

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32868—
2014

ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
Требования к проведению инженерно-геологических
изысканий



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 9556
30.06.2014 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—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский дорожный научно-исследовательский институт» Министерства транспорта Российской Федерации (ФГУП «РОСДОРНИИ»), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 418 «Дорожное хозяйство»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 45-2014 от 25 июня 2014 г.)

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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие требования к проведению инженерно-геологических изысканий	4
5 Классификация инженерно-геологических изысканий	6
6 Требования к оборудованию, приборам и аппаратуре	6
6.1 Оборудование для инженерно-геологических изысканий	6
6.2 Оборудование для геофизических исследований	7
6.3 Аппаратура для получения и обработки данных	7
7 Последовательность выполнения инженерно-геологических изысканий	7
7.1 Инженерно-геологические изыскания при планировочных и проектно-изыскательских работах	7
7.2 Инженерно-геологические изыскания в процессе строительства	8
7.3 Инженерно-геологические изыскания в ходе эксплуатации автомобильных дорог	9
8 Допуски к параметрам горных выработок	9
9 Особенности выполнения инженерно-геологических изысканий	11
9.1 Особенности выполнения инженерно-геологических изысканий на различных этапах и стадиях	11
9.2 Инженерно-геологические изыскания при устройстве высоких насыпей	19
9.3 Инженерно-геологические изыскания на участках выемок, устраиваемых в особых условиях	19
9.4 Инженерно-геологические изыскания на территории распространения оврагов	21
9.5 Инженерно-геологические изыскания в сложных условиях	22
10 Требования к технологическим режимам бурения	26
11 Методы контроля качества инженерно-геологических изысканий	28
12 Требования к безопасности работ и охране окружающей среды	28
Приложение А (обязательное) Категории сложности инженерно-геологических условий	30
Приложение Б (рекомендуемое) Методы геофизических исследований и решаемые задачи	32
Приложение В (рекомендуемое) Масштабы инженерно-геологической съемки на различных стадиях проектно-изыскательских работ	35
Приложение Г (обязательное) Цели и методы полевых исследований свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях	36
Приложение Д (обязательное) Виды лабораторных определений физико-механических свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях	37
Приложение Е (рекомендуемое) Определяемые физические, химические и бактериологические показатели поверхностных и грунтовых вод	38
Приложение Ж (рекомендуемое) Требования к способам бурения	40
Приложение И (рекомендуемое) Условия применения различных способов бурения	41
Приложение К (обязательное) Состав и содержание технического отчета	42
Приложение Л (рекомендуемое) Инженерно-геологические изыскания для проектируемых искусственных дорожных сооружений	50
Приложение М (рекомендуемое) Акт приемки инженерно-геологических работ	54

Введение

Настоящий стандарт разработан для государств — участников МГС в связи с включением его объекта стандартизации в Перечень изделий, подлежащих подтверждению соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» [1].