

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34968—
2023

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**Магистральный трубопроводный транспорт
нефти и нефтепродуктов**

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

Зарегистрирован
№ 16838
30 июня 2023 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

Предисловие

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 (протоколом от 28 июня 2023 г. №63-2023)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 17 октября 2023 г. № 35-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34968–2023 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 (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	1
3 Термины и определения.	2
4 Сокращения	5
5 Основные положения	5
6 Инженерно-геодезические изыскания.	13
6.1 Характеристика и общие правила выполнения инженерно-геодезических изысканий.	13
6.2 Инженерно-геодезические изыскания для подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территории и выбора площадок/трасс строительства объектов магистрального трубопровода	18
6.3 Инженерно-геодезические изыскания для подготовки проектной документации строительства объектов магистрального трубопровода	18
6.4 Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и реконструкции объектов магистрального трубопровода	19
6.5 Инженерно-геодезические изыскания при эксплуатации и ликвидации объектов магистрального трубопровода	20
7 Инженерно-геологические и инженерно-геотехнические изыскания	21
7.1 Характеристика и общие правила выполнения инженерно-геологических изысканий	21
7.2 Инженерно-геологические изыскания для подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территории и выбора площадок/трасс строительства объектов магистрального трубопровода	23
7.3 Инженерно-геологические и инженерно-геотехнические изыскания для подготовки проектной документации строительства объектов магистрального трубопровода	26
7.4 Инженерно-геологические изыскания при строительстве объектов магистрального трубопровода.	35
7.5 Инженерно-геологические изыскания при реконструкции объектов магистрального трубопровода.	36
7.6 Инженерно-геологические изыскания при эксплуатации и ликвидации объектов магистрального трубопровода	37
8 Инженерно-гидрометеорологические изыскания.	38
8.1 Характеристика и общие правила выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий	38
8.2 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территории и выбора площадок/трасс строительства объектов магистрального трубопровода	44
8.3 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для подготовки проектной документации строительства объектов магистрального трубопровода	47
8.4 Инженерно-гидрометеорологические изыскания при строительстве объектов магистрального трубопровода	49
8.5 Инженерно-гидрометеорологические изыскания при реконструкции объектов магистрального трубопровода	50
8.6 Инженерно-гидрометеорологические изыскания при эксплуатации и ликвидации объектов магистрального трубопровода	51
9 Инженерно-экологические изыскания.	51
9.1 Характеристика и общие правила выполнения инженерно-экологических изысканий.	51

9.2 Инженерно-экологические изыскания для подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территории и выбора площадок/трасс строительства объектов магистрального трубопровода	57
9.3 Инженерно-экологические изыскания для подготовки проектной документации строительства объектов магистрального трубопровода	59
9.4 Инженерно-экологические изыскания при строительстве объектов магистрального трубопровода	60
9.5 Инженерно-экологические изыскания при реконструкции объектов магистрального трубопровода	61
9.6 Инженерно-экологические изыскания для разработки проектной документации на ликвидацию объектов магистрального трубопровода	61
10 Инженерная цифровая модель местности по результатам инженерных изысканий	62
Библиография	71