

Марина Скляренко

# Ответственный экспорт

Надежное газоснабжение европейских потребителей через газотранспортную инфраструктуру ПАО «Газпром» — принципиально важная задача в сегодняшней экономической и политической ситуации. В режиме 24/7 за поставки по газопроводу «Северный поток» с российской стороны отвечает петербургское предприятие «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», по магистралям которого только в 2016 году было транспортировано свыше 140 млрд кубометров природного газа

**Ч**еткое выполнение контрактных обязательств ПАО «Газпром» по поставкам газа на экспорт — одна из двух главных стратегических целей предприятия, наряду с обеспечением надежной энергетической безопасности Северо-Запада России. «Роль «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» усилилась в процессе изменения конфигурации европейских энергетических рынков, поскольку в зоне нашей ответственности находятся стратегически важные газотранспортные системы, играющие весомую роль на международной газовой арене. Предприятие осуществляет подачу природного газа в газопровод «Северный поток», проходящий по дну Балтийского моря в Германию, откуда голубое топливо поступает далее в страны Западной Европы», — отмечает генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» **Георгий Фокин**.

Газотранспортная система, эксплуатируемая компанией, каждый год прирастает новой инфраструктурой. На сегодня это уже около 11 тыс. км магистральных газопроводов, 244 газораспределительные станции, 32 компрессорные станции со 192 газоперекачивающими агрегатами, а также объекты тепло-, энерго- и водоснабжения, связи, метрологии, автоматики. Настоящая гордость энергетиков — компрессорная станция «Портовая», построенная на берегу Финского залива для обеспечения транспортировки газа по 1,2 тыс. км морской части «Северного потока» без создания дополнительных компрессорных мощностей. По суммарной мощности и рабочему давлению станция является самой мощной в мире. Более 70% голубого топлива «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» направляет на экспорт — это свыше 60% всего экспорта ПАО «Газпром». Это обусловлено географическим положением: из всех дочерних обществ газового концерна зона контроля петербургского подразделения граничит с наибольшим количеством европейских стран.

Две нитки газопровода «Северный поток» проходят по дну Балтийского моря, от города Выборга Ленинградской области до местности Любмин вблизи города Грайфсвальд в Германии. Это кратчайший маршрут, соединяющий обширные запасы природного



«Газпром трансгаз Санкт-Петербург» направляет на экспорт свыше 60% всего экспорта ПАО «Газпром»

ФОТО: АРМВ «ЭКСПЕРТ С-3»

газа в России с энергетическими рынками стран Европейского союза. За 5,5 лет работы безопасный, современный и эффективный газопровод «Северный поток» безукоризненно выполнил все заявки на транспортировку, без каких-либо перебоев в работе. Объемы поставок за рубеж ежегодно увеличиваются. Так, в январе «Газпром» установил исторический рекорд по экспорту газа в Европу (615,5 млн кубометров за сутки) и впервые полностью загрузил газопровод «Северный поток». Его текущий уровень загрузки наглядно демонстрирует, что северный коридор поставки российского газа высоко востребован европейским рынком, подтверждает важность и актуальность строительства «Северного потока — 2». Проектная мощность нового безтранзитного экспортного газопровода из России в Германию через Балтийское море составит 55 млрд кубометров газа в год. Ввод в строй запланирован до конца 2019 года. Его сухопутная часть также будет находиться в зоне ответственности «Газпром трансгаз Санкт-Петербург».

Для гарантий надежности транспортировки газа разработан специальный регламент информационного обмена между «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», Nord Stream AG (Швейцария) и Gascade Gastransport GmbH (Германия). Его положения предполагают оперативное сотрудниче-

ство сторон при управлении газотранспортными системами в случае возникновения внештатных ситуаций сухопутной и морской частей газопровода «Северный поток». Документ подчеркивает информационную открытость сторон, способствует усилению доверия общественности и участников рынка к оптовой торговле энергоресурсами. В тексте прописаны процедуры, позволяющие своевременно обеспечить безопасность системы.

Для обеспечения работоспособности газовых магистралей предприятия внедрена система технического обслуживания и ремонта оборудования, которая включает в себя периодический осмотр объектов, выполнение планово-предупредительных и диагностических работ собственными силами и с привлечением подрядных организаций, планомерную реконструкцию производственных мощностей. В компании серьезное внимание уделяется инновационному развитию, ведению НИР и НИОКР и внедрению их результатов совместно с ведущими университетами и научными организациями Санкт-Петербурга. А также действует комплексная программа поддержки рационализаторства.

При этом введение в эксплуатацию магистрального газопровода «Северный поток» вывело компанию на новый международный уровень обеспечения экологической безопасности. Для реализации проекта были привлечены международные эксперты по экологическим и социальным аспектам, проводящие регулярные аудиты КС «Портовая» и сухопутной части магистрального газопровода. В ходе аудитов проводится оценка соответствия стандартам Международной финансовой корпорации (IFC). В дополнение к требованиям российского законодательства и стандартов серии ISO 14001 международные стандарты IFC по управлению экологическими и социальными аспектами включают в себя тщательную оценку экологических рисков, состояния социальной среды, благополучия населения, мониторинг компонентов как природной среды, так и общественного мнения. Таким образом, гарантировано не только выполнение международных контрактных обязательств, но и экологическая безопасность объектов. ■

Санкт-Петербург