

Уралсвязьинформ: "Северный поток"

Радиорелейные линии, связывающие тюменский север с Уралом, уже давно загружены почти на 100%. Спутниковый ресурс дорог и ограничен, так что решение строить мощную ВОЛС на севере принято еще в 2000 г. Прошло 10 лет, прежде чем линия протяженностью 2001 км заработала полностью.

Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий Автономные округа - одни из самых динамичных регионов страны. Дело не только в нефтедолларах, которые льются на территории широким потоком, но и в структуре населения и экономики. На севере заметно больше молодежи, выше рождаемость, нет унаследованной инфраструктуры. Если что-то строится, то, как правило, по последнему слову техники. Регионы занимают одно из первых мест в рейтинге готовности к электронному правительству, активно оснащают компьютерами школы - отсутствие широких магистральных каналов сильно тяготило северные территории. Теперь связь с "большой землей" не должна быть проблемой.

Как это было

[Уралсвязьинформ: "Северный поток"]

Трасса магистрали прошла по труднодоступным районам. При строительстве использовалась уникальная высокопроходимая строительная техника.



Высокие требования предъявлялись не только к технике, но и к кабелю. Новейшие разработки в сфере оптоволоконной связи должны гарантировать повышенную прочность и морозоустойчивость всей линии.





Работы проводились на сложном рельефе (предгорье, холмы, овраги). За время прокладки были преодолены свыше 100 рек разной ширины.



Северный Урал и Западная Сибирь это не столько горы и холмы, сколько болота. Заболоченные почвы утягивали тяжелую технику в трясины.



Работы проводились в условиях «вечной мерзлоты». Сложные климатические условия затрудняли процесс. Зимой температура опускалась до минус 50 градусов С.



Строители рисковали жизнью. Болото – это всегда болото.
Кадры говорят сами за себя.



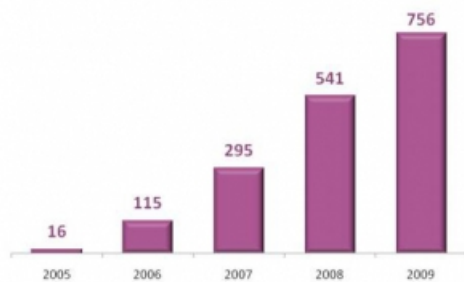
Когда не справлялась высокопроходимая строительная техника, за дело брались люди.



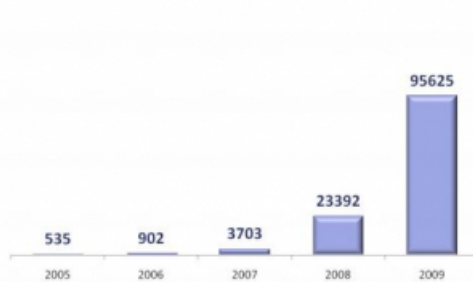
На Север линию тянули 10 лет и вот результат: теперь жители Севера УрФО имеют доступ к самым современным информационным ресурсам.

Развитие услуги доступа в интернет в Уралсвязьинформе

Количество пользователей ШПД (тыс.)



Потребление трафика (Тб)



План строительства ВОЛС и ЦРРЛ в ХМАО и ЯНАО

[illegible]

Выравнивание цифрового потенциала территорий

		P (percentage) of cases				
		None	CC	ED in sport	ED in CC	LPST
MAY	2010	35 385	1 595	15 284	421	2 337
	2011	40 100	1 460	15 900	470	2 670
	2012	40 100	1 460	15 900	470	2 670
	2013	40 100	1 460	15 900	470	2 670
JUNE	2010	2 500	475	2 500	500	1 000
	2011	2 500	475	2 500	500	1 000
	2012	2 500	475	2 500	500	1 000
	2013	2 500	475	2 500	500	1 000
JULY	2010	1 500	300	1 500	300	600
	2011	1 500	300	1 500	300	600
	2012	1 500	300	1 500	300	600
	2013	1 500	300	1 500	300	600
AUG.	2010	1 500	300	1 500	300	600
	2011	1 500	300	1 500	300	600
	2012	1 500	300	1 500	300	600
	2013	1 500	300	1 500	300	600
SEPT.	2010	1 500	300	1 500	300	600
	2011	1 500	300	1 500	300	600
	2012	1 500	300	1 500	300	600
	2013	1 500	300	1 500	300	600
OCTOBER	2010	1 500	300	1 500	300	600
	2011	1 500	300	1 500	300	600
	2012	1 500	300	1 500	300	600
	2013	1 500	300	1 500	300	600
NOV.	2010	1 500	300	1 500	300	600
	2011	1 500	300	1 500	300	600
	2012	1 500	300	1 500	300	600
	2013	1 500	300	1 500	300	600
DEC.	2010	1 500	300	1 500	300	600
	2011	1 500	300	1 500	300	600
	2012	1 500	300	1 500	300	600
	2013	1 500	300	1 500	300	600

Редакция благодарит за помощь Департамент по связям с общественностью ОАО "Уралсвязьинформ".