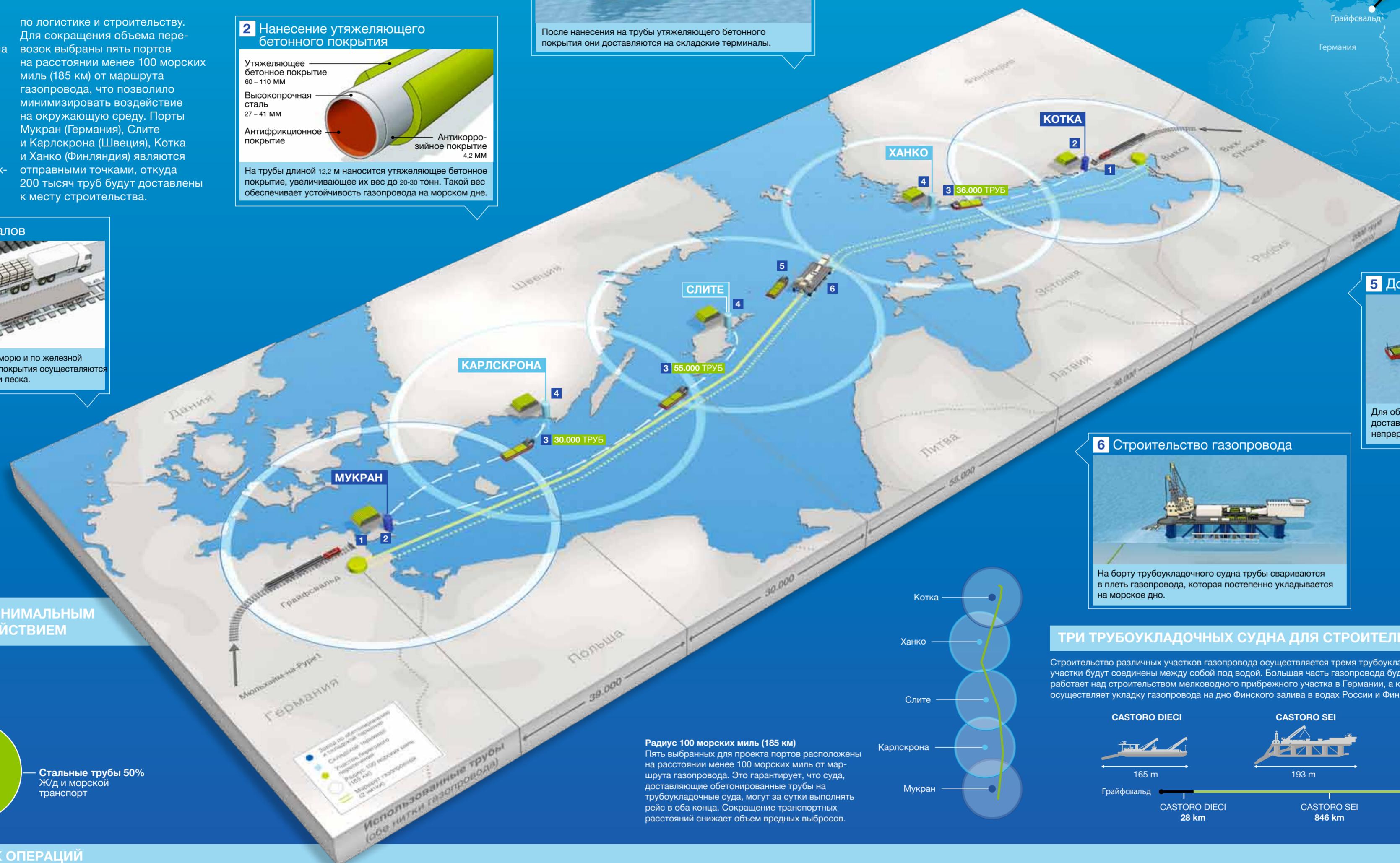


Концепция логистики проекта Nord Stream

Строительство газопровода «Северный поток» – масштабный инфраструктурный проект, для обеспечения которого требуется своевременная поставка необходимых материалов. Специально для Nord Stream разработана подробная концепция логистики, учитывающая экологические аспекты проекта.

Комплексная концепция логистики проекта Nord Stream была разработана в 2006 году, за четыре года до начала строительства газопровода «Северный поток». Столь тщательное и за-благовременное планирование позволило обеспечить доступ к необходимым логистическим узлам на побережье Балтийского моря, подготовить инфраструктуру, определить поставщиков труб и материалов, подрядчиков

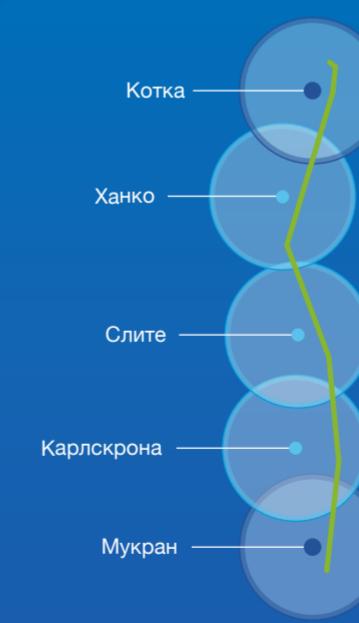
по логистике и строительству. Для сокращения объема перевозок выбраны пять портов на расстоянии менее 100 морских миль (185 км) от маршрута газопровода, что позволило минимизировать воздействие на окружающую среду. Порты Мукран (Германия), Слите и Карлскrona (Швеция), Котка и Ханко (Финляндия) являются отправными точками, откуда 200 тысяч труб будут доставлены к месту строительства.



ТРАНСПОРТИРОВКА С МИНИМАЛЬНЫМ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ



Радиус 100 морских миль (185 км)
Пять выбранных для проекта портов расположены на расстоянии менее 100 морских миль от маршрута газопровода. Это гарантирует, что суда, доставляющие обетонированные трубы на трубоукладочные суда, могут за сутки выполнять рейс в оба конца. Сокращение транспортных расстояний снижает объем вредных выбросов.



ТРИ ТРУБОУКЛАДОЧНЫХ СУДА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГАЗОПРОВОДА

Строительство различных участков газопровода осуществляется тремя трубоукладочными судами. После завершения трубоукладки участки будут соединены между собой под водой. Большая часть газопровода будет проложена судном Castoro Sei. Судно Castoro Dieci работает над строительством мелководного прибрежного участка в Германии, а крупнейшее в мире трубоукладочное судно Solitaire осуществляет укладку газопровода на дно Финского залива в водах России и Финляндии.



ГРАФИК ЛОГИСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ



Инфографика разработана компанией KircherBurkhardt в 2010 году

Nord Stream

EUPEC