



ПРОМЕТЕЙ

№ 4 (101). Апрель 2016 г.

Лучшее корпоративное печатное СМИ ПАО «Газпром» 2013 года

БАЛАНСОВАЯ КОМИССИЯ ПАО «ГАЗПРОМ» НА СВОЕМ ЗАСЕДАНИИ ЗАСЛУШАЛА ДОКЛАД ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА» А.В. БАБАКОВА О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА ЗА 2015 ГОД.

ДОКЛАД ВОБРАЛ В СЕБЯ ПОДРОБНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЦЕЛОГО КОМПЛЕКСА СТОЯЩИХ ПЕРЕД ОБЩЕСТВОМ ЗАДАЧ, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ — ПО БЕСПЕРЕБОЙНОЙ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ПОДАЧЕ ГАЗА ПОТРЕБИТЕЛЯМ.

ИЗ 107 ПОРУЧЕНИЙ БАЛАНСОВОЙ КОМИССИИ ЗА 2014 ГОД ПО ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА» 104 ПОРУЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНЫ, 3 ПОРУЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНЫ ЧАСТИЧНО, НЕВЫПОЛНЕННЫЕ ПОРУЧЕНИЯ ОТСУТСТВУЮТ.

Некоторые данные из доклада А.В. Бабакова.

— **Зона эксплуатационной ответственности Общества** — это 14 регионов Центрального федерального округа Российской Федерации. Компания обеспечивает газоснабжение потребителей в указанных регионах, а также осуществляет транзит газа в страны ближнего и дальнего зарубежья.

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА» В 2015 Г.

В состав Общества входят 25 филиалов. Мы эксплуатируем:

— 21 192 км магистральных газопроводов и газопроводов-отводов. Протяженность участков магистральных газопроводов, имеющих ограничения рабочего давления, сократилась на 56,6 км и составила 293,7 км. Ограничение давления по данным газопроводам не влияет на транспортировку газа.

В эксплуатации также находятся:

— 278 ГПА в 48 компрессорных цехах;
— 23 АГНКС;
— 690 ГРС и КРП.

Среднесписочная численность Общества за 2015 год составила 12 698 человек.

Поступление газа в газотранспортную систему за отчетный период составило 158,6 млрд куб. метров, что на 4,3% меньше показателей 2014 года.

Подача газа российским потребителям составила 75,6 млрд куб. м.

СПРАВОЧНО

Объем товаро-транспортной работы составил 74,3 трлн м³ на км (2014 г. — 77,3) и превысил плановое задание.

Снижение общего объема транспорта газа по сравнению с 2014 годом объясняется уменьшением экспортных поставок газа.

По основному виду деятельности Общество обеспечило перевыполнение планового задания по ТТР на 2%.

Реализация компримированного газа в 2015 году составила 53,3 млн куб. м и, по сравнению с 2014 годом, сократилась на 6%.

>>> стр. 2



ГЛАВНЫЕ О ГЛАВНОМ

В период с 17 по 23 апреля текущего года в учебной части (Первомайский) УПЦ Тамбовской области прошел семинар-совещание главных инженеров ООО «Газпром трансгаз Москва». С 2004 года учебный центр специализируется на профессиональной подготовке, переподготовке, обучению смежным специальностям, проведению конкурсов профессионального мастерства среди рабочих специальностей работников Общества и проведении семинаров-совещаний.

В семинаре приняли участие главный инженер — первый заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Москва» Сергей Григорьевич Марченко, заместитель генерального директора по производству ООО «Газпром трансгаз Москва» Евгений Александрович Смирнов, представители администрации Общества, главные инженеры филиалов, заместители начальников филиалов, а также заместители главных инженеров по охране труда и промышленной безопасности.

>>> стр. 2



Характеристика Общества



Транспорт газа

БОЛЬШОЕ СОВЕЩАНИЕ — НЕЗАМЕНИМЫЙ ОПЫТ

В период с 11 по 15 апреля на территории учебной части (Зименки) Учебно-производственного центра было проведено производственное совещание начальников и инженеров линейно-эксплуатационных служб, аварийно-восстановительных поездов филиалов ООО «Газпром трансгаз Москва» по теме «Итоги работы филиалов Общества по эксплуатации линейной части магистральных газопроводов за 2014–2015 гг. и задачи на 2016–2017 гг.».

В совещании приняли участие представители департаментов ПАО «Газпром», администрации Общества, начальники, заместители начальников и инженеры по охране магистральных газопроводов ЛЭС, начальники АВП филиалов, представители филиала «Управление аварийно-восстановительных работ», представители сторонних организаций и пенсионеры Общества.

>>> стр. 3



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ — «ЗЕЛЕНАЯ ВЕСНА-2016»

Стр. 3–4

ТРУДОВЫЕ БУДНИ «МОСТРАНСГАЗА» В ВОСПОМИНАНИЯХ СТАРЕЙШЕГО РАБОТНИКА ОБЩЕСТВА А.А. ГОРЯЙНОВА

Стр. 4–5

«ВСЕГДА РЯДОМ С ВАМИ» — 15 ЛЕТ КЛИНИЧЕСКОМУ САНАТОРИУ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА», «ПРИОКСКИЕ ДАЛИ»

Стр. 5–6

Л.Л. ПРОЦЕНКО, И.В. КУРГАНСКИЙ — В ФОТОНОМИНАЦИЯХ «РАКУРС-70»

Стр. 8

События

ГЛАВНЫЕ О ГЛАВНОМ

стр. 1 <<<

В первый день совещания участники посетили производственные объекты: промышленные площадки Донского и Моршанского ЛПУМГ, включая посещение КС «Чаплыгин» с демонстрацией котла-утилизатора; базы АВП на КС «Алгасово» с демонстрацией образцов сварочно-монтажного оборудования ООО НПП «Технотрон» и устройства плазменной строжки УПР-2.4С «Стриж», а также трубореза Fein для орбитальной резки труб с электроприводом RSG; полигона испытания роботов для диагностики технологических коммуникаций компрессорных станций на КС «Первомайская».



При посещении производственных объектов участникам совещания был зачитан типовой инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. В ходе совещания данный инструктаж был доработан, утвержден руководством Общества и принят к применению во всех филиалах.

В ходе конгрессной части мероприятия начальник учебной части (Первомайский) УПЦ Н.А. Морчева представила отчет об итогах работы в 2015 году и задачах на 2016 год. Об итогах работы филиалов в период осенне-зимней эксплуатации 2015–2016 годов доложили: начальник управления КСЭМО и АГНКС Ю.Ю. Толстихин, начальник Технического управления С.А. Бойко, начальник диспетчерского управления Е.В. Северенков, начальник управления магистральных газопроводов А.Н. Виденев, заместитель начальника УАиМО А.В. Семенов, заместитель начальника Службы связи О.М. Белозерцев, начальник отдела защиты от коррозии Д.Е. Мартыненко, заместитель начальника ОГЭ М.Е. Широков, заместитель начальника управления по работе с персоналом А.Н. Лобанов осветил кадровые вопросы. Главные инженеры УТТИСТ, УМТСиК, ИТЦ рассказали о планах и задачах сервисных филиалов на 2016 год.

Участники совещания были задействованы в специализированном семинаре по темам: руководство коллективом, работа в команде, достижение целей. По итогам была произведена оценка участников семинара с представлением результатов и рекомендаций.



Один из дней совещания был посвящен Году охраны труда, проводимому ПАО «Газпром». Выступили с докладом: заместитель главного инженера по охране труда, промышленной и пожарной безопасности Е.С. Савостья-

нов, начальник Службы промышленной и пожарной безопасности Г.Г. Корнев, начальник отдела охраны труда Д.Е. Смирнов.

Заместители главных инженеров по охране труда филиалов осветили проблемы и задачи в данной области. Участниками совещания были заслушаны доклады, затем проводились активные обсуждения, задавались вопросы и формировались поручения.

В рамках празднования 70-летия со дня образования ООО «Газпром трансгаз Москва» при подготовке к семинару, главным инженерам филиалов было предложено максимально представить свой филиал на листе формата А1 без ограничений по содержанию текста и фотоматериалов. Абсолютно все филиалы положительно отреагировали на предложение и к открытию мероприятия привезли с собой креативно оформленные плакаты. Все материалы были размещены в галерее УЧ (Первомайский) УПЦ. По результатам голосования были определены победители: Моршанское ЛПУМГ (первое место), Московское ЛПУМГ (второе место), Курское ЛПУМГ (третье место).

Ежедневно по окончании официальной программы проводились досуговые мероприятия с посещением дома-музея художника А.М. Герасимова, проведением турнира по настольному теннису и ставшее уже традиционным посвящение в главные инженеры вновь принятых на указанную должность.



Итоги семинара-совещания подвел главный инженер — первый заместитель генерального директора Сергей Григорьевич Марченко, доложив о результатах работы Общества в 2015 году и поставив задачи на предстоящий год.

В финальной части мероприятия, главные инженеры были награждены нагрудными знаками «Главный инженер ООО «Газпром трансгаз Москва». В разработке логотипа значка принимали участие все филиалы Общества. За основу был принят логотип, предложенный филиалом «Инженерно-технический центр».

По итогам оценки семинара участниками, особо была отмечена идея проведения конкурса среди главных инженеров филиалов ООО «Газпром трансгаз Москва» на самый креативный проект по представлению филиала в рамках празднования 70-летия Общества. Надеемся, что и в дальнейшем организаторы семинара будут приятно удивлять неожиданными решениями и нестандартным подходом к проведению мероприятия.

Судя по оценкам, участники остались довольны результатами совещания, приобрели множество полезной информации, обменялись опытом и получили массу положительных эмоций от проведенного семинара.

Наталья СУДАК,
начальник Отдела
информационного обеспечения
филиала ИТЦ

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА» В 2015 Г.



Реализация газа на АГНКС

стр. 1 <<<

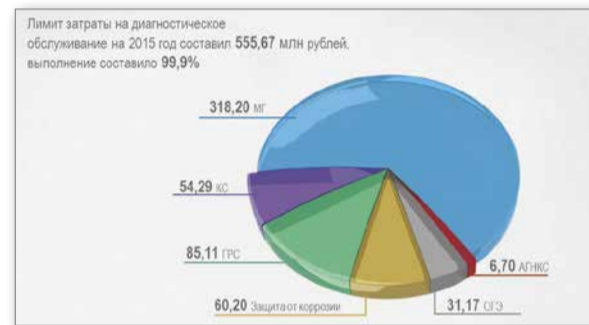
Загрузка АГНКС в среднем по Обществу составила 21,8%.

В 2015 году на семи АГНКС из 23-х достигнут порог безубыточной деятельности.

В составе Общества функционируют 7 аварийно-восстановительных поездов и 1 управление аварийно-восстановительных работ.

В отчетном году силами АВП и УАВР проведено 573 огневые работы, было устранено 2502 дефекта, заменено более 4 км труб различных диаметров.

Выполнено 8 комплексов ППР.



Диагностика

Проведена внутритрубная диагностика с применением временных камер на 4 участках газопроводов протяженностью 184 км.

Выполнено 8 работ с применением технологии врезки под давлением.

Утвержденный пообъектный план диагностических обследований выполнен на 100%, доведенный лимит затрат освоен на 99,9%.

Наибольший удельный вес затрат приходится:

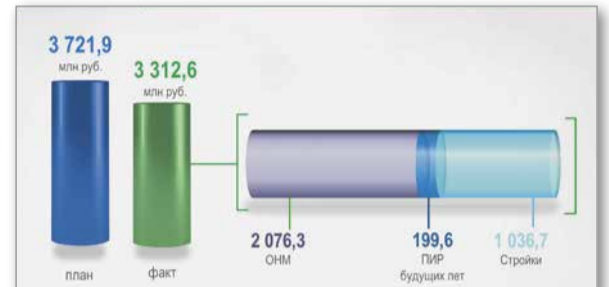
- на внутритрубную диагностику, выполнение — 1861 км;
- на комплексное диагностическое обследование ГРС, выполнение — 94 ГРС;
- на коррозионное обследование, выполнение — 2502 км;
- на экспертизу промышленной безопасности, выполнение — 1015 км газопроводов и 285 объектов компрессорных станций;
- на приборно-водолазное обследование, выполнение — 191 нитка подводных переходов.

В рамках реализации Инвестиционной программы ПАО «Газпром» введен в эксплуатацию контрольно-распределительный пункт КРП-16.



Программа технического обслуживания и ремонта

По двум проектам «Реконструкция газотранспортных мощностей для обеспечения закачки газа в Касимовское ПХГ и отбора из Касимовского и Увязовского ПХГ в объеме до 183 млн м в сутки» и «Реконструкция узла редуцирования на сбросе газа с Ужгородского коридора в Елецком УМГ» получено заключение Главгосэкспертизы. В настоящее время ведется работа по получению Решения инвестора.



Об исполнении Инвестиционных программ

«Реконструкция узла редуцирования на сбросе газа с Ужгородского коридора в Елецком УМГ» — ведется экспертиза.

Продолжаются работы по реализации проекта «Реконструкция системы телемеханики Брянского УМГ». В настоящее время телемеханизировано 128 км магистрального газопровода ШБКБ.

В отчетном периоде Обществом выполнена Программа природоохранных мероприятий по достижению корпоративных экологических целей на 2015 год, по всем 6 целям зафиксирована положительная динамика относительно базового 2011 года.



Целевые показатели энергоэффективности транспорта газа

Также проведен плановый аудит системы экологического менеджмента, получен сертификат соответствия на следующий 3-летний период.



Выполнение корпоративных экологических целей

В отчетном году продолжена работа по повышению эффективности деятельности санаторно-курортных объектов, достигнут положительный финансовый результат по трем объектам.

Кратко остановлюсь на основных задачах на текущий год, это:

1. Реализация в пределах выделенных лимитов производственных программ, доведенных до Общества.
2. Исполнение установленных Планово-контрольных показателей.

СЕРТИФИКАТ ДОВЕРИЯ РАБОТОДАТЕЛЮ

15 апреля 2016 года филиалу ООО «Газпром трансгаз Москва» «Моршанское ЛПУМГ» был вручен «Сертификат доверия работодателю». Этот важный документ, подтверждающий, что на предприятии соблюдаются трудовые права работников, начальнику филиала Михаилу Александровичу Габрусеву вручил заместитель руководителя Государственной инспекции труда — главный государственный инспектор труда А.М. Шешерин.

С 2010 года в Тамбовской области и ряде других регионов Российской Федерации по инициативе Государственной инспекции труда реализуется проект «Декларирование деятельности работодателя по реализации трудовых прав работников». Активное участие в проекте принимает Тамбовская областная торгово-промышленная палата.

Данный проект призван способствовать успешному развитию предпринимательства, в том числе малого бизнеса, на территории Тамбовской области, снижению в отношении субъектов предпринимательства бремени контрольно-надзорных мероприятий и соблюдению трудовых прав работающих граждан.

Участие организаций и индивидуальных предпринимателей в данном проекте подтверждается «Сертификатом доверия работодателю», который удостоверяет, что предприятие гарантированно соблюдает трудовые права работников. Данный сертификат выдается работодателю по результатам декларирования деятельности предприятия



по реализации трудовых прав работников, а его обладатель включается в единый реестр.

Государственной инспекцией труда в Тамбовской области в отношении работодателей, индивидуальных предпринимателей, удостоенных «Сертификата доверия работодателю», гарантируется:

— предоставление безвозмездно всех форм информирования и оказание консультационных услуг по вопросам соблюдения трудового законодательства;



— отказ проведения по своей инициативе плановых проверок соблюдения требований трудового законодательства у работодателя. Сертификат выдается сроком на 5 лет. Вручение Сертификата филиалу «Моршанское ЛПУМГ» в Год охраны труда и в канун Всемирного дня охраны труда — знаковое событие, означающее, что курс на совершенствование работы в данной области будет продолжен.

По материалам Моршанского ЛПУМГ



БОЛЬШОЕ СОВЕЩАНИЕ — НЕЗАМЕНИМЫЙ ОПЫТ

стр. 1 <<<

В ходе проводимого мероприятия были заслушаны доклады участников о подведении итогов за отчетный период, а также обсудили вопросы производственного, кадрового и юридических блоков.

Совещание открывал своим выступлением главный инженер — первый заместитель генерального директора Сергей Григорьевич Марченко. С докладами выступали А.Н. Виденев, В.С. Высоцкий, А.Н. Денисов, Д.С. Мартыненко, А.В. Николаев, А.М. Свиридов, С.П. Корзун, В.М. Фокин, М.С. Митькин, С.В. Ключев, также были заслушаны доклады других участников. Активно обсуждались производственные вопросы и проблемы, делились опытом работы, предлагались пути решения задач различного уровня.

Второй день был полностью посвящен выступлениям начальников и инженеров по охране магистральных газопроводов служб ЛЭС, начальников служб АВП фили-

алов, представителей филиала «Управление аварийно-восстановительных работ».

14 апреля в целях демонстрации сварочного оборудования, технологий сварки и резки, технологии установки термоусаживающихся манжет на сварочный стык Ду 1000 мм и проведения мастер-класса по проведению огневых работ участники совещания были доставлены на территорию АВП филиала «Московское ЛПУМГ» (д. Столбово). В процессе проведения мастер-класса все прибывшие были ознакомлены с основными отраслевыми нормативно-техническими документами, документацией по охране труда и промышленной безопасности и документами, разработанными в филиале, которые были представлены на информационных стендах. Огневые работы проводились с подробными комментариями главного инженера Московского ЛПУМГ Владимира Петрушина. По итогам проводимого мастер-класса все желающие имели возможность задать интересующие их вопросы и обсудить увиденное.

Все участники совещания остались довольны его результатами. Много времени и внимания было уделено вопросам безопасности, что особенно актуально в рамках проводимого ПАО «Газпром» Года охраны труда. Новая информация, обмен опытом, общение с коллегами — главное, что может пригодиться для успешной дальнейшей работы.

Дмитрий ПРЕДЕ,
фото Артема ТАТАРЧУКА



В гармонии с природой

«ЗЕЛЕНАЯ ВЕСНА» В СОКОЛЬНИКАХ

16 апреля в ПКЮ «Сокольники» при поддержке Департамента природопользования г. Москвы прошел всероссийский экологический субботник «Зеленая весна-2016».

В мероприятии приняли участие председатель Комитета Государственной Думы по природным ресурсам природопользованию и экологии Владимир Кашин, президент Неправительственного экологического фонда

имени В.И. Вернадского Владимир Грачев, член Комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре Арнольд Тулохонов, председатель Комиссии по экологической политике Московской городской Думы Зоя Зотова, заместитель руководителя Департамента природопользования г. Москвы Сергей Мельников.

Церемония открытия сопровождалась приветственными словами почетных гостей — представителей Государственной Думы, Совета Федерации, общественных организаций.

В рамках субботника в парке «Сокольники» было высажено 350 саженцев ели, 350 кустов спиреи.

Сотрудники ООО «Газпром трансгаз Москва» также приняли непосредственное участие в рабочем процессе. Несмотря на холодную и дождливую погоду, на субботник пришли около 70 работников нашего Общества со своими детьми, которые проявили инициативу в посадке саженцев. Также были проведены: уборка территории парка, снятие зимних укрытий с роз в Большом розарии, экологические конкурсы

и мастер-классы для детей, развлекательная программа. Все участники субботника угощались горячими деликатесами работающей здесь же полевой кухни.

СПРАВКА

Начиная со старта проекта в 2014 году, во всероссийском экологическом субботнике «Зеленая весна» приняли участие более 3 млн человек в 80 субъектах Российской Федерации, большинство из них — дети и подростки.



В гармонии с природой

В ПОДАРОК – ЧИСТЫЙ ШКОЛЬНЫЙ ДВОР

В рамках третьей ежегодной социальной значимой акции федерального масштаба всероссийский экологический субботник «Зеленая весна» 22 апреля 2016 года филиалом ООО «Газпром трансгаз Москва» «Крюковское ЛПУМГ» был проведен субботник «Зеленый марафон».



Сотрудники филиала посетили Истринскую школу-интернат для слабослышащих детей. Директор интерната С.В. Куликов определил территорию для облагораживания — аллея деревьев, игровая площадка и парковая зона за зданием школы. После уроков к активистам присоединились воспитанники интерната и педагогический состав.



Общее мероприятие, тем более по природосбережению, не только сплачивает детский коллектив, но и воспитывает у школьников патриотические чувства, гордость за свою проделанную работу. Во время проведения таких акций у воспитанников формируются умение работать в коллективе, ответственное и бережное отношение к окружающей нас среде.

Нами были реализованы мероприятия по благоустройству территории — очищены газоны от опавшей листвы, убран сухой, тщательно подметены игровые площадки, выкрашены аллеи деревьев. Подобные акции приближают нас к глобальной цели — развитие и распространение экологической культуры.

Мы счастливы, что нам в очередной раз удалось организовать такое полезное и доброе мероприятие. Дети получили в подарок чистый и красивый школьный двор, а мы хорошее настроение и чувство выполненного долга. Безусловно, мы не намерены останавливаться на достигнутом — филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» «Крюковское ЛПУМГ» обязательно будет участвовать в социально-экологических проектах.

По материалам Крюковского ЛПУМГ

ЖДУТ ТЕХ, КТО ПРИХОДИТ НА ПОМОЩЬ

26, 27 апреля 2016 года в рамках социальной значимой акции «Всероссийский экологический субботник «Зеленая весна-2016» работники филиала «Путятинское ЛПУМГ» трудились в Окском биосферном заповеднике, музее-заповеднике С.Н. Худекова, с. Путятино.



Специалисты промышленной площадки «Павелецкая» благоустроили территорию музея-заповедника «Усадьба С.Н. Худекова». Работа в музее стала уже традиционной, в этот раз восстанавливали парк-дендрарий.



Сотрудники площадки «Путятинская и Увяз» работали в Окском биосферном заповеднике. Здесь нас ждут как людей, которые ежегодно приходят на помощь, и мы с радостью это делаем.

В селе Путятино проведены работы по благоустройству парка в районе музыкальной школы.



Эта реальная практическая помощь на добровольной основе является фундаментом создания условий воспитания бережного отношения к окружающей нас природе.

По материалам Путятинского ЛПУМГ

ЗАСЛУЖЕННЫЙ ВЕТЕРАН НАШЕГО ОБЩЕСТВА АЛЕКСЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГОРЯЙНОВ, ПОСВЯТИВ ЗНАЧИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ СВОЕЙ ТРУДОВОЙ БИОГРАФИИ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПРОРАБОТАЛ В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ 30 ЛЕТ В ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА» ГЛАВНЫМ БУХГАЛТЕРОМ.

АЛЕКСЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ВНЕС ВЕСОМЫЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В РАМКАХ НАШЕЙ КОМПАНИИ. ПОД ЕГО НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ РУКОВОДСТВОМ ШИРОКО ВНЕДРИЛИСЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ВСЕХ ФОРМ ОТЧЕТНОСТИ, НАЧИСЛЕНИЯ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ, ЧТО ПОЛОЖИТЕЛЬНО СКАЗЫВАЛОСЬ НА ВЫПОЛНЕНИИ ФИНАНСОВЫХ ЗАДАЧ ПРЕДПРИЯТИЯ. ЯВЛЯЕТСЯ ОБЛАДАТЕЛЕМ ЗВАНИЯ ПАО «ГАЗПРОМ» «ПОЧЕТНЫЙ РАБОТНИК ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ».

В РАМКАХ НАШЕЙ ТРАДИЦИОННОЙ РУБРИКИ МЫ БЕСЕДУЕМ С АЛЕКСЕЕМ АЛЕКСЕЕВИЧЕМ О ЕГО ЖИЗНИ, РАБОТЕ В ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА» И НЕ ТОЛЬКО.



ПРОФЕССИОНАЛИЗМ ДЛИНОЮ В ЖИЗНЬ

В ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

— Начал я работать на благо газовой отрасли 19 мая 1960 года в райуправлении Привольненского района Московского управления магистральных газопроводов. Занимал должность инженера-экономиста. В мои обязанности входила разработка норм расходов материалов и планов по издержкам. Впоследствии удалось поучаствовать в создании инструкции по отнесению затрат на транспорт газа.



Так случилось, что в 1964 году в Привольненском райуправлении срочно потребовался главный бухгалтер и меня назвали на эту должность. В силу еще небольшого рабочего опыта, мне не хватало практических знаний, поэтому я до конца упирался и не хотел переходить. Закрадывались мысли о том, что просто хотят от меня избавиться, так как мне было всего лишь 21 год, а это слишком юный возраст для такой должности. Но тогдашний начальник отдела кадров Скрылев Михаил Захарович уговорил сделать этот шаг и довериться обстоятельствам. Затем меня отправили в Семилуки (Воронежское управление магистральных газопроводов) для обучения и прохождения практики. Тогда там работал главным бухгалтером, или старшим на правах главного, Степкин Иван Сергеевич — очень добрый и внимательный человек. От него я познал все, что только могло быть в бухгалтерии. С объяснением, с расшифровкой, с практическим заполнением документов.

Хорошо, что уже тогда по газопроводу хорошая связь была. Ведомственная связь. Правда, через телефонистку, через коммутатор, но хорошая. И мне приходилось очень часто звонить в соседние райуправления, соседние компрессорные станции. В том числе на первую компрессорную станцию (Изобильное) и на вторую компрессорную станцию. У нас она на территории вторая, а по счету считалась первая. А вторая — Егорлыкская компрессорная станция. Товарищи там были опытные, бухгалтеры, добрые, внимательные, очень хорошо объясняли, как надо поступить.

Потом, в 1971 году, пошла такая практика или начали проводить такую политику — сокращать численность обслуживающего персонала, объединять районные управления — из двух одно делать и так далее. И в 1971 году нашу компрессорную станцию объединили с первой компрессорной (с Изобильным), а там главным бухгалтером был опытный товарищ, не то что я, еще молодой, сырой специалист по бухгалтерскому учету. Главным стал на эти две компрессорные станции Слюдевич Евгений Михайлович, а я остался старшим — без права и оклад уже был не такой, как раньше.

РОДНЫЕ КРАЯ

Волею случая к себе работать меня позвал мой школьный товарищ (друг детства). Рядом село, где я родился, — Красногвардейское, Ставропольский край. А Привольное — это 18 километров от районного центра, откуда я ушел. Мне была вновь предложена должность главного бухгалтера, но только уже колхоза. Пошел я и туда познакомиться, тут же начал учиться на курсах повышения квалификации, ознакомился со спецификой сельского хозяйства. В статистическом техникуме я изучал бухгалтерский учет и проходил практику учета сельского хозяйства. Но то уже было другое время, там и дисциплина и порядок, оклад тоже был нормальный, без подоходного налога.

Отработал я на этом месте недолго. Так получилось, что бывшему главному бухгалтеру «Мострансгаза», в это время уже главному бухгалтеру Главка в «Газпроме» нужен был главный бухгалтер в Среднюю Азию — это газопровод «Бухара-Урал» — город Ургенч, Хорезмская область Узбекистана. Он нашел меня в колхозе через мою супругу, которая на коммутаторе работала, и предложил в Среднюю Азию ехать. Обещал, что всего на три года, а потом куда-нибудь в Россию или даже в Европу возьмут.

Отработал 6 лет в этой должности. Конечно, в течение времени мне предлагали перебраться в Ленинград, в Волгоград, но предлагаемые условия меня совсем не устраивали.

ВОЗВРАЩАЯСЯ В ОТРАСЛЬ

Я отработал 6 лет в этой должности. Конечно, в течение времени мне предлагали перебраться в Ленинград, в Волгоград, но предлагаемые условия меня совсем не устраивали.



В конечном итоге я устроился на работу в аппарат объединения «Мострансгаз». Поспособствовали этому рекомендации Андрея Степановича Кислякова — бывшего главного бухгалтера «Мострансгаза», а в дальнейшем главного бухгалтера Главка в министерстве. Чикунков Семен Сафонович, занимавший должность, на которую потом перешел я, тяжело заболел и вышел на инвалидность. Анатолию Ивановичу Сафронову, в то время являвшемуся генеральным директором «Мострансгаза», срочно нужен был главный бухгалтер после случившегося с Чикунковым. Вот тогда Кисляков и посоветовал меня.

Звонит мне Анатолий Иванович в Среднюю Азию, в Ургенч: «Алексей Алексеевич, мне нужен главный бухгалтер, Андрей Степанович рекомендует тебя. Ты как смотришь на это дело?» Согласие я дал не сразу. Мне обязательно были нужны в Москве жилье и прописка, так как у нас с женой уже были дети и хотелось им обеспечить комфортную жизнь.

Через полгода мне снова звонит Анатолий Иванович Сафронов, говорит: «Алексей Алексеевич, помню твои условия. Я выполняю их, давай, приезжай». Предложение принял. И тут же дня через три-четыре приходит приказ Министерства газовой промышленности о назначении меня главным бухгалтером «Мострансгаза». Это было 9 августа 1979 года.



И потом 19 лет трудился здесь, 17 — главным бухгалтером, 2 года — замом главного бухгалтера по методологии. С выходом на пенсию — по методологии еще два года работал. И в общей сложности 30 лет в «Мострансгазе». С 1 апреля 1998 года пошел на заслуженный отдых. Получил медаль «Почетный работник газовой промышленности».

В «Мострансгаз» я попал в период, когда по бухгалтерии осваивалась новая система учета — журнально-ордерная форма счетов. Пришлось тоже осваивать это дело и внедрять. Потом внедрялись новые методы планирования и экономического стимулирования, которым предоставлялось больше права самостоятельности. Раньше никаких начислений сами не делали. Отчисления в фонды экономического стимулирования не делали райуправления или подразделения «Мострансгаза».

Потом дали нам такие права, спустили нормативы отчислений в фонды экономического стимулирования. Основные фонды были: фонд развития производства, фонд социально-культурных мероприятий и фонд материального поощрения, то есть для премирования и оказания материальной помощи.



Обмен опытом по автоматизации бухгалтерского учета в Север Газпром

СЕМЬЯ

Хочу отдельно рассказать про мою семью. Моя личная жизнь сложилась, можно сказать, благополучно. У меня двое сыновей, две дочери, два внука, три внучки, два правнука, одна правнучка.

Супруга тоже в газовой отрасли отработала 17 лет: 11 лет в Привольном (Привольненском райуправлении) и 6 лет в Средней Азии («Среднегазтрансгазе»). Как я уже упоминал, она работала на коммутаторе. С супругой никогда не расходился и не собираюсь расходиться. Живем дружно, 60 лет счастливого брака.

Младший сын также пошел по моим стопам и отработал примерно 15 лет в Путятинском УМГ. Дочь младшая закончила институт Губкина, работала в «Мострансгазе» до декретного отпуска. И ее газовая отрасль не обошла стороной. Внук, зять и внучка тоже выбрали это направление. Можно сказать, что практически мы семья газовиков.

Дмитрий ПРЕДЕ,
фото Вероники ДИБИЖЕВОЙ
и из архивов автора

С заботой о людях

15 ЛЕТ РЯДОМ С ВАМИ

1 апреля 2016 года исполнилось 15 лет нашей подмосковной здравнице — клиническому санаторию «Приокские дали».

От имени многотысячного коллектива ООО «Газпром трансгаз Москва» сотрудников санатория и его директора А.В. Соколова поздравил генеральный директор Общества А.В. Бабаков. В своем поздравительном письме он отметил: «Пройден солидный этап жизни уникального в своем профессиональном и человеческом амплуа лечебно-профилактического учреждения... За годы деятельности здравница приобрела заслуженную популярность не только на внутрикорпоративном уровне, но и в масштабах всей страны благодаря внедрению инновационной технологии реабилитационно-восстановительного лечения, неустанному развитию современной лечебной и научной базы, слаженной работы всего коллектива, который отличается высоким уровнем профессионализма и является примером команды компетентных целеустремленных специалистов. Александр Владимирович пожелал коллективу санатория «больших успехов на столь благородном поприще, новых профессиональных достижений, творческих побед и преданности избранному делу».

В адрес работников санатория поступили поздравления от заместителя генерального директора по управлению персоналом и корпоративной защите Е.И. Безбородкина, главного врача поликлиники «Газпром» Н.Н. Лебедева, начальника Медицинской службы — главного врача В.В. Иващенко, начальника филиала «Центр диагностики и реабилитации» И.А. Бородина, начальника филиала «Гавриловское ЛПУМГ» В.Н. Андрищенко, начальника филиала «УТТИСТ» С.В. Ключова, здравпунктов филиалов и многочисленных работников Общества — постоянных пациентов санатория.

На страницах нашей газеты мы неоднократно рассказывали об успехах и достижениях «Приокских дали». Санаторию есть чем гордиться:

- золотая медаль и диплом Министерства здравоохранения РФ в номинации «Лучший санаторий-профилакторий»;
- серебряная медаль и диплом в номинации «Лучший руководитель здравницы»;
- диплом лауреата за разработку и внедрение программно-аппаратного комплекса «Интегральный показатель здоровья».
- диплом I степени всероссийского форума «Здравница» за разработку и внедрение технологии индивидуального реабилитационно-восстановительного лечения работников ОАО «Газпром».
- лауреат Национального конкурса «Лучший санаторий РФ 2014 года».



«Санаторий является неотъемлемым звеном в системе медицинского обеспечения ООО «Газпром трансгаз Москва», — отметил начальник Медицинской службы — главный врач В.В. Иващенко. — Сегодня это не только современная многопрофильная здравница для наших работников и газовиков из 35 дочерних компаний ПАО «Газпром». Медицинская служба использует санаторий в качестве учебной базы и площадки для обмена профессиональным опытом. В сентябре-октябре 2015 года здесь было проведено обучение медицинских сестер из 15 производственных филиалов Общества по специальности физиотерапия. Теперь в наших здравпунктах созданы условия для обеспечения работников на местах квалифицированной физиотерапевтической помощью.



В 2014 году на базе санатория проходила Международная конференция по вопросам эндокринологии, в 2015-м — производственные совещания главных инженеров филиалов Общества и специалистов Медицинской службы. В мае этого года планируется проведение Международной конференции по актуальным проблемам организации неотложной медицинской помощи с участием 10 профессоров из ведущих клиник США. Такой обмен опытом, безусловно, полезен для оптимизации медицинского обеспечения ООО «Газпром трансгаз Москва».

О результатах работы здравницы красноречиво говорят сухие цифры медицинской статистики: с 2001 года в санатории пролечено более 50 тысяч пациентов. Из них 98% выписаны с улучшением и значительным улучшением состояния здоровья. Эффективность лечения соответствует уровню лучших санаториев страны и подтверждается исследованием отдаленных результатов у работников основных профессий филиалов Общества: в течение года после пребывания в санатории все пациенты отмечали улучшение самочувствия и качества жизни, у них достоверно снизилось количество случаев (в 1,9 раза) и дней нетрудоспособности (в 2,7 раза), уменьшилось число обострений хронических заболеваний и степень их выраженности.

Секретом такого успеха мы попросили поделиться директора санатория профессора А.В. Соколова.

— Александр Владимирович, Ваша авторская технология реабилитации в течение многих лет позволяет санаторию работать с высокой эффективностью. Планируется ли ее применение на базе других лечебных учреждений?

— Да, действительно, эффективность технологии подтверждена экспертным заключением Минздрава РФ, рекомендующим ее применение в санаторно-курортных учреждениях ПАО «Газпром» и России. Это является прецедентом в санаторно-курортной практике. В ноябре 2015 года генеральным директором А.В. Бабаковым принято решение унифицировать работу ведомственных санаториев Общества и внедрить технологию на базе филиала «Голубая горка». Мне поручено выполнить это задание до начала высококурортного сезона. С января 2016 года эта работа активно проводится во взаимодействии с Медицинской службой и нашими коллегами из ЦДИР. Сегодня в санатории «Голубая горка» реализуются основные этапы технологии.



Внедрена диагностика индивидуального здоровья, которая позволяет выявить отклонения в функциональном состоянии организма, назначить адекватное лечение и объективно оценить его результаты. Используются унифицированные стандарты реабилитационно-восстановительного лечения с обязательной их адаптацией к каждому пациенту. Проводится комплексная объективная оценка результатов лечения с использованием количественных критериев. Такой подход позволил гарантировать многолетний высокий результат в клиническом санатории «Приокские дали».

— Мы знаем, что «Приокские дали» является единственным санаторием ПАО «Газпром», имеющим статус клинического лечебно-профилактического учреждения. С 2004 года на его базе размещена кафедра медицинской реабилитации Рязанского медицинского университета, которую Вы возглавляете. Какие преимущества это дает на практике?

>>> стр. 6

15 ЛЕТ РЯДОМ С ВАМИ

стр. 5 <<<

— Наш санаторий в течение многих лет является клинической базой одного из ведущих медицинских университетов страны. Мы тесно сотрудничаем с поликлиникой ПАО «Газпром» и Международным университетом восстановительной медицины, объединяющим ведущие отечественные и зарубежные учреждения медицинской реабилитации. Это позволяет проводить научные исследования и реализовать на практике новейшие разработки в области медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. Кроме того, мы имеем возможность готовить высококвалифицированные кадры, повышать профессиональный уровень и мастерство наших медицинских работников. За время работы санатория на его базе 7 врачей защитили кандидатские диссертации. Материалы этих исследований используются в лечебно-оздоровительных программах для наших пациентов. Врачами санатория опубликовано более 500 научных статей в центральных медицинских изданиях. Мы являемся соавторами федерального учебника по восстановительной медицине, авторами 3 монографий по актуальным проблемам диагностики, сохранения и укрепления здоровья работников газовой отрасли. С 2013-го научно-исследовательская работа координируется Научно-методическим советом по вопросам медицинского обеспечения ООО «Газпром трансгаз Москва». В его состав входят ведущие специалисты медицинской службы Общества и ПАО «Газпром».



«Приокские дали» ищет и внедряет новые формы работы. В прошлых выпусках «Прометей» подробно освещал программы производственной медицины для работников Общества, внедренные в санатории с 2013 года. Они разрабатывались совместно с Медицинской службой в целях раннего выявления социально значимых заболеваний, привитие навыков здорового образа жизни и формирование ответственности за собственное здоровье. Следует отметить, что эти программы проводятся в выходные дни без отрыва работников от производственного процесса. В 2013–2015 гг. программы проведены около 1500 работникам Общества. У 72% обследованных выявлено наличие хронических заболеваний или факторов риска их развития. Всем нуждающимся было проведено своевременное качественное лечение. Такие факты, безусловно, свидетельствуют о важности и необходимости этой работы.

О новых проектах санатория рассказывает заместитель директора С.Э. Свинцова: — С начала этого года мы реализовали две новые профилактические оздоровительные программы. В январе проведен трехдневный оздоровительный курс для 16 молодых сотрудников филиала

ИТЦ, в феврале — программа «День здоровья–2016» для работников администрации Общества, — рассказывает Светлана Эрнестовна. — В ближайшее время мы совместно с Медицинской службой планируем начать новый проект «Системное очищение и омоложение организма».



Это 7-дневная коммерческая программа для лиц с избыточным весом, нарушением обмена веществ, регулярными стрессами, синдромом хронической усталости. Она включает эффективные методы очищения организма и лимфодренажа, акупунктурную диагностику и регуляторную рефлексотерапию, индивидуальный фитнес-комплекс под пристальным наблюдением наших специалистов. Особая роль отводится подбору индивидуального меню. С помощью диагностического комплекса «Интегральный показатель здоровья» проводится оценка привычного рациона питания и на основе полученных результатов диетолог составляет сбалансированное меню для длительного применения в домашних условиях. Надеемся, что этот проект будет востребован у работников нашего Общества и позволит привлечь в санаторий коммерческих пациентов.

Хочу добавить, что в этом году мы с коллегами всего филиала «Центр диагностики и реабилитации» продолжаем программы углубленной диагностики в рамках ДМС. Работники ближайших ЛПУМГ приезжают на обследование по направлению из здравпунктов амбулаторно (то есть без лечения и проживания). Пациенты санатория, проходящие курс лечения по основному заболеванию, имеют возможность параллельно пройти необходимую диагностику сопутствующей патологии. За 2015 год таким образом было обследовано 530 работников Общества, имеющих хронические заболевания и нуждающихся в диспансеризации. За первый квартал текущего года — более 100 человек.

Коллектив санатория это крепкая слаженная команда грамотных специалистов, любящих свое дело. Это они обеспечивают качественное лечение, создают комфорт, обеспечивают разносторонний досуг, создают атмосферу уютного дома, куда хочется возвращаться снова и снова.

— Я горжусь, что работаю с такой командой, — поделился И.А. Бородин —



начальник филиала «Центр диагностики и реабилитации», в структуру которого входит санаторий. — Это опытные профессионалы, добросовестно выполняющие свои обязанности, постоянно повышающие квалификацию и мастерство. Все врачи и 71% медицинских сестер имеют высшую квалификационную категорию, сертификаты по нескольким специальностям.

Более половины сотрудников трудятся в санатории с момента его открытия. Это директор санатория А.В. Соколов, заместитель директора С.Э. Свинцова, главная медицинская сестра С.В. Митяева, администратор Е.В. Чивилева, диетолог Т.А. Красноперова, медицинские сестры И.В. Кабакова, Ю.Н. Собакина, Н.В. Дегтерева, Т.А. Ефремова, Е.И. Зубина, И.А. Минаева, С.А. Писарева, Ю.А. Селезнева, Н.А. Степанова, Е.Н. Толдова, О.Г. Шрайби, санитарки З.Н. Попова, Г.О. Гамова, Л.В. Родина, О.М. Садовых, уборщицы служебных помещений Л.В. Куманева, Е.И. Кочетова, уборщик территорий А.Г. Аксенов, оператор стиральных машин Н.К. Абрамова, врач клинической лабораторной диагностики Л.Г. Деханова, инструктор-методист по лечебной физкультуре С.Б. Обухов, инструктор по лечебной физкультуре В.В. Петрова, работники столовой Н.М. Потегаева, Р.Н. Шаталова, О.П. Потапова, механик А.И. Белоусов, электромонтеры А.А. Кабанов и Н.Н. Фролов, монтажники В.Г. Прохоров и С.А. Цыпляев, водители В.В. Лебедев и В.В. Разумеев. У коллектива санатория высокий производственный потенциал. С такой командой мы решим все поставленные задачи.

Перспектива развития санатория определена генеральным директором Общества А.В. Бабаковым, по его поручению прорабатывается вопрос о создании на базе санатория «Приокские дали» Клинического центра медицинской реабилитации. В системе медицинского обеспечения ПАО «Газпром» в настоящее время таких центров нет, в то время как потребность в медицинской реабилитации существует у более 70% работников газовой отрасли. Создание такого центра позволит нашему Обществу обеспечить все необходимые условия для качественного лечения наших работников и стать лидером в сфере отраслевой медицинской реабилитации.

— Свое пятидесятилетие клинический санаторий «Приокские дали» встречает в год большого 70-летнего юбилея ООО «Газпром трансгаз Москва», — отмечает А.В. Соколов. — Хочу заверить, что коллектив санатория полон творческих планов и энергии, мы готовы приложить весь свой опыт и умения для сохранения здоровья, трудоспособности и профессионального долголетия работников нашего Общества.

МЕДИЦИНСКАЯ СЛУЖБА СОВЕЩАЛАСЬ НА СЕЛИГЕРЕ

На базе отдыха «Селигерские зори» состоялась научно-практическая конференция на тему «Итоги работы Медицинской службы в 2015 году, основные задачи на 2016 год. Перспективы и планы развития». В конференции приняли участие сотрудники Медицинской службы, работники филиала «Центр диагностики и реабилитации», санаториев «Приокские дали» и «Голубая горка», заведующие здравпунктов филиалов Общества.

Открыл конференцию начальник Медицинской службы — главный врач Владислав Владиславович Иващев, который подвел итоги ее деятельности за 2015 год. Основными результатами деятельности по совершенствованию медицинского обеспечения работников, пенсионеров Общества и членов их семей в 2015 году явились разработка, утверждение и реализация программ производственной медицины, ранней диагностики и профилактики заболеваний работников ООО «Газпром трансгаз Москва»: «Онкопомиск», «Профилактика и выявление заболеваний системы кровообращения», «Мужское/женское здоровье», «Интегральная оценка функциональных резервов организма». В работе медицинских специалистов начали применяться стандарты оказания первичной медико-санитарной помощи и менеджмента качества оказания медицинской помощи. Успешно функционирует Научно-методический совет Медицинской службы ООО «Газпром трансгаз Москва».



Реализуется программа развития филиала ООО «Газпром трансгаз Москва» «Центр диагностики и реабилитации» — в ЦДиР и клиническом санатории «Приокские дали» производятся ремонтные работы и закупается новое современное медицинское оборудование. Внедряются новые медицинские технологии, которые позволяют проводить на базе ЦДиР хирургические вмешательства и последующую медицинскую реабилитацию. Намечен план лечения и реабилитации пациентов с сердечно-сосудистой патологией на базе ЦДиР и санатория «Приокские дали». Внедрена методика интегральной оценки резервов индивидуального здоровья в санатории «Голубая горка». Результатом ответственной деятельности медицинских работников в отчетном году явилось снижение уровня и количества заболеваний с временной нетрудоспособностью среди работников Общества, меньшей, показателя в прошедшем году в ПАО «Газпром». Профилактическое направление и пропаганда здорового образа жизни становятся все более приоритетными. В частности, при участии профсоюзной организации реализована программа скандинавской ходьбы в Центре диагностики и реабилитации и санаториях Общества.

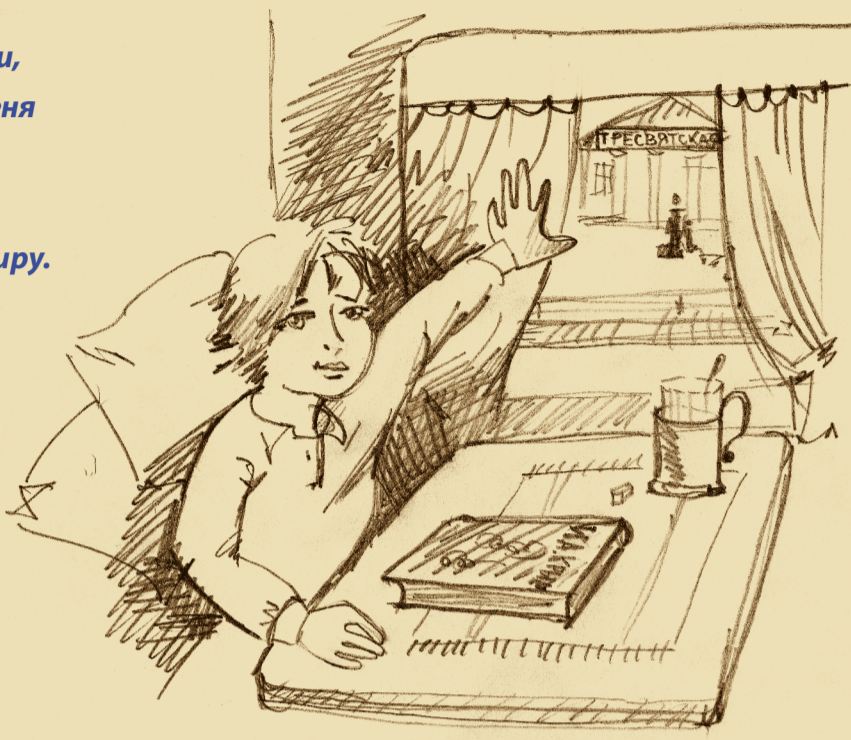
Успешно реализованы бизнес-планы в наших медицинских учреждениях, в частности в санаториях Общества. Откорректирована программа реабилитационно-восстановительного и санаторно-курортного лечения в рамках добровольного медицинского страхования и выплаты социального характера, вопросы заключения централизованных и децентрализованных договоров.

Были заслушаны итоговые отчеты за 2015 год заместителя начальника филиала — директора ЦДиР В.О. Алешина, исполняющего обязанности заместителя начальника филиала — директора клинического санатория «Приокские дали» С.Э. Свинцовой, заместителя директора санатория «Голубая горка» И.Э. Балабан, заместителя начальника Медицинской службы Т.А. Лаврентьевой, а также заведующих здравпунктов филиалов Общества. В докладах, представленных на конференции, освещены вопросы: повышение качества медицинских услуг и их соответствия стандартам оказания медицинской помощи, проанализированы аспекты мероприятий по внедрению системы менеджмента качества на медицинских объектах Общества. Были затронуты вопросы постдипломного образования медицинских работников, организационные аспекты функционирования здравпунктов, взаимодействия их с другими подразделениями, а также рассмотрен успешный опыт и проблемы, возникающие в процессе работы.

Юлия СЕДОВА, ЦДиР

ТЫСЯЧА СЛОВ О БЕСКОРЫСТИИ

*Начну с истории,
которая для меня
во многом
определила
отношение к миру.
Всякий раз,
когда заходит
разговор
«о людях»,
«хороши они
или плохи?»,
я вспоминаю
этот случай
из детства.*



Отец взял меня в город. Это был возраст, когда поездка в город — событие. Помню, мы искали обувь, но зашли и в книжный магазин. Я там увидел книжку... Я не выпускал ее из рук и умоляюще глядел на отца. Отец полистал, заглянул за угол задней обложки и сказал: «В другой раз купим». Книжка была дорогой. Но дома я целый вечер говорил только о ней. И отец сказал: «Собирай пузырьки...» За два дня я собрал и вымыл целую корзину мелкой посуды. Отец взялся занести посуду в аптеку. На другой день он вручил мне четыре с половиной рубля: «Как раз на книжку и на хорошую булку».

Сердце колотилось, пока мы на другой день с теткой шли к магазину: «А вдруг продали?» Нет, книжка лежала на прежнем месте. И я стал ее обладателем.

Когда мы сели в вагон дачного поезда, все сразу заметили, какое сокровище я везу. Кое-кто подсаживался взглянуть. И я великодушно давал подержать книжку. То были «Басни Крылова». Я сейчас не могу понять, почему мне так понравилась эта книжка. Наверное, из-за рисунков. Чуть ли не на каждом листе были большие картинки. Весь вагон радовался моей покупке. Тетка рассказала, каким способом добыт капитал на книжку. И на полчаса я сделался центром внимания.

Поезд тронулся. Прошумели мосты. Побежал мимо окон сосновый и березовый лес. Я загляделся и поставил книжку на подоконник. Толчок после стоянки. И — ужас! — книжки на подоконнике не было. Она исчезла между двойной обшивкой вагона. Еще не понимая серьезности положения, я испуганно глядел на тетку, на соседа-летчика, попытался просунуть руку... Через минуту уже весь вагон участвовал в спасательных работах. Откуда-то взялась проволока. Проводник пытался светить фонариком, летчик, закатав рукава гимнастерки, водил крючком между обшивкой. Весь вагон сгрудился около нашей скамейки.

Но я не различал лиц. Глаза были мокрыми. Помню только: тук-тук... Поезд бежал, и вот уже скоро, через одну остановку, будет наша станция...

— Сейчас — Тресвятская, — объявил проводник.

Летчик застегнул рукава гимнастерки, обнял меня за плечи:

— Ничего. Поезд еще долго будет идти. Мы достанем и пришлем обязательно. Где ты живешь?

Я всхлипывал и не мог говорить. Говорила тетка, а летчик записывал...

Дома тетка красочно описала, как все случилось. На другой день, вернувшись с работы, отец не раздеваясь, прошел к моей постели на сундуке.

— Не спишь? Ну вот держи...

— Достал?!

— Достал, достал... — Отец засмеялся и пошел к умывальнику.

В руках у меня была та самая книжка. Я засыпал, не выпуская ее из рук...

А дней через десять к нам зашел почтальон. Мы никогда не получали даже и писем. Мать удивилась, принимая большой пакет в желтой бумаге. Развернули... Книжка! И листок: «Я же говорил, что мы достанем ее...»

А через день — опять почтальон, и опять большой пакет. Потом сразу пришло два пакета. Потом еще один. Еще... Семь одинаковых книжек!..

С той осени прошло без году тридцать лет. Книжки в войну потерялись. Но осталось самое главное — хорошая память о людях, которых я не знаю и не помню в лицо. Осталась подтвержденная жизнью уверенность: хороших людей больше, чем плохих. И жизнь движется вперед не тем, что в человеке плохого, а тем, что есть в нем хорошего.

Я знаю человека, который двадцать лет, с первого года войны, просидел на чердаке и почти потерял человеческий облик. На этот шаг его, неопытного и трусливого, толкнула корысть: пусть умирают другие, а я хочу жить. И все мы знаем ровесника этого дезертира —

Александра Матросова. Во имя других жизней человек отдал самое дорогое. Если говорить о высоких примерах бескорыстия, то это самый высокий пример.

Наша победа в минувшей войне добыта не только оружием, силой духа и строя, но и силой нравственности, бескорыстным служением Родине. Примеров этому очень много. Их найдешь почти в каждом доме, пережившем войну.

Врач Тихомирова Лидия Петровна в занятом фашистским войском Калинин, рискуя жизнью, выживала раненых красноармейцев. Позже эта женщина удочерила и вырастила трех девочек умершей сестры. Вспомним узбекские семьи, приютившие сотни сирот. Вспомним дорогу через Ладогу в Ленинград. Погибая под бомбами, проваливаясь под лед, шоферы везли хлеб измощенному блокадой, голодному Ленинграду. В самом Ленинграде ученые, хранившие образцы злаков, голодая, не тронули зерен, принадлежащих науке. Тысячи людей отдали в те годы все, что имели. Полистайте газеты и вы увидите снимки самолетов с надписью: «Тамбовский колхозник», «Саратовский колхозник»... Колонны танков были построены на добровольные средства уральцев, сибиряков, горьковчан, воронежцев. Последний рубль, vareжки со своих рук, хлеб, кровь, сон, здоровье — все отдано было на общее дело. И часто даже ложь была бескорыстно святою. Я помню материнские письма отцу: «О нас не беспокойся. Мы все здоровы. Харчимся неплохо». И это в ту весну, когда мы ели «пончики» — гнилую, зимовашую в земле картошку.

Василий ПЕСКОВ
22 апреля 1967 г.

(Полное собрание сочинений,
Том шестой. У Лукоморья. —
М.: ИД «Комсомольская
правда», 2014.),
рисунок Инны ВАЛЕНТИК

Окончание — в № 5, 2016 г.
газеты «Прометей»

Новости

ПАМЯТИ ПАВШИХ ПОСВЯЩАЕТСЯ...

Комиссия по региональной политике ООО «Газпром трансгаз Москва» назначила филиал «Воронежское ЛПУМГ» координатором развития поискового движения зоны «Юг» производственной ответственности Общества.



11 апреля 2016 г. было подписано Соглашение о сотрудничестве между филиалом ООО «Газпром трансгаз Москва» «Воронежское ЛПУМГ» и воронежской областной организацией ветеранов боевых действий «Патриот», в рамках которого обе стороны намерены осуществлять координацию деятельности:

- в реализации федеральных и областных программ по военно-патриотическому воспитанию молодежи;
- в проведении совместной работы по духовному, нравственному и патриотическому воспитанию молодежи;
- в организации занятий с детьми и молодежью из подшефных учреждений по техническим и военно-прикладным видам спорта;
- в исследовании местности, где велись боевые действия в период Великой Отечественной войны; изучении архивных данных и организации последующих поисковых работ на местах предполагаемого захоронения останков воинов Красной Армии; а также в поиске родных и близких военнослужащих, чьи имена удалось установить.

После подписания соглашения были обозначены основные вопросы реализации совместных мероприятий, подготовки рабочей группы филиала и вступления ее в ряды поисковой организации. Председатель поискового отряда Андрей Александрович Скалевой вместе с командиром отряда Олегом Анатольевичем Сапельником провели беседу с работниками филиала, желающими вступить в ряды поискового отряда. Рабочая группа, созданная на базе Воронежского ЛПУМГ, уже в полном объеме проводит организационные мероприятия патриотического направления.

В настоящий момент в филиале заполняются анкеты для вступления в отряд, ведется подготовка необходимого снаряжения и подбор экипировки. Ведь это лицо филиала! Павшие бойцы, чьи тела лежат в земле, ждут, когда вместо пустой фразы «Пропал без вести...» на мемориальных плитах обелисков и братских могил золотыми буквами будут написаны их имена. Навечно!



СПРАВКА

Патриотические работы в филиале велись и ранее. Были опубликованы небольшие познавательные статьи и исторические очерки с использованием архивных данных Воронежского края времен Отечественной войны 1812 года, Первой мировой войны (28 июля 1914–11 ноября 1918 гг.), Гражданской войны (1917–1922/1923 гг.) и Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.).

Примечательен рассказ жительницы с. Землянск Семилукского р-на Валентины Ивановны Гревцовой, которая поведала нам о том, что ее дед погиб от газа в Первую мировую войну в осаждаемой немецкими солдатами крепости Осовец, когда она была еще маленькой. В Семилукском районе Воронежской области живут потомки солдат легендарного 226-го пехотного Землянского полка, участвовавших в атаке мертвецов».

Это знаменательное событие так описывается в исторических сводках:

«На рассвете в 4:00 утра 24 июля (6 августа) 1915 года с попутным ветром по всему фронту атаки начался выпуск хлора из заранее развернутых 30 газобаллонных батарей. При отсутствии каких-либо эффективных средств защиты у оборонявшихся, результат атаки газами оказался сокрушительным: 9, 10 и 11-я роты Землянского полка выбыли из строя полностью, от 12-й роты в центральном редуте в строю осталось около 40 человек; от трех рот у Бялогорд — около 60 человек.

>>> стр. 8

Новости

ПАМЯТИ ПАВШИХ ПОСВЯЩАЕТСЯ...

стр. 7 <<<

Практически вся первая и вторая линии обороны Сосенской позиции остались без оборонявшихся. Вслед за газами немецкая артиллерия открыла огонь по крепости и заградительный огонь для своих двинувшихся в атаку частей...

Само выражение «атака мертвецов», вероятно, принадлежит журналисту Владимиру Воронову из ежемесячника «Совершенно секретно». В своей статье 2009 года, подготовленной к 95-й годовщине начала Первой мировой войны, он пишет:

«... Но когда германские цепи приблизились к окопам, из густо-зеленого хлорного тумана на них обрушилась... контратакующая русская пехота. Зрелище было ужасающим: бойцы шли в штыковую с лицами, обмотанными тряпками, сотрясаясь от жуткого кашля, буквально выплевывая куски легких на окровавленные гимнастерки. Это были остатки 13-й роты 226-го пехотного Землянского полка, чуть больше 60 человек. Но они ввергли противника в такой ужас, что германские пехотинцы, не приняв боя, ринулись назад, затапывая друг друга и повисая на собственных проволочных заграждениях... Это сражение войдет в историю как «атака мертвецов».

Ульяна КОСТИНА,
заместитель председателя Совета МУИС
Воронежского ЛПУМГ

НА ПЕРВОМ МЕСТЕ – ЗА 60 СЕКУНД

16 апреля в ООО «Газпром ВНИИГАЗ» около 100 представителей дочерних компаний группы Газпром Москвы и Московской области собрались, чтобы принять участие в игре «Узнать за 60 секунд». В отборочном турнире за звание знатоков вышли побороться 11 команд из 8 различных дочерних компаний: ООО «Газпром информ», ООО «Газпром георесурс», ООО «Газпром ПХГ», ООО «Газпром Геотехнологии», ОАО «Оргэнергосгаз», АО «Газпром промгаз», ООО «Газпром ВНИИГАЗ» и команда ООО «Газпром трансгаз Москва».



Ведущими игры выступили заслуженный игрок серии телевизионных игр «Что? Где? Когда?» и обладатель двух хрустальных сов Алексей Блинов и заведующий социально-экономическим отделом МПО ПАО «Газпром» Алексей Шишкин.

Игра состояла из двух раундов по пятнадцать

вопросов. По окончании основного времени понадобились три дополнительных вопроса, определивших судьбу второго места.

Лучше всех с вопросами справилась команда ООО «Газпром трансгаз Москва» с символическим названием «70 лет на трубе», ответив правильно на 23 вопроса. Второе и третье место заняли команды из ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

В состав команды нашего Общества вошли молодые работники администрации и филиалов Московского региона: Алексей Кочегаров, Наталья Тамашайтис, Евгений Бойко, Кирилл Коваленко и Олег Черемухин



Мероприятие прошло в теплой и дружеской атмосфере во многом благодаря поддержке первичной профсоюзной организации ООО «Газпром ВНИИГАЗ» и слаженной работе молодежных организаций и советов молодых ученых и специалистов дочерних обществ ПАО «Газпром».



Номинация «ВЗГЛЯД НА ПРОФЕССИЮ»



Наша работа и опасна, и важна

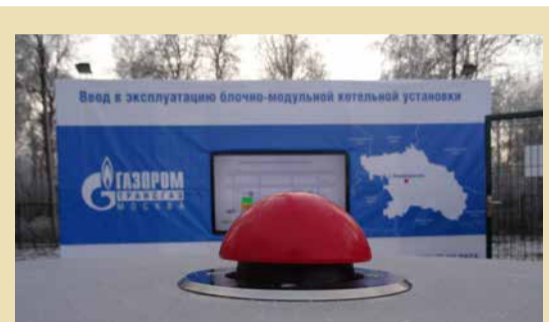


Приборист за работой

Иван Вячеславович КУРГАНСКИЙ, инженер КИПиА КЦ-1 КС «Курская», филиал «Курское ЛПУМГ»



ГРС в ожидании пуска



Красная кнопка



Перед закатом на ГРС



Колонна



Киргизские степи



«Газпром трансгаз Москва» в Кыргызстане



Все готово к пуску



ГРС в лучах заката

Леонид Леонидович ПРОЦЕНКО,
главный специалист Отдела технического обеспечения администрации

ВРЕМЯ ВОПЛОЩЕНИЯ ПЛАНОВ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ

К концу второго десятилетия МУМГ было поручено содействовать дальнейшей газификации за пределами Московской области.

С учетом того, что правительство страны взяло курс на активное, более широкое внедрение природного газа в народное хозяйство, активизацию его применения как на промышленных предприятиях, так и в сельском хозяйстве, от КГМО был сооружен газопровод-отвод к г. Конаково Калининской (ныне Тверской) области.

Для эксплуатации этих объектов и обеспечения бесперебойного газоснабжения западной части Московской и всей Калининской областей МУМГ решило образовать в своем составе Крюковское районное УМГ (приказ Московского управления от 31 мая 1963 г.). Управление возглавили С.Б. Арустамов и главный инженер Г.М. Тодрин. К концу 1965 г. коллектив Крюковского РУМГ обслуживал уже 253 км газопроводов, шесть ГРС — на Истринский, Клинский, Одинцовский, Талдомский районы и один район Москвы.

Во втором десятилетии состоялось окончательное формирование Единой системы магистрального транспорта газа. Когда появлялись и вступали в работу отдельные локальные газопроводы, например «Бугуруслан–Саратов», они не требовали общей координации. Потребность в ней зародилась с появлением таких газовых гигантов, как «Саратов–Москва», «Дашава–Киев–Брянск–Москва» и других. Когда в 1961 г. общая протяженность газопроводов составила 21 тыс. км, а суммарная добыча газа дости-

гла 54 млрд куб. м, было создано Объединенное диспетчерское управление. Как говорилось в приказе Главгаза СССР, для оперативной координации всех газовых потоков и поддержания заданных режимов в газотранспортной системе. Назначение на должность начальника этого управления получил тогда Д.Г. Аликов из Московского управления магистральных газопроводов.

И еще. К концу 1965 г., когда на полную проектную мощность была выведена четырехниточная газотранспортная система «Северный Кавказ–Центр», от Изобильного до Серпухова «большой газ» преобразовал области, районы, города и поселки, сильно менял их экономический и социальный уклад жизни, внешний облик. Это было время воплощения планов, широких возможностей, энтузиазма, трудового подвига.

За всем этим стояли в том числе работники Московского управления магистральных газопроводов.

Увеличению объемов транспорта газа в течение второго десятилетия способствовали технические достижения в отечественном газомоностроении. На смену слабощелочным ГТ-10 пришли новые — мощностью 16 и 24 тыс. кВт с усовершенствованной системой автоматики. На базе этих машин созданы унифицированные проекты КС с использованием легкосборных индивидуальных зданий. При этом площадь застройки одного такого здания уменьшилась в 2,5 раза, строительный объем зданий и продолжительность строительства — в 2 раза.

В ЗАВЕРШЕНИЕ II ДЕСЯТИЛЕТИЯ

- Построен магистральный газопровод «Белоусово–КГМО» диаметром 820 мм, а также завершено строительство контрольно-распределительного пункта КРП-14, подан газ на ТЭЦ-23. Продолжилась газификация уже более мелких городов и населенных пунктов Московской области;
- На Калужской СПХГ КС расширена до 4 агрегатов 10 ГКН, подключено дополнительно 5 скважин.
- В Гавриловском РУМГ введен в строй газопровод-отвод «Рыбное».
- В Серпуховском РУМГ введена в строй ГРС «Михайловка».
- После завершения строительства в Щекинском РУМГ вступила в работу ГРС «Киреевская».
- Сдан в эксплуатацию газопровод «Остроужск–Белоусово» диаметром 1020 мм (в зоне Остроужского и Елецкого РУМГ).
- В Остроужском РУМГ введен в эксплуатацию газоперекачивающий цех № 3 (ГТ-750-6 с нагнетателями 370-14).
- Введен в эксплуатацию газопровод «Брянск–Смоленск» диаметром 530 мм, длиной 240 км.
- Сдан в эксплуатацию участок длиной 56,2 км магистрального газопровода «Чалтырь–Таганрог» диаметром 1020 мм.



Работники Крюковского РУМГ, 1963 г.



Механизированная укладка труб газопровода на строительстве Московского областного большого кольцевого газопровода



Машинист технологических компрессоров Н.И. Колобов (Московское СПХГ)

1964 г.

Из Ростовского РУМГ выделено Куцевское районное управление магистральных газопроводов.

На участках от Аксай до Дарьевки, от Дарьевки до Луганска и от Луганска до реки Черная Калитва построены лупинги общей длиной 207 км для увеличения пропускной способности газотранспортной системы «Северный Кавказ–Центр». Благодаря такому выдающемуся решению центральные районы страны дополнительно стали получать ежегодно по 6 млн куб. м газа.



Калужское УПХГ, 1962 г.

1965 г.

Калужская опытная станция подземного хранения газа (ОСПХГ) переименована в Калужскую станцию подземного хранения газа (СПХГ).

Кораблинское РУ объединено с Моршанским РУ, и с этого момента образована Кораблинская ГКС.

К концу 1965 г. перекачку газа в газотранспортной системе «Северный Кавказ–Центр» осуществляли 23 компрессорных цеха. Общая мощность установленных в них газоперекачивающих агрегатов 575 тыс. кВт. Это было в 4,6 раза больше, чем в 1959 г., и в 26 раз больше, чем в 1957 г.

МУМГ ежегодно перекачивало около 90 млн куб. м газа, что равнялось четвертой части от общего объема транспортировки газа в СССР. Газ в стране получали более 150 городов, населенных пунктов и крупных предприятий.



Территория Московского УПХГ

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

VII десятилетие

СИМФОНИЯ ЛЭС

Все началось с письма в редакцию. Молодой инженер ЛЭС Крюковского УМГ Даниил Журавлев с гордостью рассказывал об ответственном и нелегком труде специалистов линейно-эксплуатационной службы: «...Их работа напоминает симфонический оркестр, где от каждого зависит качество результата, законченность процесса». Интересная аналогия — газ и музыка. Казалось бы, два равнозначных понятия.

Но вот в ЛЭС Воронежского УМГ считают: «При выполнении наших масштабных задач вся работа должна быть четкой, слаженной, как по нотам в музыкальном произведении, исполняет которое большой симфонический оркестр под руководством дирижера. И правда, если наблюдать за работой всего коллектива на огневых, сравнение точное... Не случайно позывной в радиоэфире Воронежского УМГ — СИМФОНИЯ».

Мы попросили руководителей ЛЭС некоторых наших филиалов подробно рассказать о работе своих подразделений: как «звучат их оркестры» (в чем специфика, что входит в сферу деятельности службы); кто «играет в них заглавные партии» (структура ЛЭС, ее коллектив); какие «произведения уже исполнены» и что еще предстоит «исполнить» (что было сделано службой в период подготов-

ки к нынешнему осенне-зимнему периоду и каковы планы на будущее)?

— В зону ответственности Воронежского УМГ входит 7 магистральных газопроводов, 28 газопроводов-отводов и 2 газопровода-перемычки. Протяженность газопроводов в одниточном исчислении составляет 1149 км. А еще 53 подводных перехода, 12 камер запуска и приема очистных устройств, 1124 крана. Всем этим сложным хозяйством руковожу я, разрешите представиться — **Василий Иванович Березовских** — начальник линейно-эксплуатационной службы Воронежского УМГ.

В составе Службы — бригада линейных трубопроводчиков, обходчиков, электрогазосварщиков, машинисты специальной техники. Коллектив сплоченный, дружный, как говорят, с мужским характером. Многие проработали в ЛЭС не один десяток лет.

Случись по какой-то причине повреждение газопровода, автоматика разрыв вычислит в считанные минуты. На устранение аварии тут же помчится бригада. Однако главное в нашей работе — профилактика аварийных ситуаций. Достигается это путем своевременной диагностики трубопроводов. На основе ее экспресс-анализа устраняются многие повреждения, вырезаются дефектные участки.

А опасных дефектов в 2008 году получилось немало. К примеру, по МГ «Елец-ССПХГ» (Ду 1200 мм) вскрыто и идентифицировано 6 мест дефектов, подтверждены и устранены 3 дефекта. По МГ «Остро-

ужск–Белоусово» (Ду 1000 мм) вскрыто и идентифицировано 26 мест дефектов, подтверждены и устранены 15 дефектов. Всего заменено 134 м газопровода. Работы по устранению дефектов на южном участке МГ «Остроужск–Белоусово» продолжаются, планируем их завершить в нынешнем году. На этом участке обнаружено 72 трубы с коэффициентом безопасного давления более 0,9, что является критическим для эксплуатации газопровода. Устранение выявленных дефектов — первоочередная задача наступившего 2009 года.

— Базовая задача каждой линейно-эксплуатационной службы — обеспечить максимально надежную работу «артерий» газовой промышленности, — вступает в разговор **начальник ЛЭС Серпуховского УМГ Артур Анатольевич Алексеев**. — Мы обслуживаем 1069,472 км магистральных газопроводов и газопроводов-отводов, включающих в себя запорную арматуру, узлы приема и запуска очистных устройств, дефектоскопов и так далее.

Особое место во время подготовки к осенне-зимнему периоду эксплуатации занимают внутритрубная диагностика и «огневые» работы по устранению выявленных ею дефектов. Длительность этих работ может составлять от 3 до 20 дней. Каждые «огневые» работы проходят как в первый раз. Нередко возникают трудности и проблемы, с которыми мы уверенно справляемся благодаря самоотверженному труду всех специалистов ЛЭС. (Окончание — на 12-й полосе)

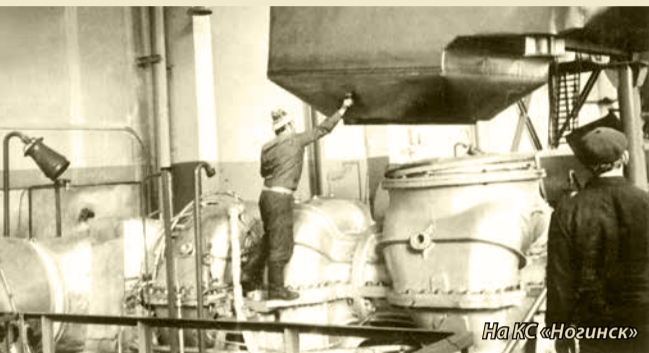
Январь–февраль 2009 г.



НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



С этого начиналась промплощадка Ногинского РУМГ



На КС «Ногинск»



Газоизмерительная станция. Газопровод «Средняя Азия–Центр» (Моршанское ЛПДС, 1973 г.)

Третье десятилетие ознаменовало собой новый виток развития газовой промышленности вообще и Московского газотранспортного предприятия в частности. Это были годы, когда газовикам своим трудом уже не требовалось доказывать преимущества газа как топлива и сырья. А целесообразность дальнейшего совершенствования транспорта газа стала настолько очевидной, что получила полнейшую моральную и материальную поддержку во всех эшелонах власти. Поэтому наряду с вводом в строй новых газовых магистралей, строительством современных компрессорных цехов на повестку дня встали вопросы переоборудования старых объектов, их ремонта, профилактики. При этом территория производственной деятельности МУМГ постоянно возрастала за счет новых участков магистральных газопроводов.

К тому времени в газодобыче страны произошли большие перемены, которые в полной мере коснулись и Московского предприятия. Использование запасов кубанских и ставропольских газовых месторождений потребителями европейской зоны России уже не могло продолжаться в новом десятилетии с такой интенсивной нагрузкой, как это было ранее.

Такая же судьба была и у ставропольских газовых месторождений, которые, выйдя на максимальный уровень добычи 16,3 млрд куб. м газа в 1968 г., в последующие годы резко сократили свои объемы. За десять лет (к 1978 г.) добыча газа с этих мест снизилась почти втрое. После это-

го значимость кубанского и ставропольского газа в его транспорте по системам «Мострансгаза» практически была сведена к нулю. Заботясь о том, чтобы подача газа потребителям не уменьшалась, но и наращивалась, государство стало приобретать «к работе» другие газовые кладовые страны. В Мингазпроме СССР в 1966 г. была одобрена концепция освоения северных месторождений и перехода на строительство сверхдальних газопроводов диаметром 1420 мм.

Но на время инициативой завладели среднеазиатский и оренбургский газ. По примеру предыдущих газовых новостроек шефство над строительством газопровода «Средняя Азия–Центр» (САЦ) из трех труб диаметром 1220 мм взял комсомол. На участке между городами Петровском Саратовской обл. и Воскресенском Московской обл. развернулась огромная стройка. Помимо профессиональных строителей и специалистов в ней дружно участвовали не только комсомольские энтузиасты, а и жители тех городов и крупных населенных пунктов, через которые пролегла газовая магистраль. В последующие годы соответствующей переподготовки многие из них составляли костяк рабочего персонала компрессорных станций.

Первую нитку газопровода «Средняя Азия–Центр» Московское управление магистральных газопроводов приняло на свой баланс уже в 1971 г. Как было заведено в советские времена, символический газовый факел и торжества, состоявшиеся по

этому случаю в Воскресенске, стали своеобразным рапортом строителей ЦК КПСС и Правительству страны о завершении прокладки линейной части этого газопровода к 50-летию Октября. Труд многих строителей и газовиков Подмосквовного районного управления был отмечен высокими государственными наградами.

В следующем году Госкомиссия приняла в работу вторую нитку этого газопровода. И в таком же порядке она была передана для обслуживания МУМГ.

Рапорты строителей о завершении строительства и вводе в эксплуатацию 1-й, 2-й и 3-й ниток магистрального газопровода «Средняя Азия–Центр» по Моршанскому участку протяженностью 78,7 км каждая прозвучали соответственно 1 декабря 1967 г., 1 декабря 1971 г. и 1 декабря 1974 г. Этими же днями датированы документы об их приеме на баланс МУМГ.

Для обеспечения транспортировки мощных потоков среднеазиатского газа по трубам на участке газопровода «САЦ» от Петровска до Воскресенска были построены и пущены в эксплуатацию с 1968 по 1973 г. пять компрессорных станций: в Мещерском, Башмаково, Алгасово, Истье и Воскресенске. На них были установлены 35 газотурбинных агрегатов (ГТК-5, ГТ-750-6 и ГТК-10) и 30 электроприводных агрегатов (СТД-4000-2). Это совершенно новые типы отечественных газоперекачивающих агрегатов. Одновременно с эксплуатацией проводилась их доводка по многим техническим вопросам.

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

1966 г.

Издан Указ Президиума Верховного Совета СССР от 16 июня о награждении Московского управления магистральных газопроводов Министерства газовой промышленности СССР высшим в то время орденом государства — орденом Ленина за крупные успехи в обеспечении природным газом промышленности и населения страны и досрочное выполнение заданий семилетнего плана по газоснабжению.

В составе МУМГ создано Ногинское районное управление МГ для обслуживания 361 км газопроводов и 19 газораспределительных станций.



Работники Ногинского РУМГ

1967 г.

Осуществлен пуск магистрального газопровода «Острогжск–Белосово» диаметром 1020 мм (Ефремовское, Воронежское, Елецкое, Щекинское РУМГ) и компрессорного цеха № 4 с газотурбинными агрегатами ГТ-700-5 (Воронежское РУМГ).

Ногинское районное управление МГ по итогам работы за год заслужило благодарность Главгаза СССР.

Принята в эксплуатацию последняя очередь лупинга МГ «Шебелунка–Белгород–Курск–Брянск» общей протяженностью 59,3 км.

Завершено строительство и осуществлен ввод в эксплуатацию 1-й нитки магистраль-

ного газопровода «Средняя Азия–Центр» на территории Тамбовской, Рязанской и Московской областей.

Принят в эксплуатацию магистральный газопровод-перемычка «Щитниково–Аборино» ПЩА-2 протяженностью 23 км (Ногинское РУМГ).

Введена в эксплуатацию промплощадка Острогжского РУМГ (газари, электростанция, градирня 1-го цеха, контора строителей, цех регенерации масла).

Коллектив Московского управления магистральных газопроводов награжден памятным знаком ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета министров СССР и ВЦСПС.



VII десятилетие

СИМФОНИЯ ЛЭС

(Окончание. Начало — на 11-й полосе)

— ЛЭС Гавриловского УМГ обслуживает 8 магистральных газопроводов общей протяженностью чуть более 1500 км в единичном исчислении, в том числе: магистральные газопроводы, технологические перемычки, резервные нитки подводных переходов; газопроводы-отводы к газораспределительным станциям, — рассказывает **начальник службы ЛЭС Гавриловского УМГ Евгений Емельянович Госович**.

Магистральные газопроводы и газопроводы-отводы филиала географически проходят по 4 областям Центра России: Московской, Владимирской, Рязанской и Тульской.

В нынешнем году нам предстоит выполнить большой объем работ по капитальному ремонту линейной части МГ. Это переизоляция трубы на участке газопровода «Касимовское ПХГ–КГМО» 10–44 км с частичной заменой трубы. Капитальный ремонт методом замены трубы участка МГ «Средняя Азия–Центр III» нитка 2026–2018 км. Установка временной камеры запуска очистного устройства и дефектоскопа на 394 км МГ «Горький–Центр», которая призвана обеспечить пропуск дефектоскопа по участку р. Ока 394 км–КС «Серпухов». Будут продолжены работы по устранению дефектов после проведенной внутритрубной дефектоскопии.

В перспективных планах развития филиала в 2010 году намечено строительство нового здания ЛЭС — АВП и тепловой точки для техники. Реализация этого проекта позволит значительно улучшить производственно-бытовые условия персонала, в которых приходится трудиться работникам Службы. Последние годы достаточно ритмично идет процесс обновления автотракторной техники службы. Хотелось, чтобы так было и в будущем.

— Линейно-эксплуатационная служба Крюковского УМГ состоит из двух участков: промплощадка Крюковского УМГ д. Чашниково и промплощадка КС «Яхрома», — завершает тему **начальник ЛЭС Крюковского УМГ Юрий Валерьевич Титов**.

В сферу ее деятельности входит обслуживание более 800 км магистральных газопроводов и газопроводов-отводов, проходящих по 10 районам Московской области и 2 районам Тверской области, двух камер запуска и одной камеры приема очистных устройств, 147 крановых площадок, 370 кранов, более 100 переходов через автомобильные и железные дороги, подводных переходов.

В период подготовки к осенне-зимнему периоду проведен большой объем работ по внутритрубной дефектоскопии и оперативному устранению дефектов: ликвидирован 61 дефект на 53 трубах газопровода «Грязовец–КГМО» путем врезки катушек, наплавки

и зашлифовки. При этом врезано более 100 метров новой трубы.

Что стоила бы служба без своих преданных делу профессиональных специалистов? Что заставляет их неделями находиться на трассе, встречать рассветы вдалеке от дома? Юношеское чувство романтики, негибаемый мужской характер и большая ответственность за выполняемое дело.

За 9 месяцев минувшего года линейно-эксплуатационной службой Крюковского УМГ проведены огневые работы по подключению двух вновь построенных участков газопроводов к КРП-14, устранены дефекты и проведены огневые работы по ремонту трех технологических отверстий. Проведена работа по очистке внутренней полости и ВТД газопровода «Яхрома–Ногинск». В соответствии с графиками ППР проводятся профилактические заливки метанола в газопроводы-отводы, ревизия и частичное опробование запорной арматуры, осмотр трассы газопроводов, окрашивание крановых площадок от ржавчины, расчистка крановых площадок от снега.

Еще раз хочется отметить, что независимо от происходящих в мировой экономике процессов есть у нас незыблемые основы — люди, работающие на уже почти забытом энтузиазме, показывающие высокие результаты в нелегком, но очень важном и уважаемом труде.

Тему вела
Наталья КАРЦЕВА

Январь–февраль 2009 г.

РЕМОНТ – СЛОЖНЕЕ, ЧЕМ СТРОИТЕЛЬСТВО

В четвертом десятилетии достиг больших масштабов капитальный ремонт газопроводов, на который газовой промышленностью выделялись значительные бюджетные средства. Не десятки, а сотни километров труб уже нуждались в ремонте, переизоляции или в полной их замене. Интенсивно шло перевооружение компрессорных цехов на современные сверхмощные агрегаты, что наряду с увеличением мощностных параметров объектов повышало в целом уровень надежности эксплуатации Единой газотранспортной системы. Проведение качественного планового и оперативного капремонта линейной части, компрессорных станций, линий связи и других газовых объектов было уже не по силам своим ремонтным подразделениям, создаваемым в пределах штатной численности ЛПДС. Не стало хватать и возможностей созданных ранее передвижных механизированных колонн, бригады которых трудились в основном вахтовым методом, мотаясь из конца в конец по закрепленной трассе. Ремонт газопроводов – дело даже более сложное, чем их строительство. Зачастую ремонтникам приходилось вести работы рядом с действующей трубой, на грани риска. Капитальный ремонт газопроводов в объединении осуществлялся в соответствии с перспективными и годовыми планами механизированных колонн. С каждым годом нарабатывался опыт руководства этим процессом. Для

удобства координации деятельностью ПМК вся производственная территория «Мострансгаза» была поделена на зоны, а в составе производственного объединения «Мострансгаз» образован Строительно-монтажный трест (СМТ). В его подчинение вошли ПМК-1, 2, 3, 4, Калужская ПМК в пос. Резвань, РСУ в Мытищах. Строительно-монтажный трест добавил работе организованность и плановость. По мнению руководителей ЛПУ, с образованием этой новой структуры значительно улучшились согласованность и взаимопонимание с ремонтниками, стало легче контролировать качество выполняемых ими работ.

Для проведения ремонтных работ на станциях подземного хранения газа в составе «Мострансгаза» специально была организована Контора капитального и подземного ремонта скважин с местом дислокации в г. Щелково Московской области. В состав Конторы вошли участки на ПХГ — Щелковский, Калужский, Касимовский.

В качестве эксперимента для быстрой ликвидации аварийных ситуаций и выполнения плановых работ на магистральных газопроводах, обслуживаемых Елецким ЛПУ МГ и еще восемью прилегающими к нему управлениями, был создан аварийно-восстановительный поезд (АВП). Закрепили за ним 800 км газовой трассы. И вскоре на практике он подтвердил свою эффективность.

«Ремонтная зона» требовала привлечения новых сил и средств, и поэтому в структуре «Мострансгаза» стали образовываться новые ремонтные предприятия. Приказом Мингазпрома СССР от 10 апреля 1976 г. № 731 на базе Моршанского хозрасчетного участка, входящего в состав ПМК-1 г. Серпухова, образована Моршанская ПМК-3, которая вобрала в свой состав строительные участки — Башмаковский, Межерский, Алгасовский, Кораблинский, Касимовский, Тульский.

В 1977 г. создается Ремонтно-строительное управление (РСУ) с местонахождением в г. Мытищи Московской области. В РСУ вливается Щелковский строительный участок Калужской ПМК, а также участки ПМК-3 в Острогожске и Новопскове, которые в дальнейшем выполнили большой объем работ по замене старых труб и узлов на новые и существенно повысили гарантии надежности эксплуатации линейной части газопроводов.

Объемы ремонта газопроводов нарастали, и на базе участка в Новопскове пришлось организовать еще одну передвижную мехколонну.

В последующие годы в структуре «Мострансгаза» приказом министра газовой промышленности СССР была создана Передвижная механизированная колонна № 4 с дислокацией в г. Новопскове Ворошиловградской области с двумя участками. Колонна просуществовала до 1990 г. Она обслуживала самый аварийный участок системы газопроводов «Северный Кавказ-Центр» — Ворошиловградскую зону. Особенно неблагоприятно было в Дарьевке: скальные участки, меловые, агрессивные грунты. В то время для защиты труб от коррозии применяли битумную изоляцию, которая быстро старела, а электрохимзащиту газопроводов в этом районе начали строить позже.

Постепенно в Новопскове сложилось одно из самых больших подразделений «Мострансгаза» по ремонту газопроводов. Оно занималось и капитальным строительством.



1984 г.

Вышло Постановление Совмина СССР «О мерах по значительному увеличению емкости подземных хранилищ газа и мощностей по отбору газа из них». В соответствии с этим документом началось проектирование 2-й очереди расширения Касимовской СПХГ.

При Первомайском ЛПУ создан Учебно-производственный центр (п. Первомайский Тамбовской обл.). На базе УППЦ в последующем прошли обучение и переподготовку более 10 тысяч специалистов «Мострансгаза».

В Елецком ЛПУ введен в эксплуатацию участок магистрального газопровода «Елец-

Серпухов» диаметром 1220 мм. В управлении создана Служба аварийно-восстановительного поезда.

В зоне ответственности Моршанского ЛПУ завершено строительство и осуществлен ввод в строй участков 1-й и 2-й ниток магистрального газопровода «Уренгой-Центр» протяженностью 100,3 и 92 км соответственно 29 км.

Силами Должанского ЛПУ сданы в эксплуатацию участка магистрального газопровода «Елец-Курск-Диканька» диаметром 1220 мм, компрессорный цех № 1, оснащенный тремя ГПА ГТК-25ИР мощностью 25 Мвт каждый.



1985 г.

Принята на баланс «Мострансгаза» новая нитка из «Уренгойского коридора» — газопровод «Елец-Серпухов».

В Воронежском ЛПУ МГ вступили в строй первые автомобильные газонаполнительные компрессорные станции (АГНКС) «Воронеж-1» и «Воронеж-2». Затем опытные образцы появились и в Ростовском ЛПУ — АГНКС «Ростов-1» и «Азов-1».

В связи с уходом на пенсию А.И. Сафронова и Г.В. Красника директором ПО «Мострансгаз» становится А.Н. Козаченко, главным инженером — В.И. Никишин. В этих должностях они проработали вместе более 13 лет.

КАЛЕНДАРЬ
СОБЫТИЙ

VII десятилетие

Сентябрь 2012 г.

МИНИМАЛЬНЫЕ И ДОПУСТИМЫЕ

Работа по выявлению нарушений охранных зон и зон минимальных расстояний всегда являлась одной из ключевых задач деятельности Крюковского ЛПУМГ. Помимо общих причин, у филиала есть свои весомые основания, ведь количество нарушений превысило у нас 600. Столь высокий показатель объясняется дефицитом и дороговизной земли в районах расположения газопровода, таких как Солнечногорский, Мытищинский, Одинцовский. Непосредственная близость земельных участков к Москве обостряет желание людей строить загородные дома, одновременно притупляя у них чувство опасности.

Объективности ради, нужно отметить, что большинство нарушений охранных зон (более 95%) было установлено до 2003 г. и связано с несоблюдением администрациями районов законодательных актов при выделении земельных участков под строительство. Отсутствовала законодательная база согласования газотранспортными предприятиями акта выбора земельного участка, поэтому наш филиал не был включен в перечень согласующих организаций. Внесли лепту в возникшую ситуацию садоводческие товарищества и индивидуальные застройщики, которые, невзирая на нормы Земельного законодательства и здравый смысл, возводили жилые дома и хозяйственные постройки

на земле, предоставленной для огородничества, а также на территориях лесного фонда.

В целях предупреждения нарушений один раз в три года на карты землепользования в управлениях архитектуры и градостроительства Московской и Тверской областей наносится схема прохождения трассы газопроводов. Информация о местах расположения газопроводов ежеквартально размещается в СМИ. По факту выявленных нарушений филиал обращается в Администрации районов и органы местного самоуправления (городские и сельские поселения районов), в надзорные органы (Прокуратуру, ФСБ, Госадмтехнадзор, МЧС) с требованием привлечения нарушителей к административной ответственности.

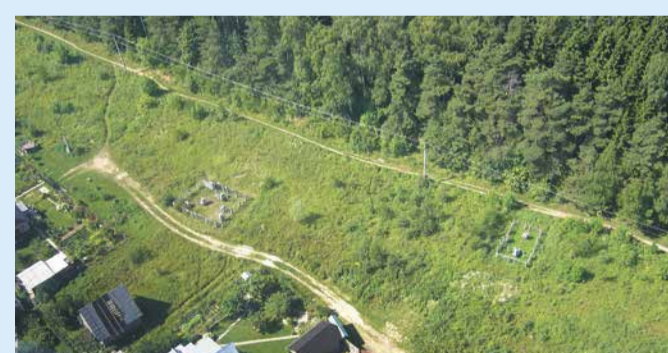
Исковые заявления по факту нарушений для подачи в суд готовятся филиалом после выдачи нарушителю акта-запрещения, с письменным уведомлением о необходимости устранения нарушения в месячный срок со дня уведомления. На сегодняшний день филиалом подготовлено и передано в суд 17 дел по оспариванию самовольных построек в Солнечногорском, Мытищинском, Одинцовском районах. По большей части рассмотренных дел искивые требования о сносе самовольных строений были удовлетворены.

Одним из первых и особо показательных объектов подготовки искивых заявлений о

сносе строений стал для филиала потребительский садоводческий кооператив «Ягодка-1». Изначально искивые требования были заявлены Одинцовским городским прокурором, филиал выступал в роли третьего лица. В судебном процессе филиалом были поданы встречные искивые требования, которые Одинцовский городской суд удовлетворил полностью. На сегодняшний день все исполнительные производства по ПСК «Ягодка-1» находятся в службе судебных приставов, часть домов снесены нарушителями за счет собственных средств.

Дорогу осилит идущий. Специалистами филиала подготовлено для передачи в суды 21 искивое заявление. 11 искивых заявлений находятся на согласовании. В целях оптимизации работы по выявлению и устранению нарушений охранных зон в филиале разработано «Положение о разграничении обязанностей, при подготовке документов по нарушителям охранных зон и зон минимальных расстояний, между линейно-эксплуатационной службой, ведущим инженером по безопасности и юрисконсульту филиала ООО «Газпром трансгаз Москва» «Крюковское ЛПУМГ». Достоинно благодарности предложение руководства Юридического отдела дополнить штат филиала юрисконсульта (по договорам гражданско-правового характера) и содействие специалистов Юридического отдела в разработке искивых заявлений.

Александр КАСЬЯНЕНКО,
начальник Крюковского ЛПУМГ





Строится газопровод «Ямбург–Елец-1»



Компрессорный цех №2 Елецкого УМГ принят в эксплуатацию в 1985 г.



Газокомпрессорный цех Павелецкой ГРС (Путятинское ЛПУ)

ПОДАН ПЕРВЫЙ ТРИЛЛИОН КУБОМЕТРОВ

Пятое десятилетие в летописи «Мострансгаза» началось с переезда администрации производственного объединения в новое четырехэтажное здание, которое было построено рядом со старым двухэтажным там же, в подмосковной Коммунарке. Управленческий аппарат, «разросшийся» в связи с непрерывным увеличением решаемых задач, находился к тому времени в очень стесненных условиях, что не лучшим образом сказывалось на результатах деятельности и на атмосфере в коллективе. После новоселья старые «апартаменты» заняла администрация Московского ЛПУМГ.

В 1985–1989 гг. «Мострансгаз» принимал активное участие в дальнейшем освоении уренгойских и ямальских газовых месторождений, наращивая транспортировку поступающих оттуда объемов сибирского газа советским потребителям и за рубеж. Год 1986-й был отмечен особенно примечательным событием: с Уренгойского промысла по многониточным газовым артериям «Уренгой–Помары–Ужгород», «Уренгой–Новопсков», «Уренгой–Грязовец–КГМО» подан первый триллион кубометров газа.

Государство по-прежнему делало ставку на превращение этого газоносного региона в основной, главный источник добычи «голубого топлива». Перспективам строительства газопроводов из Ямбургского месторождения по «центральному» направлению было посвящено принятое 20 августа 1985 г. Постановление ЦК КПСС и Сове-

та Министров СССР № 797 «О комплексном развитии нефтяной и газовой промышленности в Западной Сибири в 1986–1990 гг.».

В течение пяти лет трубы большого диаметра 1220 и 1420 мм километр за километром выстраивались в единую нить, соединяя Ямбург с Ельцом, с Западной границей, с Тулой. Уже к 1989 г. на карте страны все штрих-пунктирные линии, обозначающие строительство сверхдлинных газопроводных ниток, сменились сплошными линиями, что означало — газопроводы вступили в работу. На балансах ЛПУ, входящих в состав «Мострансгаза», Моршанского, Донского, Елецкого, Должанского, Тульского — появились тысячи километров новых магистральных участков газопроводов: «Ямбург–Елец-1», «Ямбург–Елец-2», «Ямбург–Западная граница (Прогресс)», «Ямбург–Тула-1», «Ямбург–Тула-2».

Для их обслуживания в сжатые сроки, за два с небольшим года, были построены компрессорные цеха так называемого «центрального коридора» с современным, более совершенным оборудованием. По четырнадцать ГПА с приводом от электродвигателя типа СТД-12500 прибавилось на КС «Давыдовская» и «Первомайская», на КС «Донская-2» было смонтировано шестнадцать таких агрегатов.

Мощные потоки газа из Ямбура, ввод в эксплуатацию газопровода «Ямбург–Елец-1», производительностью 60 млрд куб. м в год, а через год «Ямбург–Елец-2» — прибавили немало дополнительных задач и хлопот в эти годы Елецкому ЛПУ и превратили его

в одно из мощных управлений в структуре «Мострансгаза».

В 1986 г. Первомайское ЛПУ объединилось с Чаплыгинской КС, оснащенной новыми агрегатами повышенной мощности ГПА Ц-16. Тогда же почти одновременно с началом строительства газопровода «Ямбург–Тула-2» на территориях Мордовской АССР, Горьковской, Рязанской и Тульской областей началось сооружение компрессорных станций «Путятинская» и «Павелецкая», расположенных на 2830-м и на 2960-м километрах этой магистрали. А уже в сентябре 1989 г. образовалось Путятинское ЛПУ, которое довело строительство КС до завершения.

С вводом в строй магистралей — «Ямбург–Тула-1» и «Ямбург–Тула-2» с узлом редуцирования и замера газа на перекрестке нескольких мощных газовых потоков оказалось Тульское ЛПУ. К ним добавились еще и газопроводы «Тула–Шостка–Киев» (1991 г.) и «Тула–Торжок» (1994 г.).

Всю нагрузку по обеспечению транспорта газа приняла на себя новая компрессорная станция, оснащенная десятью газоперекачивающими агрегатами СТД-400-2, которая была сооружена в поселке Пришня и в 1987 г. введена в строй.

Наряду с транспортными газовыми магистралями на балансе «Мострансгаза» появились так называемые распределительные газопроводы: «Елец–Кременчуг–Кривой Рог» диаметром 1420 мм, сданный в эксплуатацию в сентябре 1986 г., и «Касимовская СПХГ–КГМО» протяженностью 185 км, построенная с участием Гавриловского ЛПУ в 1989 г. ■

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

1986 г.

Управленческий аппарат ПО «Мострансгаз» переехал в новое четырехэтажное здание, которое было построено рядом со старым двухэтажным там же, в подмосковной Коммунарке. После новоселья старые «апартаменты» заняла администрация Подмосковного ЛПУМГ. В ПО «Мострансгаз» организовано производственно-техническое предприятие (ПТП) «Ворошиловградэнергоремонт». Через год оно переместилось в г. Липецк и стало называться «Липецкгазэнергоремонт».

В состав Ефремовского ЛПУ вошел вновь созданный участок центрального склада по приемке, хранению и отпуску оборудования.

В составе ПО «Мострансгаз» (Подмосковном ЛПУ) создана группа контроля за работой ГРС. В зоне производственной деятельности Донского ЛПУ введены в эксплуатацию участки газопроводов: «Ямбург–Елец-1» от 225 до 322 км и «Ямбург–Елец-2» на участке от 225 до 322 км. Пущен в строй компрессорный цех, оснащенный восемью ГПА с приводом от электродвигателей типа СТД-12500.

В Липецкой области силами Елецкого ЛПУ введены в строй газопроводы-отводы к г. Грязи и к ГРС «Опытное поле».

Введены в строй ГРС: «Борисовская» — в Тульском ЛПУ; «Пожилинская» — в Ефремовском ЛПУ.



На территории компрессорной станции «Елец»

1987 г.

В Истьянском ЛПУ вступила в строй первая машина-турбоагрегат «ДОН».

Приступили к работе АГНКС: «Калуга-1» (Калужская СПХГ), «Рязань-1» (Гавриловское ЛПУ), «Липецк-1» (Елецкое), «Тула-1» и «Новомосковск-1» (Тульское), «Курск-4» (Курское), «Орел-2» (Орловское), «Брянск-1, 2» в Брянском ЛПУ.

Началась активная замена агрегатов типа ГТ-750-6 производства НЗЛ, выработавших моторесурс, на агрегаты типа ДОН-1(2,3), к.п.д. которых составлял более 30 процентов и степень регенерации — 0,825.

VII десятилетие

Октябрь 2012 г.

НОВЫЙ ВЗЛЕТ ГРС «ВОРОБЬИ»

25 октября 2012 года состоялись торжественные мероприятия, посвященные вводу в эксплуатацию после реконструкции газораспределительной станции (ГРС) «Воробьи». В мероприятиях приняли участие губернатор Калужской области Анатолий Артамонов, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Москва» Вячеслав Михаленко и исполняющий обязанности заместителя генерального директора по строительству и реконструкции газопроводов и газораспределительных станций ЗАО «Газпром инвест Юг» Миннасыр Муфтахов. ГРС находится в зоне производственной ответственности ООО «Газпром трансгаз Москва».

В результате реконструкции производительность ГРС выросла в 80 раз — с 1,25 тыс. до 100 тыс. кубических метров газа в час. Необходимость серьезного увеличения производительности станции была вызвана появлением в регионе уже в недалекой перспективе ряда новых крупных потребителей газа. В частности, это предприятия промышленного парка «Ворсино», в первую очередь — строящийся на его территории современный электрометаллургический комбинат.

— Сегодняшнее знаменательное событие — действительно важное и необходимое для нашей области, — подчеркнул в своем выступлении на торжественном митинге губернатор Калужской области Анатолий

Артамонов. — Я не представляю себе такое отстроенное большое промышленное хозяйство в индустриальном парке «Ворсино» (да и не только там, — в здешних окрестностях мы также газифицировали населенные пункты). Без этой газораспределительной станции практически перечеркнуты были бы все наши планы и программы. Рад, что у нас с газовиками сложились давние дружеские отношения, построенные на принципах взаимного доверия и уважения труда друг друга. И еще хочу отметить: дисциплина расчетов за газ в нашей области стоит на первом месте. Желаю вам, уважаемые коллеги, успешной безаварийной работы!

В заключение выступления губернатор вручил именные благодарственные грамоты: генеральному директору ООО «Газпром трансгаз Москва» Вячеславу Михаленко, первому заместителю генерального директора ЗАО «Газпром инвест Юг» Андрею Гончаренко, заместителю начальника Службы организации ремонта, реконструкции и строительства основных фондов ООО «Газпром трансгаз Москва» Андрею Захаренко, начальнику Белоусовского ЛПУМГ Евгению Смирнову, начальнику отдела по реконструкции газопроводов ЗАО «Газпром инвест Юг» Андрею Киселеву, главному инженеру территориального управления ЗАО «Газпром инвест Юг» Валерию Сазонову, генеральному директору ООО «Бел-

городтрубопроводстрой» Станиславу Величко, заместителю начальника производственно-технического отдела ООО «СтройСервис» Сергею Никоненко.

Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Москва» Вячеслав Михаленко отметил в своей приветственной речи на митинге, что реализация данного проекта — это один из важных этапов, который открывает строительство целого ряда газовых объектов на территории Калужской области: газораспределительная станция «Медынь» с газопроводом-отводом, газораспределительная станция «Воротынский», газораспределительная станция «Калуга-1».

— Все эти объекты не только повышают надежность газотранспортной системы, а обеспечивают надежность и безопасность жизни населения этой территории, так как, осуществляя их, мы значительно снижаем количество нарушений зон минимально допустимых расстояний. К реконструированной станции «Воробьи» у нас нет ни одного замечания. Ввод станции поможет нашим энергопотребляющим компаниям, металлургам, бытовым предприятиям области воспользоваться реальными газовыми благами, приносящими только тепло и комфорт.

Для обеспечения новых потребителей газом в рамках реконструкции ГРС также были построены два выходных газопровода давлением 0,6 и 1,2 МПа соответственно. Последний будет снабжать газом в том числе предприятия парка «Ворсино». ■

