



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
34994—  
2023

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Магистральный трубопроводный транспорт  
нефти и нефтепродуктов

**ПРИЕМКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
ОБЪЕКТОВ МАГИСТРАЛЬНОГО  
ТРУБОПРОВОДА**

**Основные положения**

Зарегистрирован

№ 16970

4 сентября 2023 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 31 августа 2023 г. №164-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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

### 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Кыргызстандарт, 2024

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 28 декабря 2023 г. № 46-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34994—2023 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

## Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Сокращения	8
5 Подготовка объектов магистрального трубопровода к приемке	8
5.1 Правила проведения индивидуальных испытаний, пусконаладочных работ и комплексного опробования объектов магистрального трубопровода	8
5.2 Особенности проведения индивидуальных испытаний, пусконаладочных работ и комплексного опробования технологического оборудования и трубопроводов	10
5.3 Особенности проведения комплексного опробования узлов и систем нефтеперекачивающей/нефтепродуктоперекачивающей станции, технологических и вспомогательных систем	11
5.4 Особенности проведения индивидуальных испытаний, пусконаладочных работ и комплексного опробования системы электроснабжения	13
5.5 Особенности проведения индивидуальных испытаний, пусконаладочных работ и комплексного опробования системы электрохимической защиты	14
5.6 Особенности проведения индивидуальных испытаний, пусконаладочных работ и комплексного опробования санитарно-технических систем	14
6 Приемка объектов магистрального трубопровода	18
6.1 Состав и порядок работы рабочей комиссии	18
6.2 Состав и порядок работы приемочной комиссии	19
6.3 Правила приемки объекта магистрального трубопровода	20
6.4 Подтверждение готовности объекта магистрального трубопровода к вводу в эксплуатацию	21
7 Ввод в эксплуатацию объектов магистрального трубопровода	22
8 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию технических устройств и сооружений	22
8.1 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию линейной части магистрального трубопровода и технологических трубопроводов	22
8.2 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию участков подводных переходов	23
8.3 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию резервуаров и резервуарных парков	23
8.4 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию электротехнических устройств	24
8.5 Особенности приемки и ввода устройства электрохимической защиты от коррозии	25
8.6 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию системы противопожарной защиты	26
8.7 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию системы технологической связи магистрального трубопровода	26
8.8 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию автоматизированных систем управления технологическими процессами	27
8.9 Особенности приемки в эксплуатацию системы измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов	27
9 Документирование	28
9.1 Состав приемо-сдаточной документации	28
9.2 Порядок формирования приемо-сдаточной документации	30
9.3 Формирование и передача исполнительной цифровой информационной модели и электронных документов для проектов, реализуемых с использованием технологий информационного моделирования	33
Приложение А (рекомендуемое) Порядок подготовки, работы рабочих, приемочных комиссий, получения заключений о соответствии и разрешений на ввод объекта в эксплуатацию	34

**ГОСТ 34994—2023**

Приложение Б (рекомендуемое) Основные положения по формированию и передаче заказчику исполнительной информационной модели и электронных документов после завершения строительных работ . . . . .	36
Библиография . . . . .	38