМ 5002М имеет многопредельное исполнение без потери метрологических характеристик на каждом из перенастраиваемых пределов измерения. Кроме этого, прибор может быть изготов-

лен с жидкокристаллическим дисплеем и автономным электропитанием, позволяющим работать до 600 часов непрерывно.

ОАО «Манотомь», видя потребность метрологических лабораторий в мобильном варианте – для поверки приборов в удаленных от стационарных лабораторий местах, – создало на базе прецизионного цифрового прибора ДМ 5002М автоматизированное рабочее место поверителя (АРМ). В настоящее время эта разработка проходит опытную эксплуатацию в метрологической лаборатории «Газпром трансгаз Томск».

– Мы давно и успешно используем манометры томского производства на наших объектах, – говорит начальник производственного отдела автоматизации Евгений Осокин. – Сейчас это предприятие изготавливает большое количество современных цифровых манометров и датчиков давления. Эти приборы получали положительные отзывы потребителей и неоднократно признавались лучшими приборами на специализированных выставках и конкурсах, но для их включения в инвестиционные крупномасштабные программы Газпрома, скажем, в проект «Сила Сибири», нам необходимо самим убедиться в их надёжности. Поэтому необходимая для нас линейка приборов в настоящее время проходит опытно-промышленную эксплуатацию по утвержденной программе в Юргинском ЛПУМГ. Эта эксплуатация продлится до конца 2014 года, потом будут сравниваться метрологические характеристики испытываемых приборов «до» и «после» эксплуатации.

– Это далеко не все разработки томских производственников. Сейчас газовики, томские машиностроители и наука ведут разработку целого ряда полезных для газовой отрасли приборов, систем, устройств, в том числе не имеющих аналогов за рубежом. Интегрируя продукцию отечественных производств к нуждам и потребностям сырьевой экономики, мы вместе делаем большое и нужное для страны дело, – сказал Анатолий Титов, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Томск».

### БЛОК-КОНТЕЙНЕРЫ ОТ «ЭЛЕСИ»

Ещё одна задача, которая решается в рамках «Дорожной карты», – организация производства блок-контейнеров. Несмотря на большое количество отечественных и зарубежных производителей, актуальной остается проблема производства мобильных блок-контейнеров, обеспечивающих надёжность эксплуатации на необслуживаемых, пожароопасных и сейсмоопасных объектах, а также гарантирующих быстрый монтаж и ввод в эксплуатацию.

За решение этой проблемы взялась компания «ЭлеСи», которая имеет большой опыт производства и поставки комплексных решений в этом направлении. Безусловным преимуществом продукции компании «ЭлеСи» является тот факт, что производство комплектующих деталей и их монтаж осуществляются в заводских условиях на современном оборудовании. Контроль качества обязателен на всех стадиях производства, как и комплекс заводских приемо-сдаточных испытаний.

В настоящее время по поручению ОАО «Газпром» специалисты «Газпром трансгаз Томск» рассматривают технические условия на блок-контейнеры компании «ЭлеСи». Производителю уже даны первые замечания и рекомендации. После согласования документации технические условия пойдут на утверждение в Газпром. Так что есть все основания в недалёком будущем увидеть эти контейнеры на наших объектах.

**Александр ЯМКИН, начальник отдела инновационного развития и интеллектуальной собственности производственно-технического управления**



Объекты Газпрома ждут инновационных разработок отечественных производителей

# ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УПРАВЛЕНЦЕВ

Для кого-то разговоры об инновациях в производственном процессе так и остаются разговорами, но только не для газовиков «Газпром трансгаз Томск». А суть в следующем: в результате расширения круга производственных задач изменилась не только штатная численность коллектива, но и уровень функционала многих сотрудников. За короткое время руководителями стали 46 специалистов предприятия.

**В** связи с этим руководство компании оперативно приняло решение – реализовать проект «Школа управленческого резерва». Но понятно с первых слов: чтобы проект реализовать, его надо сотворить!

Новизна подхода в том и состояла, что за короткий период времени была создана очень насыщенная, информационно ёмкая программа обучения руководителей, в которой использовались все современные методы обучения. По сути, речь идет о создании нового образовательного продукта со своей задачей, мотивацией, целевой аудиторией, исполнителями, ожиданиями и отдачей.

– Можно надеяться, что приобретенные навыки помогут всем тем, кто прошел обучение в «Школе управленческого резерва», в успешном их становлении как руководителей, а в целом помогут Обществу подняться на новый качественный уровень управления, – сказала Лариса Истигичева, заместитель генерального директора по управлению персоналом.

Создать, основываясь на анализе сделанного, – вот цель, которую ставили перед собой организаторы проекта. Насколько она была достигнута, можно понять из отзывов участников «Школы управленческого резерва».

**Максим АЩЕУЛОВ**, начальник отдела мониторинга реализации проектов:

– Проведение школы управленческого резерва в первую очередь дало возможность познакомиться и выстроить определенные коммуникации с коллегами – руководителями структурных подразделений. На мой взгляд, это позволит более эффективно решать те или иные производственные вопросы в дальнейшем. Во время занятий руководство Общества предоставило нам уникальную возможность поучаствовать в тренинге (бизнес-симуляция) по психологии управления кадровыми ресурсами, который проводили специалисты компании STI. Для себя я выделил основные пути и принципы организации успешной команды, а это в настоящее время весьма актуально для предприятия в целом. Особую благодарность хотелось бы выра-



С лекцией выступает Дмитрий Владимиров, начальник нормативно-исследовательской лаборатории

зить коллегам, которые провели обучающие или разъясняющие лекции по направлениям своей деятельности, что позволит избежать ошибок при работе в дальнейшем. Особенно запомнилось заключительное тестирование по оценке знаний, оно показало, в каких направлениях необходимо «подтянуться» для более эффективной организации своей трудовой деятельности.

**Роман БАРЫШНИКОВ**, начальник отдела нормативно-правовой экспертизы юридического управления:

– Для меня школа оказалась не только очень полезной, но и весьма своевременной – в первый месяц после назначения на должность руководителя. Главное, что я почерпнул из докладов-презентаций, – это понимание единых подходов к управленческим процессам в Обществе. Например, наглядные объяснения директора корпоративного института Д.И. Баклаво помогли понять, что требуется от руководителя подразделения в организации обучения своих работников. Доклад начальника медицинской службы О.В. Докшина наглядно продемонстрировал, как правильно организовать заботу о здоровье и реабилитационно-восстановительном лечении сотрудников. Здорово пригодятся в работе знания, полученные на лекции начальника управления по работе с персоналом Е.С. Бакланова, – о том, для чего именно используются различные инстру-

менты управления заработной платой. Особые слова благодарности хочется сказать организаторам школы за приглашение тренера высокого уровня – два дня его занятий помогли понять, какие средства наиболее эффективны для мотивации.

**Михаил КУШНАРЕНКО**, начальник отдела управления имуществом управления имущественных отношений:

– Я вижу несколько безусловных плюсов в проведении школы кадрового резерва. Во-первых, её участники получили возможность познакомиться друг с другом, потому как многие территориально находятся в разных офисных помещениях. Во-вторых, корпоративный институт подготовил насыщенную образовательную программу с применением современных методов обучения, и один из главных плюсов – итоговое тестирование, которое обозначило «белые пятна» в собственном образовании. В-третьих, в процессе обучения были освещены вопросы из разных областей деятельности Общества, что для вновь назначенных руководителей особенно полезно в повседневном решении производственных задач. В частности, освещены новые подходы при индивидуальной оценке сотрудника в деятельности коллектива. Показаны практические приемы влияния на сотрудников коллектива в условиях выполнения этапов того или иного бизнес-процесса. Особого уважения заслуживает работа тренеров: подача материала, владение аудиторией, расстановка акцентов и определение приоритетов.

В результате можно говорить об освоении практических методов вовлечения в процесс работников, сплочении сотрудников, стимулировании и повышении производительности, что является очень важным критерием для нашего Общества в условиях многозадачности и при сжатых сроках выполнения работ.

**Станислав ЗЛАТКУС**, заместитель начальника управления – начальник отдела экономики и сводного бюджета:

– Материал лекций позволил вновь принятым руководителям ознакомиться с требованиями Общества и определиться с кругом документов, которые ещё необходимо изучить для организации эффективной деятельности своих подразделений. Очень понравился новый способ подготовки персонала: совмещение двух видов обучения – в виде лекций и с помощью игры-тренинга, что, безусловно, повысило командный дух и сплотило участников проекта.

Татьяна КУЩОВА

## ЕВРОПЕЙСКИЕ КАНИКУЛЫ

Ступала ли ваша нога по брусчатке, уложенной в XIII веке? Можете ли вы рассказать друзьям о своих впечатлениях, побывав в доме, где жил Кафка? Кружили ли вы по средневековым улочкам Праги, напитанным мифами и легендами этого удивительного города?

Точно знаю, что после этих осенних каникул 42 подростка, чьи родители работают в «Газпром трансгаз Томск», могут утвердительно ответить на любой из этих вопросов. Их, безусловно, можно назвать счастливицами – ещё бы! Они побывали там, куда не выезжало подавляющее большинство их сверстников. Заграничный отдых – дорогое удовольствие, которое могут позволить себе не все мамы и папы, как бы крепко они ни любили своих чад. Но самое главное – эти ребята и девочки по праву могут назвать себя первопроходцами, потому что они стали первыми детьми, которых компания «Газпром трансгаз Томск» отправила в туристическую поездку по странам Европы.

Счастливый случай? Для участников этой поездки – однозначно! Для отдела социального развития управления по работе с персоналом – ещё один удачно реализованный проект.



На улицах Чехии

– Летний отдых детей в компании реализуется с 2003 года и, можно сказать, стал привычным и для деток, и для их родителей, – говорит Лариса Истигичева, заместитель генерального директора по управлению персоналом. – Но так получается, что, достигая до 14 лет, дети как бы выпадают из поля нашего внимания. Вот поэтому и был придуман проект, в который были вовлечены 16-летние подростки, дети сотрудников администрации и томских филиалов. Учитывая их интересы, мы постарались сделать программу отдыха разнообразной и насыщенной во всех смыслах – и в культурно-просветительском, и в спортивно-развлекательном.

Безусловно, отдых для взрослых детей – вещь серьёзная и непростая, и это подтвердит любой, кто имеет детей именно этого возраста. Очередной раз партнером газовиков стала туристическая компания «Хобби тур», участвовавшая в составлении программы.

6 >>>



Во время экскурсии на Баварскую киностудию



Молодые руководители должны много знать и уметь

## ЕВРОПЕЙСКИЕ КАНИКУЛЫ

<<< 5

В результате с ответственным куратором от Общества, двумя сотрудниками службы СКЗ, четырьмя вожатыми на европейские каникулы отправились 42 ребёнка. Местом отдыха были выбраны две страны – Германия, с посещением Мюнхена, и Чехия – с Прагой и Карловыми Варами. В общей сложности 11 экскурсий. Их ценность – в разновекторности. История немцев сквозь фамильные замки и XX век через Баварскую киностудию. Мало-размерный уют старой Праги и драйв чешского аквапарка. Столица, один из крупнейших городов Германии и лаконичный комфорт курорта – даже в этом была заложена вариативность: сравнить, оценить, почувствовать Европу во всём её разнообразии.

– Если в летнем отдыхе у нас главное – развлечение, то здесь мы делали акцент на познавательности, – говорит Марина Скрябина, начальник отдела социального развития. – Согласитесь, одно дело учить историю, географию, обществознание по учебникам, и совсем другое – увидеть своими глазами то, что описывается. Средневековые дома и мосты, национальные обычаи и праздники, быт и традиции народов, то есть отдых через общение, познание нового – именно эту цель ставили мы перед собой, разрабатывая новый проект для наших детей.

И вот мнения самих детей о том отдыхе, что им предоставил Газпром.

«Очень понравились экскурсоводы: активные, много знающие, эрудированные люди, а вовсе не занудные, какими я их себе представлял!»



Осенний листопад в Мюнхене

«Я не сильно люблю историю, но слушала экскурсовода с открытым ртом, потому что было интересно! После этого даже загулила о Людвиге, узнала о нём много дополнительной информации. Продемонстрирую свои знания в школе, то-то будет круто!». «Аквапарк был по-настоящему шикарен! Особенно одна горка – все поймут, о чём я говорю. Баварская киностудия тоже интересная. Общие впечатления прекрасные!»

– От нашего филиала в поездку отправились шестеро детей, и все вернулись с прекрасным настроением, – говорит Людмила Другова, инструктор по физической культуре управления аварийно-восстановительных работ. – Сам по себе проект – это, безусловно, удачная возможность для родителей отправить своих детей на каникулах в познавательное путешествие. В этот раз группа была сформирована из детей 1997 года рождения, но меня уже спрашивают родители детей помладше – будет ли и для них что-то в будущем?

Руководством компании проект был признан успешным. Скорее всего, у него будет продолжение, причем не только в Томске, но и в других филиалах компании.

И в заключение. В Чехии нашу делегацию приняли за французов. Столь креативными и стильными были шарфики и шапочки у наших детей:

– Where are you from? May be from Paris?

– No! We are from Siberia!

Ещё один плюс – лингвистический...

Татьяна КУПЦОВА



Татьяна Воронина в своей творческой мастерской

## НАРОДНЫЙ БУХГАЛТЕР ТРАНСГАЗА

В октябре – в строгой торжественности коридоров административного здания газотранспортной компании – была устроена выставка, которая так и называлась – «Выставка Татьяны Ворониной». Художник этот известен большинству работников как бессменный главный бухгалтер «Газпром трансгаз Томск», проработавший здесь без малого тридцать лет и три года.

### БАЛАНС ТВОРЧЕСТВА

– Самое сложное – собрать оттенки чёрного, – рассказывала Татьяна Никаноровна, показывая нам огромную коробку с пазлами из 1000 деталей. – Это труднее, чем бухгалтерский баланс свести.

При мысли о том, что эти сложные цветные переходы букета сирени или классического пейзажа были когда-то разделены на тысячу бессвязных кусочков картона, – становилось жутко.

Но это только часть творческой самореализации бывшего главного бухгалтера. На зимней веранде (она же мастерская и оранжерея) на столе лежит недорисованная картина. С левой части здесь уже брызжут сочные краски лета, а справа – только бледные контуры с цифрами, художественная перспектива, так сказать. Строго говоря, это раскрашивание, но красота созданных таким образом полотен очень даже впечатляет, особенно когда понимаешь, сколько терпения требует этот процесс.

– Сложную работу месяца полтора-два рисую, – подтверждает наши подозрения хозяйка.

По всему периметру немалой веранды подоконник переливается бело-сиренево-розовым разноцветьем. Фиалки – ещё одна страсть хозяйки. Но не только они. С весны до поздней осени её цветник во дворе дома покрыт одеялом фиолетово-голубой петунии, алыми перьями мальвы, бархатисто-бордовыми звёздами георгинов, нежными бутонами роз и насыщенно-красными хохолками сальвии.

### НАТУРАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

На приусадебном участке, помимо цветника, теплица, баня и даже курятник.

– У меня тут натуральное хозяйство. Могу жить не выходя из дома. Все овощи выращиваю сама. Яйца и мясо тоже свои – держу кур-несушек и цыплят бройлеров. Брат помогает по хозяйству.

Своего лука хватает до следующего урожая, а погреб полон солений-варений и аккуратно разложенной по разным закромам сортовой картошки.

– В этом году 90 ведер накопала с небольшого участка.

Всё построено капитально и теперь аккуратно законсервировано на зиму. Вообще максимализм в отношении к делу впитывается у вышедших на пенсию газовиков в под-

сознание. Если теплица – то из кирпича или металлоконструкций, если погреб – то с термоавтоматикой, если творчество – то картинная галерея и непременно выставки.

### НЕСЛУЧАЙНАЯ СЛУЧАЙНОСТЬ

В будущий восточный форпост Газпрома Воронина попала совершенно случайно. Просто администрация «Томсктрансгаза» была рядом с домом. Удобно! Пришла в отдел кадров, поговорила – и её тут же взяли в планово-экономический отдел. Впрочем, всё не так просто. К тому времени, а был это 1979 год, молодой специалист Воронина уже имела семилетний опыт работы экономистом в организации под названием «Томская контора Госбанка» и в строительной компании, но самое главное, в этом же году она окончила Томский госуниверситет по престижной специальности «Планирование промышленности» – желанный кадр для любого планово-экономического отдела.

Несколько лет она была единственным финансистом в отделе, выполняя функции нынешнего финансового управления, да и весь отдел тогда состоял из пяти человек. Впрочем, и потребителей было... пять: Запсиб, КМК, Азот, Кузбассэнерго и Топкинский цементный завод.

Воронина – в прямом смысле руководитель из народа. Факт, говорящий о человеке больше, чем любая характеристика. Именно коллектив настоял на её кандидатуре на должность главного бухгалтера. Это стало для Вячеслава Толмачёва неожиданностью и предметом умеренного недовольства: этакая греческая демократия. Почему именно она? Если коротко и по существу – её любили. Впрочем, как и сейчас. Чувствовали в ней профессионального, грамотного, сильного духом, в то же время доброго, отзывчивого, понимающего все невзгоды и перипетии жизни человека.

– Я сначала отказывалась: «Девчонки, я же финансист, а не бухгалтер». Ничего, говорят, мы тебе поможем.

Заступив, новый главбух первым делом снесла все перегородки в кабинете, где работали подчинённые,

– Я должна видеть, слышать и знать всё, что происходит.

Эта фраза стала её профессиональным кредо. Она всегда стремилась сама всё уметь и всё узнавать. В лихие 90-е, когда бухгалтеры всей страны дрожали от страха перед налоговыми инспек-



торами, которым тогда спускался план по выявлению финансовых нарушений на конкретную сумму, Воронина была невозмутима как скала – она знала и могла доказать каждую цифру своего огромного баланса. Неловкие попытки налоговиков оштрафовать предприятие неизменно заканчивались выигранными «Газпром трансгаз Томск» судами и демонстрацией некомпетентности представителей налоговой службы.

Уникальность главного бухгалтера Ворониной ещё и в том, что на её глазах бухгалтерия от огромных, как нынешний системный блок, счётных машин и бухгалтерских журналов перешла сначала к локальным бухгалтерским программам, разработанным системщиками «Томсктрансгаза», а затем и к глобальной интегрированной системе учёта МИКС.

– МИКС, конечно, – это новая эра для бухгалтерского учёта, – рассказывает Татьяна Никаноровна. – Это абсолютный прорыв, который вывел нас на более высокий уровень работы... Ну да хватит обо мне, пойдёмте чай пить.

### ПОСТОЯНСТВО ДУШИ

За окном кухни висела мило сколоченная кормушка для птиц.

– Прилетают синицы, а иногда и дятел... Так как-то на душе радостнее.

На столе – большая тарелка с беляшами и банка свежемороженой садовой земляники. Она любит готовить. «Жаворонок» по натуре, Татьяна Никаноровна встаёт в шесть утра и начинает хозяйничать.

Стоит ли говорить, что всё приготовленное её руками необыкновенно вкусно. Фирменная консервация – кабачковая икра, рецептом которой пользуются бухгалтеры всех филиалов от Александровского до Новокузнецка. Представленная нашему вниманию свежемороженая земляника так дурманяще-сладко пахла летом, что твёрдо решаю – больше никаких варений, только быстрая заморозка.

34 года прошло с тех пор, как она пришла в «Томсктрансгаз». Сменились масштабы, география работ и само название её родного предприятия, менялись технологии, руководство, а Воронина всегда оставалась сама собой: отстаивала свой коллектив, всегда с пониманием шла навстречу каждому человеку, при этом показывала уверенную, надёжную работу бухгалтерии. Она видела в людях людей, а не алгебраические функции.

Татьяна Никаноровна смотрела на нас тепло, по-матерински улыбалась.

– Не забудьте, на килограмм ягоды – двести граммов сахара, и в морозилку!

Не забудем, Татьяна Никаноровна. Ваши советы хочется помнить! И не только в отношении земляники...

Николай ПИГАРЁВ

## ЧТОБЫ СИНИЧКИ НЕ ПОГИБАЛИ

«День зимующих птиц» провели в подшефном детском центре психолого-медико-социологического сопровождения «Басандайская жемчужина» работники инженерно-технического центра ООО «Газпром трансгаз Томск».



О природе заботимся вместе

В рамках этого праздника сотрудниками ИТЦ совместно с педагогическим коллективом «Басандайской жемчужины» была разработана программа, нацеленная на интерактивное общение с детьми. Программа включала в себя интересные загадки о зимующих птицах, а также рассказ о пернатых, занесенных в Красную книгу России, которая была подарена воспитанникам центра. Так, дети с большим интересом узнали, что в начале ноября, по народному календарю, прилетают птицы-зимники. И есть даже день – 12 ноября, который в старину так и назывался: Зиновий Синичник, своеобразный синичкин праздник.

В Томской области холода наступают раньше, чем в средней полосе России, поэтому синицы, дрозды, снегири, свиристели уже в начале зимы перебираются в городские парки и скверы. Для зимующих в наших местах птиц наибольшую опасность представляет не холод, а недостаток пищи. По статистике,

из десяти синиц до весны доживают две-три, многие погибают из-за голода. А ведь помочь птицам может каждый. Достаточно организовать регулярную подкормку, повесив за форточкой или во дворе кормушку.

Запоминающейся кульминацией этого необычного дня стало развешивание кормушек

во дворе центра. Их изготовили и привезли сотрудники ИТЦ. Потом дети наполнили их кормом, пообещав при этом, что отныне будут регулярно кормить птиц и ухаживать за кормушками.

Для создания весёлого настроения на праздник был приглашен детский фольклорный ан-



самбль средней школы №40 из Томска. Ребята пели задорные частушки про кедровок, снегирей, дятлов. В свою очередь воспитанники центра «Басандайская жемчужина» подготовили для гостей спектакль, повествующий о сказочных животных, доброте, сострадании и бережном отношении к природе.

В завершение праздника всех ждал приятный сюрприз – праздничное чаепитие.

**Оксана ПЕРОВА, Никита КОНЬКОВ,**  
инженерно-технический центр

### СОЦИАЛЬНОЙ ВАЖНОСТИ

## «НАМ ТАКИХ ПОДАРКОВ НИКТО НЕ ДАРИЛ»

В рамках благотворительной деятельности компания «Газпром трансгаз Томск» передала Новокузнецкому детскому дому №74 оборудование для столовой.

В списке девять наименований различного товара: от хлеборезки до моечной ванны, и каждое имеет свои уникальные особенности. У картофелеочистительной машины МОК-300М сразу несколько преимуществ: вода подаётся автоматически, предварительно промывая корнеплоды, ножи установлены так, что не допускают большого среза. Самое главное, это оборудование позволяет экономить силы и время поваров. Электрическая сковорода – больших размеров, и это позволяет тушить мясо сразу на группу в двадцать-тридцать человек. Более того, её конструкция максимально удобна для поваров – толстое дно, высокие борта – мясо тушится равномерно, не подгорая. Мармит особенно актуален в детских учреждениях. С его помощью приготовленные блюда, которые находятся на раздаче, всегда горячие. Подогрев осуществляется с помощью пара, что исключает подгорание пищи. В общей сложности в детский дом доставлено оборудование на сумму около 390 тысяч рублей.

– Нашему детскому дому много лет, – сказала директор Наталья Лобыкина, – и за всю его пятидесятилетнюю историю – это первый такой подарок! Теперь мы можем обновить

оборудование столовой и значительно улучшить питание наших детей, ведь появилась возможность готовить быстро и разнообразно.

То, что подарку газовиков все были рады, стало понятно, едва сотрудники Новокузнецкого линейного производственного управления «Газпром трансгаз Томск» – давние шефы этого детдома, которые и привезли столовское оборудование – переступили порог. Прямо у дверей их встретило громкое «Ура!» и «Спасибо!». А после ребята показали заме-

чательный концерт, что превратило это событие в настоящий праздник.

В заключение директор детского дома передала благодарственное письмо на имя генерального директора «Газпром трансгаз Томск» Анатолия Титова. Также был отмечен грамотой главы г. Новокузнецка директор Новокузнецкого ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» Владимир Васин за активное участие в подготовке МКОУ «Детский дом – школа №74» к новому учебному году.



В новую столовую Новокузнецкого детского дома привезли полный комплект оборудования

Модернизация пищеблоков образовательных учреждений стала одним из социально значимых проектов, реализуемых компанией с 2008 года. Цель данной программы понятна и благородна: с переоснащением столовых меняется качество приготовленной пищи, что положительно сказывается на здоровье детей. Первоначально новое оборудование поставлялось в школы, детские сады и больницы Томской области. Со временем началась реализация этого социального проекта в других регионах деятельности компании, где расположены её филиалы. В прошлом году современным оборудованием были оснащены шесть детских домов и интернатов Камчатского края, Уссурийский детский дом Приморского края.

За 5 лет действия программы новое оборудование получили 62 учреждения различной направленности на сумму свыше 32 млн рублей.

Программа по поставке оборудования в учреждения социальной сферы на 2013–2014 годы охватывает 12 регионов, где работает газотранспортное предприятие. Только в текущем году на приобретение оборудования для 27 учреждений направлено свыше 12 млн рублей. При этом весомое место занимает Дальний Восток – столовое оборудование будет обновлено в 14 школах, детских домах, приютах и детских садах острова Сахалин, Хабаровского, Камчатского и Приморского краёв, а также Иркутской области.

**Татьяна КУПЦОВА**

## СПАСИБО ЗА ТО, ЧТО ОТОЗВАЛИСЬ НА НАШУ БЕДУ

Уважаемые работники Нижневартовской промплощадки Александровского ЛПУ, от всей души благодарим вас за помощь в оплате лечения нашего сына, Марченко Миши, в клинике Израиля. Спасибо, что так быстро откликнулись на нашу беду. Благодаря вашей поддержке мы смогли в очень короткий срок обследовать ребенка в одной из ведущих клиник Израиля, где Мише поставлен верный диагноз и назначено лечение. Трудно описать тот ужас, который мы испытали, ког-

да в июле этого года прозвучал вердикт эпилептолога: «Синдром Леннокса-Гасто». Скорее, это не диагноз, а приговор: данная форма эпилепсии практически не поддается медикаментозному лечению, каждый приступ убивает клетки головного мозга и ведет к тяжелой умственной отсталости. Со временем развиваются приступы падений, из-за которых дети часто не доживают до 10–11 лет. В нашей стране прогноз при лечении этой формы эпилепсии тяжелый, у ребенка просто нет будущее-

го. Поддержка, которую оказал каждый из вас нашему ребенку, просто неоценима. Что было бы с нашим «особым» ребенком, не обратиться мы так быстро за помощью, – ведь перед отъездом в Израиль Миша был настолько слаб, что любая нагрузка давалась с трудом, даже пришлось его, шестилетнего, опять возить в коляске. Прошел месяц после обследования и начала лечения. Ребенок опять сам одевается, кушает, все лучше и лучше занимается, мы отказались от коляски. А самое

главное – ведь страшный диагноз не подтвердился! Да, проблем со здоровьем пока много. Много проблем реабилитации, ведь Миша слепой с остаточным зрением. Но будущее у нашего сына все-таки есть!

**С уважением**  
**Михаил Михайлович МАРЧЕНКО,**  
оператор ГРС-1,  
**Марина Николаевна МАРЧЕНКО,**  
**Миша МАРЧЕНКО**



## ПЕРВЫЙ РАЗ В БАССЕЙНЕ

Кемеровское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» организовало поход в бассейн «Лазурный» воспитанников подшефного топкинского детского дома «Островок».

В общей сложности спортивный выходной состоялся для девяти мальчишек и девчонок: тех, кто хорошо учится и достойно себя ведет.

Для всех детей это стало первым в их жизни посещением бассейна. Самому старшему – Максиму Семенову – исполнилось 15 лет. Самая маленькая восьмилетняя Лиза Пославская купалась в лягушатнике. Но радости от того было не меньше – бассейн хоть и небольшой, но горка в нём достаточно высокая, да ещё и с виражами!

Немаловажный факт: в бассейн дети приехали на той самой «Газели», которую год назад в рамках благотворительной помощи детскому дому приобрела компания «Газпром трансгаз Томск». Как и положено, сначала с детьми провели инструктаж, потом под руководством тренера все плавали, прыгали с тумбы, учились нырять и свободно держаться на воде. Радость была бесконечной.

Надо сказать, что шефы заранее подготовились к такому спортивному отдыху своих подопечных. Узнав размеры каждого ребенка, Олег Бобченко, спортивный инструктор Кемеровского ЛПУМГ, экипировал всех участников спортивного мероприятия, приобретя купальные костюмы, а также шапочки и очки.

Вдоволь накупавшись и изрядно подустав, ребята отправились в буфет, где шефы угостили их пищей, сладким десертом и чаем.

– Я запомню этот день на всю свою жизнь! – сказал Ян Харин, когда ребята, рассевшись в машине, возвращались в свой детский дом. И с ним согласился каждый из его спутников.

Походы в бассейн, как обещали газовики, станут традиционными.

Татьяна КУПЦОВА

## ВТОРОЕ МЕСТО ПО БИЛЬЯРДУ

С 21 по 23 ноября в Москве в клубе «Принц» прошел Пятый Всероссийский лично-командный турнир по бильярду на Кубок Председателя Правления ОАО «Газпром» Алексея Миллера.

С приветственным словом к собравшимся спортсменам обратился Президент Федерации бильярдного спорта России Павел Завальный. Дав старт соревнованиям, под дружные аплодисменты многочисленных участников и болельщиков пирамиду разбил Борис Посягин, начальник Центрального производственно-диспетчерского департамента ОАО «Газпром».

На турнир было заявлено 33 сборных команды от дочерних обществ, в общей сложности в играх приняли участие более 160 человек.

Соревнования проходили по правилам свободной пирамиды. В свою очередь командный зачет определялся по сумме очков, набранных участниками команд в личном первенстве (в состав команды входило три человека – одна девушка и двое мужчин).

Руководством компании «Газпром трансгаз Томск» было принято решение представить общество двумя сборными. В состав первой команды вошли Андрей Болтовский, тренер-преподаватель СК «Гармония», чемпион в личном и командном зачете 2012 года, Ирина Болтовская, чемпион в командном зачете 2012 года, и дебютант соревнований Евгений Чунарев – мастер участка ЭХЗ Вертикосской ПП Александровского ЛПУМГ. Вторая команда дебютировала в следующем составе: Роман Сафаров – заместитель директора филиала УМТСИК, Алексей Яхимович – линей-



Команда «Газпром трансгаз Томск» – призёры турнира

ный трубопроводчик Нижнеартовской ПП Александровского ЛПУМГ, и Ксения Волощук, первый раз принимавшая участие в подобных играх. В VIP-турнире интересы общества представлял Иван Башунов – директор Хабаровского ЛПУМГ.

У нашей сборной была задача-максимум: удержать звание победителя, завоеванное на аналогичном турнире в прошлом году. Однако сделать это было непросто: все участники соревнований на встречу с чемпионами настроены с удвоенной энергией.

Первый тур команда преодолела в полном составе. После упорной борьбы в финал вышел Евгений Чунарев. Он и завоевал главный приз турнира, став чемпионом среди мужчин.

В малом финале Ксения Волощук поднялась на третью ступень пьедестала в соревнованиях среди женщин.

Главный кубок в командном зачете достался сборной ООО «Газпром добыча Уренгой», второе место заняла команда ООО «Газпром трансгаз Томск», а бронзовым призёром стала команда ООО «Газпром трансгаз Краснодар».

Нашей команде не удалось повторить звездный результат прошлого года, тем не менее мы не ушли с пьедестала, а лишь спустились всего на одну ступеньку. И – самое главное – в личном зачете мы остались в лидерах.

Андрей ПЛОТНИКОВ, инструктор по физической культуре и спорту



Вместе и на работе, и в спортивном зале

## ПРАЗДНИК ПО-СЕМЕЙНОМУ

Представители подразделений управления технологического транспорта и специальной техники собрались в спортивном комплексе «Гармония», чтобы по давней традиции – на спортивной площадке и в кругу семьи – встретить День работников автомобильного транспорта.

В этом году это уже шестая спартакиада филиала, которая собрала более ста сотрудников УТТ и СТ.

Первым этапом спартакиады стали «Веселые старты», где членами команды были папа, мама и ребенок. И, без преувеличения, это были самые захватывающие соревнования. Их кульминацией стала легкоатлетическая эстафета, в которой состязались самые быстрые

на свете дети и самые быстрые родители. При этом скорость маленьких участников порой превосходила скорость взрослых! В результате жюри так и не смогло определить лучшую команду. Но зато теперь все в филиале знают, что «Самая спортивная» – это команда семей Вилюд и Бурликовых, представлявших ремонтно-механические мастерские. «Самая сплоченная» – это команда семей Лазаревых

и Снегирёвых, выступавших за колонну №1. «Самая шумная» – это команда семей Актобаевых и Вайшла, защищавших спортивную доблесть колонны №2. «Самая энергичная» – это команда семей Аслановых и Помигуевых, боровшихся за победу сборной администрации. Ни один ребенок не остался без внимания на этом празднике – все получили подарки и сладкие угощения, а хорошее настроение задавали аниматоры.

Во второй части соревнований участвовали только взрослые, и здесь состоялись первенства по стритболу, мини-футболу, дартсу и настольному теннису. Новшеством спартакиады стали соревнования по мас-рестлингу, что означает – перетягивание палки. В мини-футболе и стритболе игровой азарт переполнял эмоциями не только игроков, но и болельщиков. В настольном теннисе исход партии решали финальные подачи. В итоге первое общекомандное место и главный кубок завоевали спортсмены администрации УТТ и СТ. Второе место у автоколонны №1. Бронзовым призером стала автоколонна №2. Почетное четвертое место у команды РММ.

– Борьба была упорной, и разница в очках, набранных командами, говорит о хорошей конкуренции между подразделениями филиала. Состязания были честными, бои – «жаркими». Но особенно меня порадовало надежное, сильное, крепкое подрастающее поколение, которое доказало, что умеет работать в команде и бороться за победу, – подвел итоги Дмитрий Пеньков, директор филиала УТТ и СТ ООО «Газпром трансгаз Томск».

Денис МОРОЗОВ, инструктор по физической культуре УТТ и СТ



# ГАЗПРОМ ЛЕЧИТ ГЛАЗА!

Технический прогресс привел к значительным изменениям в лечении заболеваний глаз. Высочайшие технологии позволяют за несколько минут безболезненно устранять практически любую степень близорукости и дальнозоркости, удалять катаракту амбулаторно и приступать к работе уже через несколько дней после операции! Новые технологии широко применяются в условиях глазной клиники Газпрома. Сегодня наш собеседник – начальник Центра микрохирургии глаза поликлиники ОАО «Газпром» кандидат медицинских наук, заслуженный врач РФ В.Д. Антонюк.

**– Владимир Дмитриевич, чем вызвано появление вашего Центра в структуре Газпрома?**

– Научно-технический прогресс, бурное развитие компьютерных технологий приводят к огромному числу глазных заболеваний. Зрение испытывает колоссальные перегрузки, а требования к его качеству постоянно растут.

Основная масса тружеников газовой отрасли работает в крайне сложных специфических условиях, влияющих на глаза. Для газовиков проблема хорошего зрения – это вопросы техники безопасности и профессиональной судьбы. Зачастую из-за зрения люди теряют любимую работу, профессию и становятся инвалидами. По данным корпоративной статистики, более 60% работников газовых предприятий России имеют нарушения зрения, 7,5% – нуждаются в офтальмохирургической помощи.

Проявляя заботу о работниках газовой промышленности, руководство ОАО «Газпром» приняло решение о создании в структуре отраслевой поликлиники Центра микрохирургии глаза, оснащенного ультрасовременной лечебно-диагностической аппаратурой. Уникальное соединение новейших мировых технологий, лучших достижений отечественной офтальмологии и высокого мастерства медиков позволяет проводить диагностику и лечение заболеваний глаз на уровне мировых стандартов.

**– Какую помощь вы оказываете?**

– Мы проводим комплексное обследование органа зрения с использованием самой современной аппаратуры производства Японии, США, Германии (включая компьютерную проверку остроты зрения, периметрию и кератотопографию с компьютерным анализом, оптическую когерентную томографию сетчатки, исследование глазного дна на фундус-камере, измерение внутриглазного давления бесконтактным методом и др.); с консультацией офтальмологов – профессоров, кандидатов медицинских наук, врачей высшей категории, с составлением индивидуального плана лечения и подготовкой необходимых рекомендаций. Возможны противопоказания, необходима консультация специалиста!

В Центре на уровне мировых стандартов успешно выполняются лазерные операции,

в том числе по поводу «диабета глаза», весь комплекс микрохирургии глаза, за исключением некоторой патологии, требующей стационара.

**– Вы говорите о новых технологиях. А можно поконкретнее – какие уникальные услуги вы предлагаете своим пациентам?**

– Много лет назад для лечения близорукости широко применяли так называемые «насадки». Это болезненный метод с длительным восстановлением, не всегда прогнозируемыми и стабильными результатами. Мы делаем операции по коррекции зрения сразу на двух глазах в течение 5 минут, при этом зрение восстанавливается практически сразу. Их отличительными особенностями являются не только точное и эффективное исправление зрения, но и короткий восстановительный период, стабильность результата. А применение уникального оборудования позволяет добиваться более высокого качества и остроты зрения при коррекции зрения методом СУПЕРЛАСИК, а также повысить точность и безопасность операции, сделать ее 100% лазерной, безножевой – по технологии Фемто-СУПЕРЛАСИК.

Операции по удалению катаракты обычно ассоциируются с долгим лежанием на спине в условиях стационара и т.д. При методе фактоэмульсификации удаление катаракты производится через прокол без наложения швов, что позволяет достичь восстановления в минимальные сроки практически без ограничений в послеоперационном периоде.

**– Что такое катаракта и как ее лечить?**

– Катаракта – это потеря хрусталиком глаза своей прозрачности – вследствие возрастных изменений, травмы или других причин. Помутневший хрусталик не пропускает в глаз лучи света, и зрение начинает падать. Процесс «созревания» катаракты сопровождается дальнейшим помутнением хрусталика и потерей зрения вплоть до полной слепоты.

Вернуть зрение позволяет хирургическая операция, в ходе которой помутневший хрусталик удаляется, а вместо него имплантируется пластиковая линза – искусственный хрусталик. Других радикальных способов излечения катаракты нет. Существует еще мно-



жество капель, однако они способны лишь замедлить процесс «созревания» катаракты, но не остановить его.

**– Какие существуют методы хирургического лечения катаракты?**

– До сих пор во многих клиниках катаракту удаляют через большой разрез, на который затем накладываются швы. Для проведения такой операции нужно ложиться в стационар, восстановление зрения растягивается на месяцы, велика вероятность развития осложнений.

Наиболее современным, безопасным и высокотехнологичным методом удаления катаракты является фактоэмульсификация – разрушение ультразвуком помутневшего хрусталика с имплантацией лучших импортных мягких линз. Все манипуляции производятся через прокол без наложения швов! Достоинствами методики являются минимальные ограничения в послеоперационном периоде, быстрое восстановление зрительных функций и заживление. Эта операция проводится амбулаторно – в день операции пациент находится в нашей клинике 2–3 часа, а сама операция проводится безболезненно без общего наркоза и занимает не более 10 минут! После операции пациент может самостоятельно доехать домой!

**– Когда лучше делать операцию?**

– Делать операцию нужно, если падение зрения при катаракте начинает заметно ощущаться и мешать в работе или повседневной жизни. Катаракта – это не фрукт, и не нужно

ждать ее «созревания»! Чем раньше сделана операция, тем легче она проходит и быстрее восстанавливается зрение.

Операции предшествует комплекс диагностических исследований, консультация врача-офтальмохирурга, имеются противопоказания!

**– Расскажите о последних достижениях в лечении катаракты.**

– В первую очередь это появление новейших мягких искусственных хрусталиков с уникальными свойствами – специальным защитным ультрафиолетовым фильтром; устраняющих сферические aberrации глаза и повышающих качество зрения; и новейшая разработка – линза Акрисоф РЕСТОР, которая устраняет необходимость очков для чтения, – она не только обеспечивает хорошее зрение вдаль, но и позволяет читать и хорошо видеть вблизи. Эта линза – действительно СВОБОДА ВИДЕТЬ ВСЕ!

Весь спектр современных хрусталиков ведущих фирм мира доступен пациентам нашей клиники!

**– Коррекцию близорукости и дальнозоркости вы выполняете лазером?**

– Любой человек, когда-либо носивший очки или контактные линзы, не раз мечтал избавиться от них и видеть мир собственными глазами. Изобретение эксимерного лазера открыло новую эру в лечении близорукости, астигматизма, дальнозоркости. Работая под

>>>



# ГАЗПРОМ ЛЕЧИТ ГЛАЗА!

&lt;&lt;&lt;

управлением компьютера, эксимерный лазер восстанавливает четкое зрение за счет микроизменения толщины и конфигурации роговицы.

Лидирующим в мире методом коррекции зрения является ЛАСИК. Он состоит в комбинации эксимер-лазерного воздействия с тончайшей микрохирургической техникой. ЛАСИК – это безопасный, точный метод. В течение короткой безболезненной операции сразу на обоих глазах полностью устраняются дефекты зрения! ЛАСИК – это результат в тот же день!

Появление нового поколения высокоточных эксимерных лазеров позволяет устранять не только близорукость и/или астигматизм, но также микроабберации (микронеоднородности) оптики глаза. У нас установлен эксимерный лазер Navex Quest японской корпорации NIDEK, первый в России и второй в Европе. Технология СУПЕРЛАСИК позволяет персонализировать лазерное воздействие, устранять микроабберации оптики глаза и значительно повысить качество зрения после операции.

Последним достижением стала разработка фемтосекундных лазеров, позволяющих проводить всю операцию без ножа с помощью лазерного луча, повышая точность и безопасность операции. Одними из первых в России мы начали проведение операций Фемто-СУПЕРЛАСИК с использованием новейшего фемтосекундного лазера Femto LDV швейцарской компании Ziemer. Это 100% лазерная технология, позволяющая достичь максимального качества зрения, в том числе улучшить вечернее, сумеречное зрение.

Операции лазерной коррекции зрения проводятся в мире с 1986 года. Их отличительными особенностями являются не только точное и эффективное исправление зрения, но и короткий восстановительный период, стабильность результата. За это время не зафиксировано ни одного случая потери зрения, вызванного лазерной коррекцией!

**– Какие есть противопоказания для проведения коррекции?**

– Противопоказаниями являются прогрессирующее близорукость, наличие тяжелых обших и глазных заболеваний.

Лазерная коррекция эффективна для лечения близорукости до –15, астигматизма до 5 и дальнозоркости до +3 диоптрий.

Руководством ОАО «Газпром» утверждены следующие показания для проведения эксимер-лазерной коррекции работникам дочерних предприятий:

- работа в условиях воздействия профессионально вредных факторов;
- работа в экстремальных климатических условиях в ситуациях, когда использование очков и контактных линз приводит к нарушению правил техники безопасности и снижению производительности труда;
- наличие аномалий рефракции, отрицательно влияющих на возможность выполнения профессиональных обязанностей;
- особенности условий труда либо образа жизни, ограничивающие использование очков или контактных линз (условия Севера);
- наличие анизометропии, астигматизма;
- наличие близорукости высокой степени;
- жалобы на головную боль и быструю утомляемость;
- непереносимость контактной и очковой коррекции.

Операции предшествует комплекс диагностических исследований, консультация врача-офтальмохирурга. На основе данных обследования врач расскажет об индивидуальных особенностях операции, прогнозе восстановления зрения, возможных показаниях и противопоказаниях, ответит на вопросы пациента. Важным показанием для проведения операции является осознанное желание пациента.

К сожалению, существующие на сегодняшний день методы не позволяют лечить от пресбиопии – необходимости с возрастом носить очки для чтения.

**– Какие ограничения накладываются после операции?**

– Зрение восстанавливается через 1–2 часа после операции, а уже через 1 день можно возвращаться к обычной жизни, наслаждаться красотой окружающего мира. Но уже на новом уровне – без очков и контактных линз!

Ограничения после операции минимальные – на 2 недели исключить посещение бани, сауны, бассейна, купание в водоемах, алкоголь. По окончании этого срока ограниче-

ний нет. Метод рекомендуется даже лицам, чьи профессии связаны с риском и максимальными перегрузками: летчикам-испытателям, каскадерам, спасателям, боксерам и т.п.

**– Какие гарантии вы даете вашим пациентам?**

– В первую очередь мы гарантируем, что лечение будет проведено на высоком профессиональном уровне с использованием самой современной аппаратуры и соблюдением всех требований медицинской технологии.

Все наши врачи имеют высшую категорию, ученую степень не ниже кандидата медицинских наук, большой опыт работы в ведущих лечебных учреждениях. Они проводят большую научную работу – публикуют статьи в специализированных журналах, регулярно участвуют в офтальмологических конференциях, в том числе международных. Сейчас у нас работают 4 доктора медицинских наук, 2 профессора, 1 заслуженный врач РФ. Врачи Центра – авторы 20 патентов и изобретений РФ.

Внимание руководства Газпрома к проблемам глазных заболеваний работников позволяет Центру микрохирургии глаза применять наиболее современное высокотехнологичное оборудование.

В Газпроме созданы все условия для того, чтобы дарить людям хорошее зрение и радость! Мы работаем на уровне лучших европейских клиник. За время работы нашего Центра с 1998 года проведены десятки тысяч глазных операций по новейшим методикам пациентам из всех уголков России и многих стран мира!

**– Как попасть к вам на обследование и лечение?**

– Центр микрохирургии глаза создан для обслуживания сотрудников предприятий ОАО «Газпром» и членов их семей. Каждый работник отрасли, где бы он ни находился, должен знать, что в любой момент он получит у нас помощь.

Направление на лечение к нам выдается лечащим врачом-офтальмологом при наличии медицинских показаний. Организацию лечения осуществляет страховая компания «СО-ГАЗ», имеющая отделения в газовых регионах. Имеется возможность организации проживания пациентов из регионов на время лечения.

Нам также предоставлена возможность принимать на лечение всех желающих за личный расчет.

С 1998 года в Центре пролечено 120 тыс. человек (в том числе 80 тыс. – работники предприятий Газпрома), выполнено более 55 тыс. глазных операций (в том числе 30 тыс. – работникам предприятий Газпрома). Более 6,5 тыс. тружеников газовой отрасли получили профессиональную реабилитацию, сохранили свою профессию и продолжают работать на благо России и Газпрома.

**– Чем клиника Газпрома отличается от других глазных клиник?**

– Мы работаем на уровне лучших европейских клиник, широко применяем новые технологии. Высокими стандартами медицины Газпрома являются индивидуальные программы лечения, сервис, удобство и комфорт пациента, высококвалифицированный персонал и профессиональная работа.

Роль хорошего зрения в жизни каждого человека переоценить сложно. В нашей Книге отзывов сотни записей от благодарных пациентов из многих стран мира, для которых мы смогли сотворить маленькое чудо – навсегда избавить человека от очков или вернуть зрение при катаракте. И мое счастье как врача состоит в том, что в Газпроме созданы все условия для того, чтобы дарить людям радость. Давайте посмотрим на мир по-новому!

У нас также работает салон оптики, оснащенный новейшей аппаратурой. В салоне можно провести компьютерную проверку зрения, подобрать очки и контактные линзы ведущих мировых производителей, изготовить очки любой сложности, в том числе срочно.

**От редакции:** Центр микрохирургии глаза расположен в центральном комплексе зданий Газпрома по адресу: г. Москва, ул. Наметкина, 16. По вопросам консультаций и лечения в Центре обращайтесь по телефонам (495) 719-10-80, 719-11-58, по газсвязи 9-10-80, 9-11-58. Интернет-сайт: [www.medgaz.ru](http://www.medgaz.ru)

Информацию о работе Салона оптики можно получить по телефону (495) 719-13-88.

