



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34826—
2022

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**Магистральный трубопроводный транспорт
нефти и нефтепродуктов**

ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ

**Организация и производство
строительно-монтажных работ**

Зарегистрирован

№ 16081

1 февраля 2022 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 основной порядок 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 Подкомитетом ПК10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности» Технического комитета по стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа», Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта» (ООО «НИИ Транснефть»)

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 31 января 2022 г. №147-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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 29 июля 2022 г. № 25-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34826—2022 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 (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на 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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	3
4 Сокращения	8
5 Общие положения	9
6 Организационные и подготовительные работы	10
7 Транспортирование труб и соединительных деталей трубопровода	19
8 Земляные работы	20
9 Сборка и сварка труб и соединительных деталей трубопровода	25
10 Нанесение и ремонт антикоррозионных и теплоизоляционных покрытий	25
11 Укладка трубопровода в траншею	27
12 Особенности выполнения работ на переходах трубопровода через естественные и искусственные преграды	28
13 Прокладка трубопроводов в особых условиях	37
14 Работы по устройству вдольтрассовых проездов	39
15 Работы по устройству вдольтрассовых линий электропередачи	39
16 Работы по устройству электрохимической защиты	41
17 Работы по монтажу пункта контроля и управления узла запорной арматуры, оборудования линейной телемеханики и линий связи	43
18 Работы по оснащению комплексами инженерно-технических средств охраны	47
19 Испытания трубопроводов	47
20 Контроль качества строительно-монтажных работ	48
21 Документирование	49
22 Охрана окружающей среды	54
Приложение А (обязательное) Материалы заполнения внутренней полости стальных свай-оболочек из стальных труб, погружаемых на объектах линейной части магистрального трубопровода	58
Библиография	61

Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов**ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ****Организация и производство строительного-монтажных работ**

Trunk pipeline transport of oil and oil products. Linear part.
Organization and production of construction and installation works

Дата введения —2023-01-01

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает основные положения по организации и производству строительного-монтажных работ при строительстве, техническом перевооружении, реконструкции и капитальном ремонте линейной части магистрального трубопровода для транспортирования нефти и нефтепродуктов.

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

1.3 Настоящий стандарт не распространяется на строительство, техническое перевооружение, реконструкцию и капитальный ремонт:

- площадочных объектов магистрального трубопровода для транспортирования нефти и нефтепродуктов.

Примечание — Под площадочным объектом понимают объект магистрального трубопровода для транспортирования нефти и нефтепродуктов, предназначенный для выполнения одной или нескольких технологических операций по приему, накоплению, учету, поддержанию необходимого режима перекачки, перевалке нефти и нефтепродуктов, подогреву, смешению нефти. Как правило, в состав площадочного объекта входят здания, сооружения, строительные конструкции, технологические трубопроводы, сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения, технологическое оборудование, технические устройства, обеспечивающие соответствие объекта магистрального трубопровода требованиям безопасности;

- объектов магистрального трубопровода, предназначенных для транспортирования других сред, кроме нефти и нефтепродуктов;

- объектов промысловых и межпромысловых трубопроводов;

- объектов магистрального трубопровода, расположенных в зонах морских акваторий, активных тектонических разломов с сейсмичностью более 9 баллов по шкале MSK-64 [1].

1.4 При организации и производстве строительного-монтажных работ на линейной части магистрального трубопровода для транспортирования нефти и нефтепродуктов, расположенной на территории распространения многолетнемерзлых грунтов, настоящий стандарт следует применять совместно с ГОСТ 34823.

1.5 Настоящий стандарт предназначен для применения организациями, осуществляющими проектирование, строительство, техническое перевооружение, реконструкцию, капитальный ремонт, а также строительный контроль объектов линейной части магистрального трубопровода для транспортирования нефти и нефтепродуктов.