

ПРОЕКТ: Санация дюкера ОАО Томсктрансгаз / ОАО Газпром в Колпашево (сибирская тайга), Россия



Ситуация на месте:

В рамках технического сотрудничества с E.ON Ruhrgas AG фирма ОАО Газпром искала оптимальные варианты ремонта линии дальнего газоснабжения, проложенной 40 лет назад под рекой Обь в сибирской тайге. Эта линия находится на глубине до 11 метров под поверхностью воды. После успешной санации с использованием Примус Лайн® снабжение газом и теплом города Колпашево опять гарантированно на долгое время, причём при значительно более благоприятных условиях, нежели при использовании других путей.

Технические данные строительного мероприятия:

Транспортируемое вещество:	Газ
Диаметр существующей трубы:	Ду 200 (8 дюймов)
Рабочее давление:	Ру 16 бар
Применение Примус Лайн®:	Гибкий трубопровод Ду 150 Ру 25 бар
Общая длина:	2500 м
Прямолинейность:	6 изгибов от 10° до 30° радиусом 5 Ду до 10 Ду
Количество строительных отрезков на восстанавливаемом участке:	1 на всю длину
Самый длинный строительный участок:	2500 м
Экономический эффект от применения Примус Лайн®:	экономия около 70 % по сравнению с альтернативными решениями, например прокладкой нового дюкера или перепрокладкой трассы

Заказчик:

ОАО Томсктрансгаз (ОАО Газпром), в сотрудничестве с E.ON Ruhrgas AG

