



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
35244—
2025

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Магистральный трубопроводный транспорт
нефти и нефтепродуктов

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВО
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПЕРЕХОДОВ
ЧЕРЕЗ ВОДНЫЕ ПРЕГРАДЫ**

Зарегистрирован
№ 17858
3 марта 2025 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта» (ООО «НИИ Транснефть»), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28 февраля 2025 г. №182-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 30 июня 2025 г. № 27-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 35244—2025 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Сокращения	7
5 Основные положения	8
6 Организационно-техническая подготовка строительно-монтажных работ	9
7 Строительно-монтажные работы при строительстве переходов траншейным методом	12
7.1 Общие требования	12
7.2 Выполнение земляных работ	13
7.3 Балластировка и закрепление дюкера	20
7.4 Укладка дюкера в траншею	22
8 Строительно-монтажные работы при строительстве подводных переходов методом горизонтального направленного бурения	27
8.1 Общие требования	27
8.2 Буровые работы	28
8.3 Протаскивание дюкера	29
9 Строительно-монтажные работы при строительстве переходов методом микротоннелирования	31
9.1 Общие требования	31
9.2 Сооружение тоннеля	31
9.3 Протаскивание защитного футляра и дюкера	32
10 Строительно-монтажные работы при строительстве переходов методом горизонтального направленного бурения щитом	33
10.1 Общие требования	33
10.2 Устройство стартового котлована и монтаж микротоннелепроходческого комплекса	33
10.3 Буровые работы	34
11 Особенности строительно-монтажных работ при строительстве подводных переходов конструкции «труба в трубе»	34
12 Строительно-монтажные работы при строительстве переходов методом надземной прокладки	36
12.1 Общие требования	36
12.2 Монтаж надземных переходов	36
13 Работы по укреплению поверхности грунта на береговых участках	37
Приложение А (рекомендуемое) Способы разработки траншей при строительстве	40
Приложение Б (справочное) Определение несущей способности льда и методы его усиления	45
Приложение В (справочное) Схемы укладки дюкера в подводную траншею	49
Приложение Г (рекомендуемое) Порядок определения количества и шага расстановки роликовых опор	53
Приложение Д (справочное) Рекомендуемые параметры бурового раствора	54
Приложение Е (справочное) Варианты устройства стартового и приемного котлованов	55

Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов**ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПЕРЕХОДОВ ЧЕРЕЗ ВОДНЫЕ ПРЕГРАДЫ**

Trunk pipeline transport of oil and oil products. Organization and production of construction and installation works during the construction of crossings over water barriers

Дата введения — 2026-01-01

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает положения по организации и производству строительно-монтажных работ при строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте переходов магистрального трубопровода для транспортировки нефти и нефтепродуктов через водные преграды.

1.2 Настоящий стандарт распространяется на линейную часть магистрального трубопровода для транспортировки нефти и нефтепродуктов, включая ответвления от нее до DN 1200 включительно с избыточным давлением до 14 МПа.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 9.602 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии

ГОСТ 12.1.046 Система стандартов безопасности труда. Строительство. Нормы освещения строительных площадок

ГОСТ 908 Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия

ГОСТ 2156 Натрий двууглекислый. Технические условия

ГОСТ 3088 Канат двойной свивки многопрядный типа ЛК-Р конструкции 18 х 19(1 + 6 + 6/6) + 1 о.с. Сортамент

ГОСТ 5100 Сода кальцинированная техническая. Технические условия

ГОСТ 19179 Гидрология суши. Термины и определения

ГОСТ 34366—2017 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Контроль качества строительно-монтажных работ. Основные положения

ГОСТ 34823 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Организация и производство строительно-монтажных работ на территории распространения многолетнемерзлых грунтов

ГОСТ 34826—2022 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Линейная часть. Организация и производство строительно-монтажных работ

ГОСТ 34969 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Консервация и ликвидация объектов

ГОСТ 34994 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Приемка и ввод в эксплуатацию объектов магистрального трубопровода. Основные положения