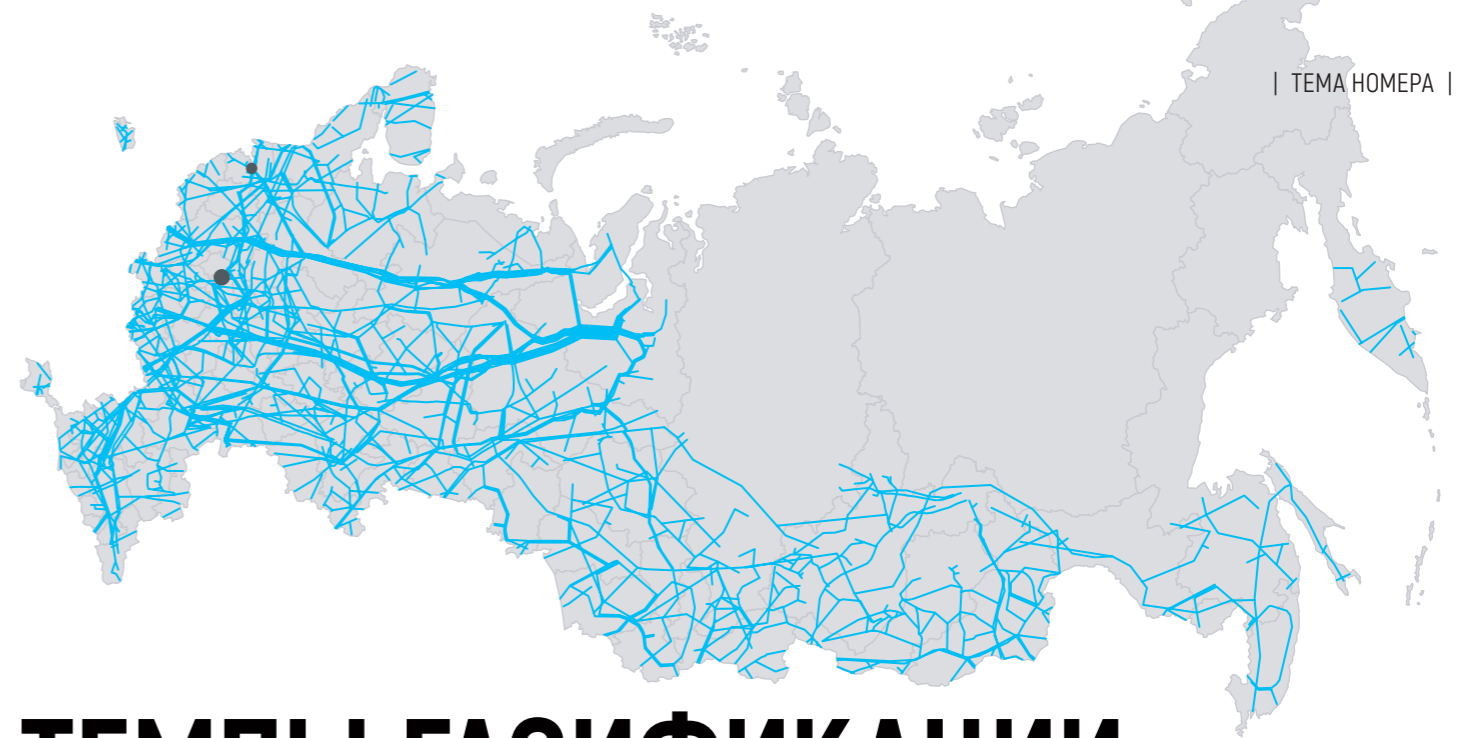




ИНТЕРВЬЮ > На вопросы журнала отвечает генеральный директор ООО «Газпром межрегионгаз» Сергей Густов

БЕСЕДУЕТ > Денис Кириллов

ФОТО > ООО «Газпром межрегионгаз»



НАРАЩИВАЕМ ТЕМПЫ ГАЗИФИКАЦИИ

— Сергей Вадимович, в этом году завершается очередной этап в газификации регионов России. Какие результаты получены? Каких целевых показателей предполагается достичь к началу 2021 года?

— В 2020 году мы действительно завершаем реализацию очередной пятилетней Программы развития газоснабжения и газификации регионов РФ ПАО «Газпром». На начало 2016 года уровень газификации составлял в среднем по России 66,2%.

За пять лет объем инвестиций, которые ПАО «Газпром» направил на реализацию Программы газификации регионов Российской Федерации, превысил 181 млрд рублей. Построено 696 объектов газоснабжения и газификации общей протяженностью около 10 тыс. км, природный сетевой газ подведен к 1358 населенным пунктам. Обеспечены условия для газификации 1147 котельных и 273 тыс. квартир и домовладений. Рекордным по объему инвестиций и реализованным объектам стал 2020 год. В этот завершающий год Программы 2016–2020 было направлено на раз-

витие систем газоснабжения и газификации 56 млрд рублей.

В итоге за пять лет уровень газификации природным газом в среднем по России увеличился на 5,2% и составил на конец 2020 года 71,4%. При этом темп прироста уровня газификации сельских территорий в 2,6 раза превысил аналогичный показатель в городах. В 11 регионах Российской Федерации будет полностью достигнут технически возможный уровень газификации. Это Белгородская область, Москва, Санкт-Петербург, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Ставропольский край, Чеченская Республика, Оренбургская, Самарская, Саратовская области и Республика Татарстан.

Социальный характер

— Вы сказали, что за пять лет инвестировано свыше 180 млрд рублей. Каковы сроки окупаемости этих инвестиций?

— Каждый из проектов уникален, имеет технологические особенности и реализуется при

За пять лет уровень газификации природным газом в среднем по России увеличился на

5,2%

ЗА ПЯТЬ ЛЕТ ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ, КОТОРЫЕ ПАО «ГАЗПРОМ» НАПРАВИЛ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ ГАЗИФИКАЦИИ РЕГИОНОВ РОССИЙ-

СКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПРЕВЫСИЛ **181** МЛРД РУБЛЕЙ. ПОСТРОЕНО **696** ОБЪЕКТОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ

ОБЩЕЙ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ ОКОЛО **10 ТЫС.** КМ, ПРИРОДНЫЙ СЕТЕВОЙ ГАЗ ПОДВЕДЕН К **1358** НАСЕЛЕН-

НЫМ ПУНКТАМ. ОБЕСПЕЧЕНЫ УСЛОВИЯ ДЛЯ ГАЗИФИКАЦИИ **1147** КОТЕЛЬНЫХ И **273** ТЫС. КВАРТИР И ДОМОВЛАДЕНИЙ.



В 2,6

РАЗА за 2016–2020 годы темп прироста уровня газификации сельских территорий превысил аналогичный показатель в городах

разных стартовых условиях. Соответственно, рентабельность проектов также различна. «Газпром» проводит социально ориентированную политику, определяемую государством, большая часть инвестиций направляется на газификацию социально значимых объектов. Программы развития газоснабжения и газификации регионов РФ ПАО «Газпром» на период 2021–2025 годов носят выраженный социальный характер. В частности, самое пристальное внимание будет уделяться газификации сельских территорий.

Рассинхронизация

— В этом году «Газпром» выступил с инициативой работать в качестве единого оператора газификации с целью эффективной подготовки потребителей к подключению к системе газоснабжения. С чем это связано?

— До сих пор существовал следующий порядок организации процесса газификации. ПАО «Газпром» отвечает за строительство объектов газоснабжения: газопроводов-отводов и газораспределительных станций, а также межпоселковых газопроводов. Внутрипоселковая

НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ РЕГИОНОВ РФ НА 2021–2025 ГОДЫ «ГАЗПРОМ»

ПЛАНИРУЕТ ВЫДЕЛИТЬ БОЛЕЕ **526 МЛРД** РУБЛЕЙ. ПРЕДСТОИТ ПОСТРОИТЬ ПОРЯДКА **24 ТЫС.** КМ ГАЗОПРОВОДОВ. ПРИРОДНЫЙ ГАЗ ПОСТУПИТ В **3632** НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТА РОССИИ.

газораспределительная сеть строится за счет администраций регионов и средств потребителей газа. Строительство газопроводов-вводов от внутрипоселковых распределительных сетей до границ земельных участков потребителей газа, так называемая последняя миля, осуществляется в рамках технологического подключения.

Проектно-изыскательские и строительно-монтажные работы по межпоселковым газопроводам довольно сложно было синхронизировать с работой муниципалов. Это обусловлено различными источниками финансирования и исполнителями. Как результат прошлых лет, довольно частая ситуация – газовики сети проложили и готовы подать газ потребителям, а внутрипоселковые газопроводы не достроены. Когда вся эта работа в одних руках, процесс может стать более управляемым, эффективным и ускорит темпы газификации в стране. При подготовке программ газификации на 2020 год мы максимально синхронизировали нашу работу с региональными властями. Согласование и утверждение до объявления закупочных процедур планов-графиков синхронизации работ газораспределительных организаций и региональных властей позволило нам в том числе эффективнее провести закупки. Всего за год по программам газификации было организовано около 110 закупочных процедур. Благодаря оптимизации закупочной документации, самого процесса проведения закупок и их открытости принять участие в закупках и выиграть смогли представители малого и среднего бизнеса, а также компании, представленные в регионах запланированных работ. Поступило свыше 700 заявок. При общей начальной стоимости строительно-монтажных работ более чем в 72 млрд рублей снижение цены договоров составило 5,4 млрд рублей. И, что особенно важно, по итогам конкурсов в кратчайшие сроки были развернуты строительно-монтажные работы во всех регионах. Полученный позитивный опыт продолжен. Мы завершаем утверждение планов-графиков на 2021 год. И могу сказать, также эффективно прошло согласование всех программ развития газоснабжения и газификации регионов РФ ПАО «Газпром» на 2021–2025 годы.

Новая газовая пятилетка

– Сколько регионов участвуют в Программе газификации на 2021–2025 годы? Как проходило формирование программ, каковы их особенности и основные параметры?

– В Программу развития газоснабжения и газификации ПАО «Газпром» на период 2021–2025 годов вошли 67 регионов. В адрес каждого региона были направлены запросы о необходимых объемах и объектах газификации,



получены предложения и проведены согласования. При формировании планов учитывалось несколько факторов: мероприятия по реконструкции и техническому перевооружению для снятия ограничений «запертых» ГРС; газификация сельских территорий; применение альтернативных вариантов газификации; внедрение интеллектуальных систем учета газа и повышение безопасности при использовании газа в быту с применением автоматически отключающих устройств. На настоящий момент все 67 программ утверждены Председателем Правления ПАО «Газпром» Алексеем Миллером и главами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

На реализацию Программы развития газоснабжения и газификации регионов РФ ПАО «Газпром» планирует выделить более 526 миллиардов рублей. Предстоит построить порядка 24 тыс. км газопроводов. Природный газ поступит в 3632 населенных пункта России.

Если сравнивать параметры завершающейся пятилетки и пятилетки предстоящей, практически втрое вырастет количество новых объектов газоснабжения и газифицированных природным газом населенных пунктов. 83% новых газопроводов будет построено

83%

новых газопроводов будет построено в сельской местности России в следующие пять лет



Один из наиболее капиталоемких проектов – подача газа потребителям TOP «Большой Камень». На природном газе заработает новая котельная, обеспечивающая теплом микрорайоны, где проживают работники судостроительного комплекса «Звезда»

11

РЕГИОНОВ России сегодня полностью достигли технического уровня газификации. К концу 2025 года таких регионов будет

35

в сельской местности. Ожидается, что уровень газификации сел и деревень достигнет 67,8%.

Нами разработан пакет предложений по упрощению требований к проектированию и строительству газопроводов, в том числе по изменению градостроительного, лесного, земельного законодательства. Реализация этих инициатив позволит сократить сроки и стоимость строительства, что положительно скажется на возможностях присоединения новых потребителей. Как уже было сказано, сегодня в России 11 регионов, где полностью достигнут технически возможный уровень газификации. К концу 2025 года таких регионов будет 35.

Новые потребители и платежная дисциплина

– Для Группы «Газпром межрегионгаз», которая отвечает также и за реализацию газа, рост числа потребителей – это благо. Но не скажется ли увеличение количества новых абонентов на росте задолженности за поставленный газ? Какая ситуация с неплатежами сегодня?

– Вы правы, для нашей компании реализация программ газификации – это расширение географии поставок газа и рынка сбыта. «Газпром межрегионгаз» – основная сбытовая структура ПАО «Газпром» и занимает лидирующее положение на российском рынке газа. Мы реализуем природный газ в 69 субъектах Российской Федерации через 53 региональные компании. Наши компании обеспечивают газоснабжение ключевых отраслей экономики России – электроэнергетики, металлургии, нефтехимии, агрохимии, цементной промышленности, оборонно-промышленного комплекса, коммунально-бытовой сектор и население.

В 2020 году у нас, как, наверное, и у всех, были определенные сложности из-за ограничений, вызванных распространением новой коронавирусной инфекции. Мы их преодолеваем и в полной мере выполняем показатели эффективности, заданные руководством ПАО «Газпром». Кстати, до введения моратория на ограничение подачи газа, а также на начисление пени и штрафов должникам «Газпром межрегионгаз» вышел на устойчивое снижение просроченного долга потребителей. У нас выстроены рабочие отношения с руководителями регионов. Совместно контролируем ситуацию с текущими платежами и графики погашения просроченной задолженности.

Приоритетные проекты газификации

– Какие проекты из реализованных в 2020 году или реализуемых сейчас вы могли бы выделить?

– Газификация – в целом приоритетный стратегический проект. В каждом регионе есть особо важные или сложные задачи. Я бы хотел остановиться на нескольких из них.

На Дальнем Востоке в 2020 году был завершён ряд проектов. Возможность подключиться к газу получили крупные промышленные потребители, такие, например, как индустриальный гигант «Спасскцемент» в Приморском крае. Газ подведен к целому ряду населенных пунктов в Приморье, на Сахалине, в Хабаровском крае. На особом контроле – территории опережающего развития (ТОР). В ноябре специалисты нашей дочерней компании подали природный газ на тепличный комплекс «Лотос», который является резидентом ТОР

Завершение работ по газификации космодрома «Восточный» мы планируем в третьем квартале 2021 года



94

ТЫС. КУБ. М В ЧАС составляет производительность ГРС-1 Воркуты

От нулевого уровня обеспеченность Амурского края природным газом достигнет

11,6%

65

НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ Республики Карелия планируется подключить к сетевому газоснабжению в ближайшие пять лет

«Михайловский» в Приморье. Практически полностью газифицирована ТОР «Хабаровск». В этом году вводятся в эксплуатацию газовые сети для снабжения голубым топливом резидентов ТОР «Комсомольск», в том числе – для нужд круглогодичного спортивно-туристического и горнолыжного комплекса «Холдоми». Это одна из крупнейших и самых популярных баз отдыха Дальнего Востока. Завершены строительные-монтажные работы на распределительном газопроводе, по которому природный газ поступит к резидентам индустриальной площадки «Парус». Здесь будут развернуты высокотехнологичные и инновационные производства.

Один из наиболее капиталоемких проектов – подача газа потребителям ТОР «Большой Камень». На природном газе заработает новая котельная, обеспечивающая теплом микрорайоны, где проживают работники судостроительного комплекса «Звезда».

В Амурской области благодаря вводу в строй магистрального газопровода «Сила Сибири» начато строительство новых распределительных сетей. Одним из первых потребителей природного газа в области станет гражданский космодром «Восточный». Будет также газифицирован город Циолковский, ранее – Углегорск. Газопровод-отвод уже построен, строительство межпоселкового находится в активной фазе. Общая протяженность двух объектов – свыше 60 км. Завершение работ по газификации космодрома мы планируем в третьем квартале 2021 года.

Еще один проект государственного значения – газификация города Воркуты. 9 сентября 2020 года мы подали газ на центральную водогрейную котельную города. Для этого был проложен межпоселковый газопровод протяженностью 7,5 км и построена ГРС-1 Воркуты производительностью 94 тыс. куб. м в час. Таким образом, было выполнено поручение президента Владимира Путина о газификации объектов тепло- и электроэнергетики города Воркуты.

В Хабаровском крае за 2021–2025 годы предполагается увеличить газификацию сел почти в семь раз

Много важных проектов и в Центральной России, и на Кавказе. Это не просто километры газопроводов, это комфорт сотен тысяч, миллионов жителей нашей страны, развитие промышленных предприятий, сельскохозяйственных площадок, обеспечение топливом социальных учреждений. Именно такова главная цель программ газификации регионов.

Такая разная большая страна

– Судя по объектам, которые вы называете, это территории, где раньше вообще не было газа или газ пришел совсем недавно?

– Действительно, благодаря строительству магистральной инфраструктуры появилась возможность масштабной газификации Сахалина, Хабаровского края, Приморья, Амурской области.

На Дальнем Востоке мы планируем построить свыше 220 км газопроводов-отводов и порядка 1100 км межпоселковых газовых сетей. Это создаст условия для поставки природного газа более чем к 57 тыс. домовладений, 290 промышленным предприятиям и котельным. В Хабаровском крае за 2021–2025 годы предполагается увеличить газификацию сел почти в семь раз. Согласно программе, подписанной главой региона и руководством «Газпрома», инвестиции в 3,2 раза превысят уровень вложений в 2016–2020 годах.

Почти в 49 раз относительно прошлой пятилетки увеличатся инвестиции в газификацию населенных пунктов Якутии. Наибольший прогресс газификации на Дальнем Востоке

через пять лет ожидается на Сахалине – будет полностью завершена технически возможная газификация. Инвестиции «Газпрома» в островном регионе вырастут в 5,9 раза, достигнув 22,78 млрд рублей.

Свою первую Программу газификации подписала Амурская область. От нулевого уровня обеспеченность Амурского края природным газом достигнет 11,6%.

При этом у нас значительные планы по газификации и других регионов России, например, Республики Карелия. В ближайшие пять лет в этом регионе планируется подключить к сетевому газоснабжению 65 населенных пунктов в Лахденпохском, Питкярантском, Пудожском, Сортавальском и Прионежском районах. Будет построено 282 км газопроводов-отводов с газораспределительными станциями (ГРС) «Питкяранта», «Ихала» и «Сортавала», а также около 600 км межпоселковых газопроводов. В Программу развития газоснабжения и газификации Республики Карелия на 2021–2025 годы «Газпром» намерен вложить порядка 49,98 млрд рублей, это в 9,9 раза больше, чем в 2016–2020 годах.

В ближайшие пять лет мы завершим стопроцентную газификацию Ленинградской области. Не так давно мы подали природный газ на новый межпоселковый газопровод в Приозерске и подключили сразу две котельные, которые снабжают город теплом и горячей водой. Новая система газификации позволила обеспечить природным газом свыше 7 тыс. домовладений, квартир и объектов социальной инфраструктуры города. Таким образом,

в Ленинградской области не осталось ни одного районного центра без созданных условий для подключения к сетевому природному газу.

Компания активно участвует в газификации Московской области, которая развивается семимильными шагами. Обеспечить растущий производственный потенциал Московской области за счет строительства новых газопроводов – это тоже задача, порученная руководством «Газпрома» Группе компаний «Газпром межрегионгаз».

Автономная газификация

– Каковы перспективы автономной газификации? Для каких регионов она наиболее актуальна?

– Автономная газификация с применением технологий малотоннажного сжижения природного газа может стать реальной альтернативой сетевой газификации. Это возможно при объемах потребления газа до 100 млн куб. м в год и удаленности объектов газопотребления от источников газоснабжения на расстояние не более 400 км. Также необходимо наличие круглогодично доступных дорог с твердым покрытием и мостов грузоподъемностью не менее 30 т.

Развитие СПГ-газификации обеспечит возможность использования газа на территориях, где сетевая газификация нецелесообразна, сократит сроки газификации удаленных потребителей, даст возможность использовать СПГ в качестве топлива для сельскохозяйственной

ПАНХ
Ваша подъемная сила

ПАНХ
Научно-производственная компания

Образована в 1964 году

Мы предоставляем вертолетные услуги высокого качества и уровня безопасности с использованием новейших технологий и научных разработок

www.panh.ru
panh@panh.ru

TRACE CERTIFIED HeliOffshore Safety Through Collaboration Helicopter Association International