

# Новая современная газотранспортная система выгодна Европе

Nord Stream 2 AG | сентябрь - 21

## Современная инфраструктура для надёжных энергопоставок

- > «Северный поток – 2» - газопровод через Балтийское море протяженностью в 1,234 км для транспортировки природного газа **по самому оптимальному маршруту из крупнейших в мире газовых месторождений в России на газовый рынок ЕС.**
- > Мощность газопровода составляет 55 млрд куб. м газа в год, и этого объёма достаточно для **обеспечения теплом и энергией 26 млн европейских домохозяйств.**
- > Эта дополнительная инфраструктура, способная обеспечить долгосрочные поставки природного газа в Европу, **поможет частично компенсировать дефицит импорта газа и повысит надёжность энергопоставок в ЕС.**
- > Современная газотранспортная система, включающая две нитки морского газопровода, **будет способствовать конкуренции на рынке газа ЕС**, обеспечивая доступ к **рентабельным источникам газа с месторождений России по самому оптимальному маршруту в ЕС.**
- > Дополнительные объёмы газа, которые будут поступать по газопроводу «Северный поток – 2» **повысят конкуренцию и ликвидность европейского газового рынка, способствуя его развитию.** Дополнительная инфраструктура, обеспечивающая надёжные и устойчивые энергопоставки по разумной цене, будет способствовать конкурентоспособности промышленности ЕС на пути энергетической трансформации.
- > «Северный поток – 2» - это **инфраструктура, соединяющая недавно введённые в строй российские газовые месторождения с рынком ЕС.** Северный газотранспортный коридор, включая «Северный поток – 2» по дну Балтийского моря, протяжённостью 4300 км, **короче центрального коридора через Украину (примерно 6 400 км) более чем на 2 000 км.**

## Экономические преимущества для всей Европы

- > На проекте было задействовано более **1000 компаний из 25 стран**, поставляющих сталь, инжиниринг, обеспечивающих строительные работы, трубоукладку, логистику, осуществляющих экологические исследования и наблюдения, а также предоставляющих другие услуги. Это дало важный экономический стимул европейской экономике в период финансовой нестабильности.
- > **Общая экономическая польза** от проекта «Северный поток – 2» **для европейской экономики оценивается более чем в 9.9 млрд евро.<sup>1</sup>**
- > Благодаря проекту было создано **57,000 полноценных рабочих мест, что добавило 4.7 млрд евро к ВВП** стран Балтийского региона, таких как Россия, Германия, Финляндия, Швеция **за пятилетний период<sup>2</sup>**, а также стран с

<sup>1</sup> Arthur D Little, May 2019, "Nord Stream 2 Economic Impact on Europe", <https://www.adlittle.com/en/insights/report/nord-stream-2-economic-impact-europe>

<sup>2</sup> Arthur D Little, May 2019, "Nord Stream 2 Economic Impact on Europe", <https://www.adlittle.com/en/insights/report/nord-stream-2-economic-impact-europe>



контрактами, связанными со строительством морской части газопровода, таких как Голландия, Великобритания, Норвегия и Италия, на протяжении всего проекта.

- > В свете растущего спроса на газ в мире (в следующее десятилетие ожидается рост спроса на газ +25-30% или более чем 1000 млрд куб. м) газопровод «Северный поток – 2» предлагает **экономически выгодное сочетание доступности газовых ресурсов и эффективной транспортировки.**

## Способствует достижению целей по климату и экологической устойчивости

- > «Северный поток - 2» будет способствовать достижению европейских целей формирования более экологически сбалансированной структуры энергопотребления в Европе, **заменяя уголь и обеспечивая бесперебойное функционирование энергосистемы в случае нехватки поставок из возобновляемых источников,** таких как солнечная энергия и энергия ветра.
- > Замена угля на природный газ в производстве электроэнергии может сократить выбросы CO<sub>2</sub> в Европе на 50%. Если использовать объем природного газа, более экологичного природного ресурса, который может транспортировать «Северный поток – 2» (55 млрд куб. м) для замены угля для электрогенерации, то выбросы **CO<sub>2</sub> в Европе можно сократить на 160 млн тонн, или на 14 % от общего количества выбросов ЕС<sup>3</sup>, возникающих при производстве электроэнергии.** Это соответствует совокупным годовым выбросам примерно **34 млн автомобилей, или совокупным выбросам Швеции, Финляндии и всех стран Балтийского региона.**

## Наиболее экологичный способ транспортировки газа

- > Как подтвердили результаты экологических исследований, **воздействия на экологию от строительства морского газопровода были незначительными и краткосрочными.**
- > **Выбросы** при использовании новой газотранспортной системы **значительно ниже, чем от аналогичных сухопутных газопроводов,** благодаря супермощной компрессорной станции, обеспечивающей давление газа в 220 бар (позволяющей транспортировать газ на 1,234 км без промежуточных компрессионных станций), что позволяет сэкономить примерно 100 млн куб. м топливного газа в год.
- > «Северный поток - 2» - это маршрут с наименьшим углеродным следом по сравнению с другими маршрутами поставок (например, из Алжира, Австралии, Катара и США). **Выбросы при транспортировке газа по газопроводу «Северный поток – 2» в 2-4 раза ниже, чем при поставках СПГ,** если рассматривать всю цепочку поставок - производство, переработку и транспортировку<sup>4</sup>.
- > Импортируя газ по «Северному потоку – 2» вместо альтернативных маршрутов СПГ, Европа может **экономить примерно 17.1 - 44.6 млн тонн CO<sub>2</sub><sup>5</sup> в год.**

## Контакты

Контакты для СМИ: +41 41 418 36 36, [press@nord-stream2.com](mailto:press@nord-stream2.com)

<sup>3</sup> IEA, WEO 2015, p. 606, starting from 10.34 kWh per m<sup>3</sup> natural gas, efficiency factor for electricity generation: 49 Per cent: <https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2015>

<sup>4</sup> <https://sphera.com/research/ghg-intensity-of-natural-gas-transport>

<sup>5</sup> Think step study "GHG Intensity of Natural Gas Transport Comparison of Additional Natural Gas Imports to Europe by Nord Stream 2 Pipeline and LNG Import Alternatives"