



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
33100—  
2014

## ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Правила проектирования автомобильных дорог



Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 10175  
18 ноября 2014



## 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 Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности» (ОАО «ЦНИИШП»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 72-П от 14 ноября 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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
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 положения .....	4
5 Порядок проектирования .....	6
6 Требования к проектированию .....	7
7 Основные технические решения .....	8
8 Реконструкция и капитальный ремонт автомобильных дорог .....	17
9 Требования к проектным решениям,обеспечивающим безопасность автомобильной дороги .....	18
10 Требования к обеспечению охраны окружающей среды .....	19
11 Контроль качества проектных решений.....	19
Приложение А (рекомендуемое) Задание на разработку предпроектной документации строительства (реконструкции) автомобильной дороги .....	21
Приложение Б (рекомендуемое) Состав разделов предпроектной документации для строительства (реконструкции) и капитального ремонта автомобильной дороги.....	25
Приложение В (рекомендуемое) Состав разделов проектной документации РФ (постановление правительства РФ от 16.02.2008 № 87) .....	26
Приложение Г (рекомендуемое) Состав разделов проектной документации — архитектурного проекта строительства автомобильной дороги Республики Беларусь.....	27
Приложение Д (рекомендуемое) Перечень показателей сравнения вариантов проектных решений.....	29
Приложение Е (рекомендуемое) Перечень основных технико-экономических показателей .....	30
Приложение Ж (рекомендуемое) Перечень основных мероприятий при проектировании автомобильных дорог .....	31

---

## ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

### Правила проектирования автомобильных дорог

Automobile roads of general use. Rules of roads projecting

---

Дата введения —  
с правом досрочного применения

### 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает правила проектирования автомобильных дорог при новом строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог общего пользования.

Правила проектирования распространяются также на платные дороги.

По отношению к настоящему стандарту на национальном уровне могут быть установлены дополнительные и/или конкретизирующие правила, которые распространяются на правила проектирования автомобильных дорог общего пользования, изменений к ним, а также правила применения и прекращения применения этих документов в отдельных странах.

### 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 32836–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания автомобильных дорог. Общие требования

ГОСТ 32847–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению экологических изысканий

ГОСТ 32868–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению инженерно-геологических изысканий

ГОСТ 32869–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению топографо-геодезических изысканий

ГОСТ 32959–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Габариты приближения

ГОСТ 32960–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения

ГОСТ 33149–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Правила проектирования автомобильных дорог в сложных условиях

ГОСТ 33177–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению гидрологических изысканий

ГОСТ 33179–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания мостов и путепроводов. Общие требования

ГОСТ 33151–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Технические требования. Правила применения

ГОСТ 33382–2015 Дороги автомобильные общего пользования. Техническая классификация

ГОСТ 33383–2015 Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы. Методы определения параметров

---