

# «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»: энергетическая стабильность северо-запада России



ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» — современное динамично развивающееся предприятие, осуществляющее транспортировку газа в Санкт-Петербург, Ленинградскую, Новгородскую, Псковскую, Калининградскую, Тверскую, Смоленскую области и Республику Карелию, а также в ряд стран Европы. Является 100-процентной дочерней компанией ПАО «Газпром».

## Путь в лидеры отрасли

Свою историю «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» ведет с 1948 года, когда было завершено строительство 260-километрового газопровода Кохтла-Ярве — Ленинград, ставшего одной из первых в стране магистралей, транспортирующих газ на дальнее расстояние. Со временем потребности Северной столицы в голубом топливе только росли, поэтому в 1959 году был введен в эксплуатацию газопровод Серпухов — Ленинград, а в 1964-м — Белоусово — Ленинград. Для выравнивания сезонной неравномерности потребления газа в те же годы были введены в строй Гатчинское и Колпинское хранилища газа (ПХГ).

Интенсивное развитие промышленности и рост жилищно-го строительства в СССР в 1970 — 1980-е годы увеличивали спрос на энергоносители, для удовлетворения которого на северо-западе страны вводились в эксплуатацию новые газо-транспортные магистрали: Псков — Рига, Изборск — Тарту — Раквере, Торжок — Валдай, Грязовец — Торжок, Торжок — Минск — Ивацевичи, Грязовец — Ленинград, Ленинград — Выборг. Тогда же предприятие «Лентрансгаз» стало основным поставщиком газа в Белоруссию и начало осуществлять его транспортировку в страны Западной Европы.

В 1990-е годы предприятие приросло новыми газотранспортными магистралями Тула — Торжок, Торжок — Долина и Волхов — Петрозаводск, в начале 2000-х приняло участие в реализации стратегического проекта компании «Газпром» по увеличению поставок природного газа в Калининградскую область, а в 2008-м получило свое нынешнее название — ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург».

Важный этап в истории компании связан с вводом в эксплуатацию в 2011 году газопровода «Северный поток», проложенного по дну Балтийского моря. 600-километровый сухопутный участок этой магистрали и четыре компрессорные станции — «Пикалевская», «Волховская», «Елизаветинская» и «Портовая» — вошли в зону ответственности ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург». К этому времени по объемам прокачки голубого топлива компания вышла в лидеры среди российских предприятий газовой отрасли.

## Обеспечивая энергетическую стабильность северо-запада страны

Сегодня ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» объединяет 18 филиалов, включая 14 линейных производственных управлений магистральных газопроводов. Компания эксплуатирует газотранспортную сеть протяженностью более



Строительство второй нитки газопровода Кохтла-Ярве — Ленинград. 1952 год

12 тысяч километров, 33 компрессорных цеха с 197 газоперекачивающими агрегатами суммарной мощностью 1 883 МВт, 252 газораспределительные станции, а также объекты тепло-, энерго- и водоснабжения, связи, метрологии и автоматики.

Стратегия компании направлена на обеспечение энергетической стабильности северо-запада России и четкое выполнение контрактных обязательств ПАО «Газпром» по поставкам газа на экспорт.

Ежегодно компания транспортирует свыше 150 миллиардов кубометров природного газа. Так, в 2021 году объем

транспорта газа по эксплуатируемой ею газотранспортной системе составил 154,3 миллиарда кубометров. При этом в Санкт-Петербург, Ленинградскую, Новгородскую, Тверскую, Псковскую, Смоленскую, Брянскую, Калининградскую области и Республику Карелию было поставлено более 40 миллиардов кубометров газа, а транзит газа зарубежным потребителям превысил 114 миллиардов кубометров.

К сожалению, в 2022 году в связи с антироссийской политикой стран Запада и в результате беспрецедентного террористического акта на магистральном газопроводе «Северный поток» объем транзита газа в Европу сократился. Однако рост его поставок в регионы северо-запада России продолжился.

### По пути устойчивого развития

Среди приоритетных задач, которые ставит перед собой ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» сегодня, — обеспечение надежности газоснабжения потребителей, повышение эффективности по всем направлениям производственной деятельности, сохранение лидирующих позиций в отрасли и укрепление репутации надежного партнера на рынке. Новые технологии и оборудование, современная техническая, экономическая, кадровая и социальная политика обеспечивают предприятию успешное достижение этих целей. В декабре 2017 года начал работу самый молодой филиал компании — Славянское линейное производственное управление магистральных газопроводов. Филиал обслуживает 690 километров газовых магистралей, по которым природный газ доставляется потребителям Сосновоборского городского округа, Ломоносовского, Волосовского, Кингисеппского и Сланцевского муниципальных районов Ленинградской области. В зоне его ответственности находятся компрессорные станции «Славянская» с 11 газоперекачивающими агрегатами отечественного производства «Ладога-32» суммарной мощностью 352 МВт и «Дивенская» с пятью газоперекачивающими агрегатами суммарной мощностью 125 МВт.

В настоящее время ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» продолжает вести работу по повышению надежности газоснабжения Северной столицы и Ленинградской области. Завершается сооружение ГРС «Сестрорецк» с высоким уровнем автоматизации, пуск которой позволит вывести из эксплуатации действующие в городской черте Санкт-Петербурга



Пикалевское ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»



Контроль давления. Волховский филиал ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»

ГРС, идет проектирование ГРС «Восточная-2», которая станет важным источником газоснабжения восточной части Санкт-Петербурга и активно застраиваемых прилегающих территорий.

Компанией начаты подготовительные работы по реализации масштабного проекта строительства газопровода Волхов — Мурманск протяженностью 1 375 километров, который обеспечит подключение Республики Карелии и Мурманской области к Единой системе газоснабжения страны и даст мощный толчок для социально-экономического развития этих регионов.

### С опорой на достижения науки

В 2014 году в Политехническом университете Петра Великого была создана базовая кафедра ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» «Газотурбинные агрегаты для газоперекачивающих станций», которую возглавил генеральный директор компании Георгий ФОКИН. На кафедре проводятся совместные научные исследования по приоритетным направлениям науки и техники применительно к газовой отрасли и топливно-энергетическому комплексу. Ведется адресная подготовка, повышение квалификации и переподготовка специалистов как для компании, так и для других подразделений ПАО «Газпром», а также для академических и отраслевых институтов, промышленных предприятий и организаций.

В 2022 году по заказу ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» на ПО «Севмаш» начаты работы по созданию обитаемого подводного аппарата (ОПА) и комплекса с телеуправляемым необитаемым подводным аппаратом (КТНПА). Аппарат ОПА с экипажем из двух человек предназначен для выполнения работ, связанных с эксплуатацией морских магистральных газопроводов на глубине до 2 250 метров. А с помощью комплекса КТНПА можно будет вести строительные и ремонтно-восстановительные работы на морских газопроводах, доставлять на глубину и поднимать на поверхность грузы и материалы, проводить общее обследование участков трубопроводов, выполнять аварийно-спасательные и судоподъемные работы.

По материалам <https://spb-tr.gazprom.ru>