

ПРОЕКТ «ГОЛУБОЙ ПОТОК»

Выполнили: Абдрахимова З. З.

Хасаншина Г.Р.

Проверила: доц. Мусина Д.Р.

История

- 15 декабря 1997 года между Россией и Турцией было подписано соглашение на поставку 365 млрд кубометров газа в Турцию по газопроводу «Голубой поток» в течение 25 лет.



Основные характеристики

«Голубой поток» является уникальным газотранспортным сооружением, не имеющим аналогов в мире.

Его маршрут Изобильное–Джубга–Самсун – Анкара.



Суть и назначение проекта

- Возможность транспортировки российского газа турецким потребителям с меньшими затратами
- Продолжительность проекта – 25 лет, стоимость 1,7 млрд \$
- Объем поставок в 2001 году составлял 2 млрд куб. м, а в 2010 уже 16 млрд куб. м

Заказчики и участники проекта

Основными участниками реализации и финансирования являются

- ОАО «Газпром» - Россия
- ENI, «Сайпем» – Италия
- «Мицуи», «Сумитомо» и «Иточу» - Япония
- агентство экспортного кредитования SACE



Уникальность проекта



Протяженность газопровода — 1213 км



Это в 1,8 раз превышает расстояние от Москвы до Санкт-Петербурга



Глубина залегания трубы на морской части достигает 2150 м



Самое высокое здание в мире — Дубайская башня — 818 м



При строительстве применялись специальные технические решения:

- применение труб из высококачественной коррозионно-стойкой стали с внутренним и внешним полимерным покрытием;
- испытание газопровода методом стресс-теста;
- использование интеллектуальных вставок на горном и морском участках



Сооружение тоннелей наземной части газопровода «Голубой поток»

Экологическая безопасность

- При строительстве соблюдались нормы экологического законодательства, включая все требования Бухарестской конвенции 1993 г



Безопасность газопровода

- Безопасность обеспечивает черноморский флот РФ
- Для систематических проверок состояния газопровода используют глубоководный аппарат «Русь»



Голубой поток 2

- Проект между Турцией и Россией о строительстве нового газопровода для поставки дополнительного газа в Турцию, а так же в Израиль
- В 2010 году было решено, что строительства Голубого потока 2 не будет

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

