



ПОЛЯРНЫЙ ЭКСПРЕСС

Трансконтинентальная магистральная подводная волоконно-оптическая линия связи (ПВОЛС) Мурманск – Владивосток протяженностью 12 650 км будет проложена по географически кратчайшему маршруту между Европой и Азией, обеспечит наименьший уровень задержки сигнала. ПВОЛС сможет удовлетворить потребности в высокоскоростной и надежной связи крупных инфраструктурных проектов в Арктической зоне РФ, а также расширить потребности онлайн-торговли, облачных технологий, больших данных и др.

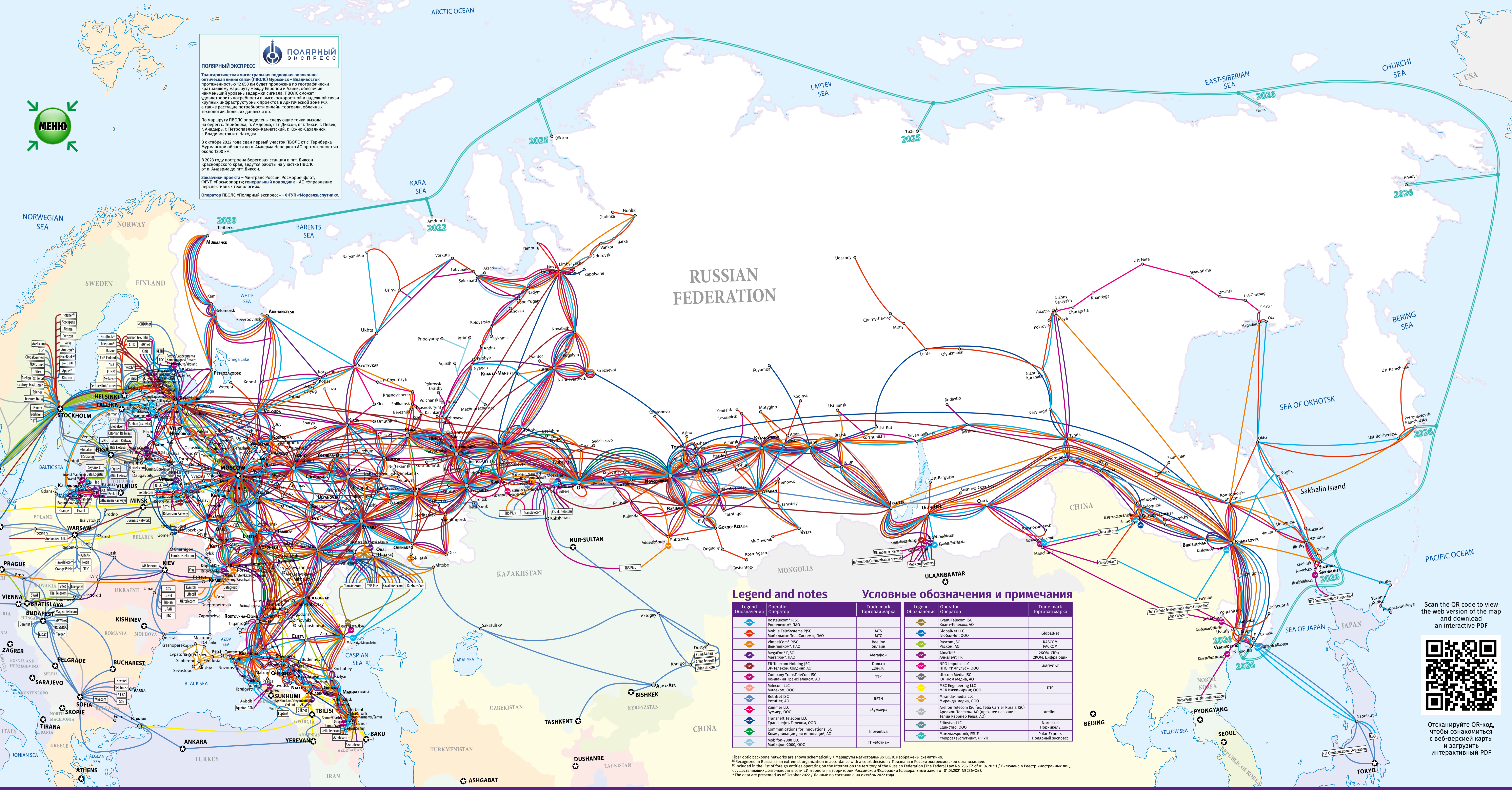
По маршруту ПВОЛС определены следующие точки выхода на берег: с. Терберка, п. Амдерма, пгт. Диксон, пгт. Тикси, с. Певек, г. Анадырь, г. Петропавловск-Камчатский, г. Южно-Сахалинск, г. Владивосток и г. Находка.

В октябре 2022 года сдан первый участок ПВОЛС от с. Терберка Мурманской области до п. Амдерма Ненецкого АО протяженностью около 1000 км.

В 2023 году построена береговая станция в пгт. Диксон Красноярского края, ведутся работы на участке ПВОЛС от п. Амдерма до пгт. Диксон.

Заказчик проекта – Импорт России, Росморрентхол, ОП УП «Обеспечение генеральной подстанции» АО «Управление перспективных технологий».

Оператор ПВОЛС «Полярный экспресс» – ФГУП «Морвязьспутник».



Legend and notes			Условные обозначения и примечания		
Legend	Operator	Trade mark	Legend	Operator	Trade mark
Обозначения	Оператор	Торговая марка	Обозначения	Оператор	Торговая марка
[Blue circle]	Rostelecom* PJSC	Ростелеком, ПАО	[Green circle]	Xuant-Telecom JSC	Хуант-Телеком, АО
[Red circle]	Mobile TeleSystems PJSC	Мобильные ТелеСистемы, ПАО	[Blue circle]	GlobalNet LLC	ГлобалНет, ООО
[Orange circle]	VimpelCom* PJSC	ВымпелКом, ПАО	[Purple circle]	Racom JSC	РАКОМ, ПАО
[Yellow circle]	MegaFon* PJSC	МегаФон, ПАО	[Pink circle]	AlmaTel* PJSC	АлмаТел*, ПАО
[Light blue circle]	BE*Telecom Holding JSC	ЭР-Телеком Холдинг, АО	[Light green circle]	NIPO Impulse LLC	НИПО Импульс, ООО
[Light orange circle]	Company TransTeleCom JSC	Компания ТранстелеКом, АО	[Light purple circle]	Uicom Media LLC	ЮИКОМ Медиа, ООО
[Light red circle]	Milecom LLC	Милеком, ООО	[Light blue circle]	MSC Engineering LLC	МСК Инжиниринг, ООО
[Light green circle]	RealNet JSC	РеалНет, ООО	[Light orange circle]	Miranda-media LLC	Миранда-медиа, ООО
[Light blue circle]	Zummer LLC	Зуммер, ООО	[Light red circle]	Arelion Telecom JSC	Арелион Телеком, АО
[Light orange circle]	Transnet-Telecom LLC	ТранснетТелеком, ООО	[Light green circle]	Edinovo LLC	Единово, ООО
[Light red circle]	Communications for Innovations JSC	Коммуникации для инноваций, АО	[Light blue circle]	Normitel	Нормител
[Light green circle]	Mobilefon-2000 LLC	Мобифон-2000, ООО	[Light orange circle]	Polars Express	Полярный экспресс
[Light blue circle]			[Light red circle]		

Fiber optic backbone networks are shown schematically / Маршруты магистральных ВОЛС изображены схематично.
 *Recognized in Russia as an extremist organization in accordance with a court decision / Признана в России экстремистской организацией.
 *Included in the List of foreign entities operating on the internet on the territory of the Russian Federation (The Federal Law No. 236-FZ of 01.07.2021) / Включена в Реестр иностранных лиц, осуществляющих деятельность в сети «Интернет» на территории Российской Федерации (Федеральный закон от 01.07.2021 № 236-ФЗ).
 *The data are presented as of October 2022 / Данные по состоянию на октябрь 2022 года.



Scan the QR code to view the web version of the map and download an interactive PDF

Отсканируйте QR-код, чтобы ознакомиться с веб-версией карты и загрузить интерактивный PDF

