



РОССИЙСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ГАЗПРОМ"

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СВОД ПРАВИЛ СООРУЖЕНИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

СВОД ПРАВИЛ ПО СООРУЖЕНИЮ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ ГАЗОПРОВОДОВ

ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛОСЫ
СП 103-34-96

ПРОИЗВОДСТВО ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ
СП 104-34-96

УКЛАДКА ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ,
ИЗОЛИРОВАННЫХ
В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ
СП 106-34-96

БАЛЛАСТИРОВКА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ
УСТОЙЧИВОСТИ ПОЛОЖЕНИЯ ГАЗОПРОВОДОВ
НА ПРОЕКТНЫХ ОТМЕТКАХ
СП 107-34-96

Издание официальное

Москва
1996

Система нормативных документов в строительстве

Свод Правил

Свод правил по сооружению магистральных газопроводов

СП 103-34-96

СП 104-34-96

СП 106-34-96

СП 107-34-96

Издание официальное

**Утверждено РАО «Газпром»
(Приказ от 11.09.1996 г. № 44)**

Москва

1996

СП 103-34-96

СП 104-34-96

СП 106-34-96

СП 107-34-96

Свод Правил

Свод правил по сооружению магистральных газопроводов

Code of the regulations on construction of trunk gas pipelines

Дата введения 1.10.1996 г.

Подготовка строительной полосы

Производство земляных работ

Укладка трубопроводов из труб: изолированных в заводских условиях

Балластировка, обеспечение устойчивости положения газопроводов на проектных отметках

Издание официальное

Разработаны Ассоциацией «Высоконадежный трубопроводный транспорт», РАО «Газпром», АО «Роснефтегазстрой», АО ВНИИСТ, АО «НГС-Орг-проектэкономика».

Согласовано с Минстроем РФ письмом № 13/567 от 7 декабря 1995 г.

Под общей редакцией

акад.Б.Е.Патона, канд.техн.наук В.А.Динкова. проф.О.М.Иванцова

- ♦ Производство сварочных работ и контроль качества сварных соединений СП 105-34-96
- ♦ Укладка газопроводов из труб, изолированных в заводских условиях СП 106-34-96
- ♦ Балластировка, обеспечение устойчивости положения газопроводов на проектных отметках СП 107-34-96
- ♦ Сооружение подводных переходов СП 108-34-96
- ♦ Сооружение переходов под шоссейными и железными дорогами СП 109-34-96
- ♦ Сооружение участков газопроводов в особо сложных геологических и других условиях СП 110-34-96
- ♦ Очистка полости и испытание газопроводов СП 111-34-96

В настоящем сборнике приведены четыре раздела СП, а именно:

- Подготовка строительной полосы (СП 103-34-96) – составлен под руководством д-ра техн. наук профессора Л.Г.Телегина;
- Производство земляных работ (СП 104-34-96) – составлен под руководством д-ра техн. наук профессора В.П.Ментюкова;
- Укладка газопроводов из труб, изолированных в заводских условиях (СП 106-34-96) – составлен под руководством д-ра техн. наук профессора Л.Г.Телегина;
- Балластировка, обеспечение устойчивости положения газопроводов на проектных отметках (СП 107-34-96) – составлен под руководством д-ра техн. наук профессора В.П.Ментюкова, д-ра техн. наук В.П.Черний, кандидата техн. наук Н.П.Васильева.

СП по подготовке строительной полосы – практически новый нормативно-технологический документ. При его составлении впервые выполнен сравнительный анализ отечественных и зарубежных норм в части подготовки строительной полосы.

Впервые подготовка строительной полосы в условиях болот определена в зависимости от технологии укладки газопровода (с бровки, сплавом и протаскиванием) и от сезона строительства.

Приведены в систему разрозненные данные по подготовке строительной полосы в условиях вечной мерзлоты.

**ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛОСЫ
СП 103-34-96**

Москва, 1996

