

ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»: с полувековым опытом – к дальнейшему развитию



А начиналось все в 1964 г.: 28 января для эксплуатации введенной в строй новой газовой магистрали было создано Управление магистральных газопроводов «Бухара – Урал». В те легендарные годы гигантская железная «вена» – трасса «Бухара – Урал» – протяженностью более 4 тыс. км стала самой эффективной на земном шаре газотранспортной системой с рекордными объемами подачи газа. Это была поистине великая стройка: магистраль тянули с юга страны до полярного пояса, от узбекского Газли через песчаные пустыни среднеазиатских республик, через болота и скалы на Урал. Развитие промышленности требовало новых энергоносителей, и больше других регионов газ нужен был именно Уралу, где в военный и послевоенный период сосредоточилась значительная часть промышленного потенциала страны.



Фото 1. Административное здание ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»

В самом начале 2014 г. ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» отметит свой полувековой юбилей. Общество входит в состав Единой системы газоснабжения ОАО «Газпром» и эксплуатирует магистральные газопроводы четырех областей – Свердловской, Челябинской, Оренбургской и Курганской.



Фото 2. Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» Давид Гайдт

Вслед за Магниткой, Челябинским тракторным и ЧТПЗ в 1964 г. голубой факел запылал в Свердловске и Нижнем Тагиле. Главная задача – перевести на природный газ промышленные предприятия Челябинской и Свердловской областей – была решена. Этот мощный индустриальный прорыв в развитии края способствовал его значительному экономическому росту. А для новорожденного предприятия трудности эксплуатации знаменитой трассы только начинались.

При строительстве газопровода никто не знал, как поведут себя эти тысячи километров железной линии при столь резких климатических и ландшафтных контрастах. Эксплуатационники рассчитывали, что магистраль будет служить до планового капремонта, но надежды не оправдались. В начале 1970-х массовые разрывы стали для газовиков неприятным сюрпризом: труба рвалась из-за отсутствия электрохимической защиты и плохого качества изоляции газоносной артерии. Проблема жизнеспособности трассы вышла на первый план, и для атак на «прохудившуюся» трубу были

организованы мобильные «десантные группы» – ремонтные бригады внутри районных управлений. На их основе постепенно формировалась система капитального ремонта, проводились мероприятия по обеспечению работоспособности трассы. «Уралтрансгаз» – такое наименование получило Управление магистральных газопроводов «Бухара – Урал» в 1974 г. – первым в Министерстве газовой промышленности освоил ремонт и строительство магистрали силами собственных подрядных организаций. Трудно давшийся практический опыт стал «учебным пособием» для газовиков всей страны и позволил «Газпрому» найти верную концепцию реконструкции и развития магистральных газопроводов. История предприятия тесно связана с историей страны: в 1980-е гг. «Трансгаз» привыкал к демократии и «новому мышлению», перестраивался,



Фото 3. Начало строительства газопровода «Бухара – Урал»



Уважаемые коллеги!

Поздравляем коллектив ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» с замечательным юбилеем!

Вот уже 50 лет деятельность ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» неразрывно связана с обеспечением безопасного функционирования газотранспортной системы нашей страны. За это время была проделана огромная работа, позволившая значительно увеличить надежность эксплуатации оборудования транспорта газа.

От имени компании «Химсервис» поздравляю весь коллектив ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» с этой знаменательной датой. Желаем вам крепкого здоровья, неисчерпаемых жизненных сил и удачи в самых смелых начинаниях!

Галина Николаевна ЗОРИНА,
Председатель Совета директоров компании «Химсервис»

Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина



*ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
КАК ВИД ИСКУССТВА*



Анодные заземлители «Менделеевец»

Оборудование для систем ЭХЗ

Приборы для диагностики трубопроводов

Услуги по диагностике трубопроводов





Фото 4. Первый руководитель предприятия
Е.И. Лихтенштейн



Фото 5. Первый стык

постигая основы рыночных отношений. И несмотря на глобальные перемены и преобразования, сохранил ведущие позиции в экономике региона.

В тяжелейшие 1990-е предприятие опять училось жить по-новому, мучительно входило в рынок, примеряя к себе малознакомые понятия – «маркетинг», «бартер», «живые деньги»... Перерождение сознания давалось тяжело: ломался привычный уклад, рассыпались экономические связи, рушилась социальная сфера. Чтобы выжить в этих условиях, на «Уралтрансгазе» создали коммерческий центр, первый в системе «Газпрома». Газовики сами взаимодействовали с потребителями, налаживая систему поставок газа, находили средства для проведения ремонта, решали проблему задолженности по заработной плате. И выстояли, а главное – сохранили уникальный коллектив профессионалов, с которым предприятие вошло в новое тысячелетие.

Конечно, не все шло гладко, но все поставленные задачи всегда выполнялись точно в срок. И войдя в новое тысячелетие, несмотря на мировой экономический кризис, «Трансгаз» так же успешно обеспечивал безаварийную и бесперебойную поставку голубого топлива на вверенном ему участке Единой системы газоснабжения.

Сегодня «Газпром трансгаз Екатеринбург» – крупнейшее газотранспортное

предприятие Уральского региона, во многом определяющее его социально-экономическое развитие. В ведении предприятия 8777 км магистральных газопроводов, 18 компрессорных станций, оснащенных 133 газоперекачивающими агрегатами общей мощностью 1064 МВт, а также 280 газораспределительных станций. В 28 филиалах Общества трудятся почти 10 тыс. работников, обеспечивая выполнение главной задачи – бесперебойной транспортировки и распределения голубого топлива на территории производственной деятельности.



Фото 6. Компрессорная станция

Важным направлением работы в настоящее время является реконструкция и модернизация всей технологической системы предприятия. Первые шаги на этом пути были сделаны еще в 1990-х гг., когда прошло перевооружение компрессорной станции (КС-19) в Красногорском линейно-производственном управлении. Сейчас почти закончены работы на Шатровской КС, в планах – масштабное обновление производственных объектов.

Инновационный подход помогает газовикам совершенствовать методы капитального ремонта магистрального газопровода, используя новые материалы и новые технологии. «Газпром трансгаз Екатеринбург» – сложный территориально распределенный объект, требующий непрерывного мониторинга технического состояния с последующим ремонтом линейной части газопровода, в т.ч. ремонтом изоляции труб. На предприятии совершили технологический прорыв: построили, а затем модернизировали мобильную базу по ремонту изоляции труб (БРИТ-М), позволяющую проводить капитальный ремонт участков трубы на месте, в полевых условиях, не отправляя ее на завод-изготовитель. Это дало возможность обеспечить надежную защиту объектов линейной части газопровода и значительно снизить затраты на капитальный ремонт.



Уважаемые коллеги! Уважаемые партнеры!

От имени ЗАО «Новые технологии» поздравляю коллектив ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» с 50-летним юбилеем!

Вот уже 50 лет крупнейшее предприятие с численностью более чем 10 тысяч работников ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» осуществляет обслуживание объектов газотранспортной системы, транспортировку и распределение голубого топлива на территории четырех областей: Свердловской, Челябинской, Курганской и Оренбургской.

В ведении «Газпром трансгаз Екатеринбург» – около 8 тысяч магистральных газопроводов, по которым непрерывно подается голубое топливо, востребованное в России и за ее пределами!

ЗАО «Новые технологии» искренне поздравляет уважаемого Давида Давидовича Гайдта и весь многотысячный коллектив ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» с юбилеем! Желаем предприятию реализации планов, а сотрудникам – здоровья, благополучия и производственных успехов!

С праздником друзья!

О.В. Новиков

*генеральный директор
ЗАО «Новые технологии»*




**Новые
Технологии**

ЗАО «Новые технологии»
Юридический адрес:
109316, г. Москва,
Волгоградский проспект,
д. 26, стр. 1
Тел.: +7 (495) 215-16-13

Почтовый адрес: 115304,
г. Москва, ул. Каспийская,
д. 12, корп. 1, стр. 5, а/я 804

<http://zao-nt.com>



Фото 7. Мобильная база по ремонту изоляции труб (РИТ-М)



Фото 8. Автобусы на метане



Фото 9. Комплекс сжижения на ГРС4_01

Для совершенствования системы технологического обслуживания магистральных газопроводов в Обществе освоено оборудование компании TDW-Williamson, с помощью которого производятся врезки под давлением на газопроводах диаметром до 1420 мм. Применение этой передовой технологии позволяет проводить ремонт и реконструкцию газопроводов без остановки производства и потерь газа.

«Газпром трансгаз Екатеринбург» успешно развивает технологии по получению и использованию сжиженного природного газа (СПГ). В 2004 г. на автогазонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) в г. Первоуральске Свердловской области построена установка по производству СПГ производительностью 0,8 т/час. В 2009 г. введен в эксплуатацию современный комплекс по производству СПГ производительностью 3 т/час на газораспределительной станции (ГРС-4) в Екатеринбурге. В п. Староуткинске Свердловской области внедрен инновационный проект беструбопроводной газификации, уникальный для России. В 2011 г. там была пущена в эксплуатацию первая блочно-модульная котельная, работающая на сжиженном природном газе. Это позволило заменить более 100 км магистральных газопроводов, необходимых для газификации поселка, и в два раза снизить капитальные затраты на газификацию.

В Обществе проводится целенаправленная работа по расширению использования природного газа в качестве моторного топлива для автомобильного транспорта и развитию газомоторной инфраструктуры. На сегодняшний день на балансе предприятия находятся 32 АГНКС в четырех регионах производственной деятельности.

ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» уделяет большое внимание вопросам экологии и энергосбережения. В соответствии с официально принятой экологической политикой принимаются меры по защите природных ресурсов, предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, соблюдению требований природоохранного законодательства. Оптимизация энергосбережения и сокращение топливных

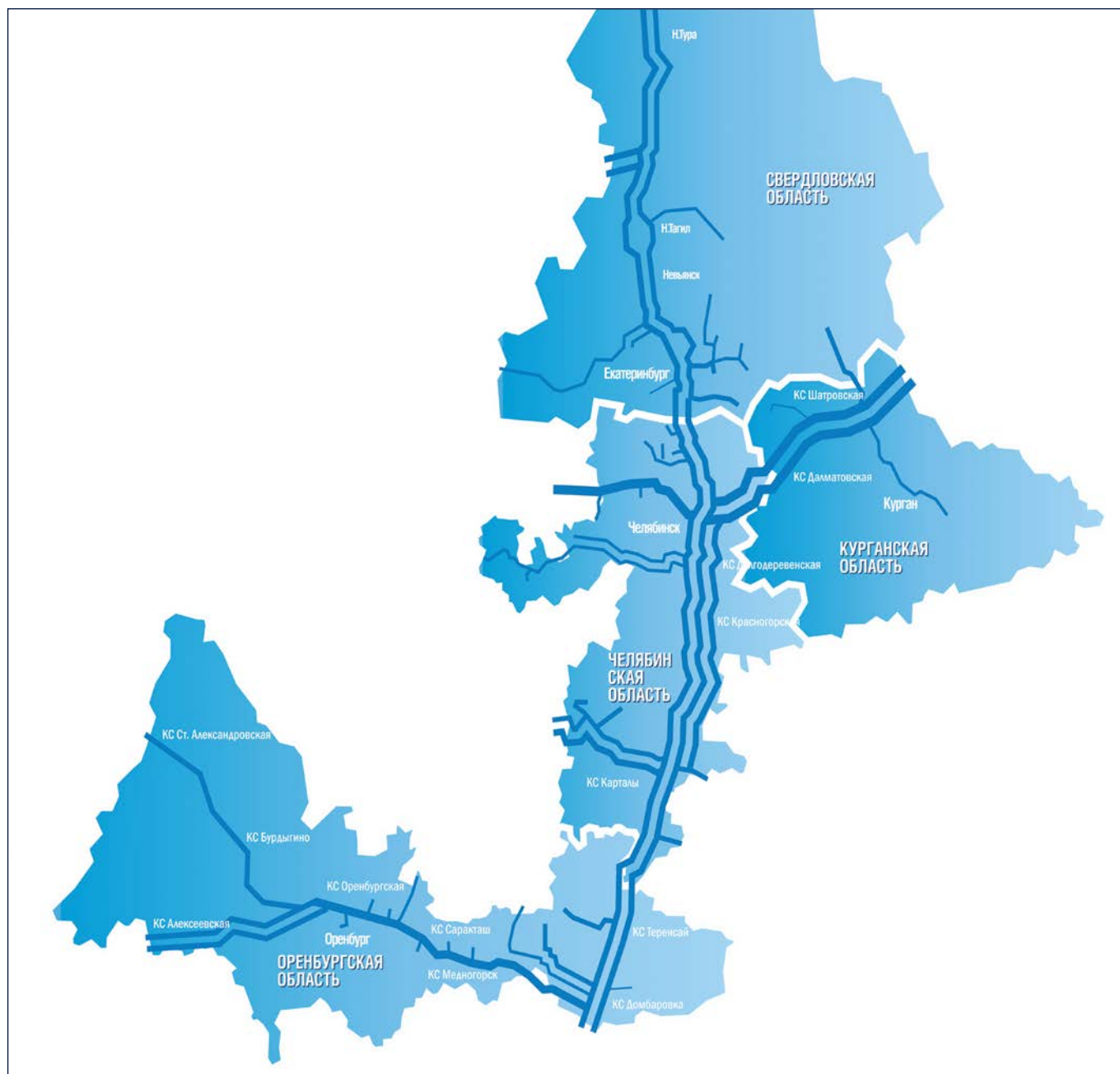


Фото 10. Карта газопроводов по областям

расходов способствуют повышению энергоэффективности производственных объектов и предприятия в целом. За участие в выставках энергосберегающих технологий и оборудования Общество награждено правительственными и ведомственными почетными грамотами. Социальная политика предприятия направлена на обеспечение комфортных условий труда и достойного уровня жизни работников, предоставление им льгот и компенсаций, гарантированных коллективным договором. Общество

участвует в развитии социальной сферы в регионах своей производственной деятельности: оказывает помощь малообеспеченным семьям, ветеранам войны и труда, детям-инвалидам, сиротам, воспитанникам детских домов. Спонсорская и благотворительная деятельность направлена на возрождение духовных ценностей, поддержку науки, культуры, спорта. В рамках программы «Газпром – детям» строятся спортивные площадки, хоккейные корты, футбольные и волейбольные поля.

ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» – предприятие с крепкими традициями и большим созидательным потенциалом. Прошедшее полувековую закалку, оно и сегодня удерживает высокие темпы развития стратегического газотранспортного хозяйства. Опираясь на профессионализм специалистов, богатый производственный опыт, четкую и слаженную работу всех подразделений, коллектив предприятия с оптимизмом смотрит в будущее.