



# СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

**ая литература**

ительство автомобильных дорог: Учебник / Под. Ред. В.В. Ушакова и В.М. Ольховикова-М.: Кнорус, 2013. - 576 с.

ительство и реконструкция автомобильных дорог: Справ. энцикл. дорожника. Т.1 / А.П. Васильев, Б.С. Марышев, В.В. С; под ред. А.П. Васильева. – М.: Информавтодор, 2005. – 646с.

вочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог. – М.: Инфра-Инженерия, 2005

асов В.Н. и др. Строительство автомобильных дорог, т.1. /Под. ред. В.Н. Некрасова – М.: Транспорт, 1980 –416 с.

**ительная литература**

вочник инженера-дорожника. Строительство автомобильных дорог. / Под ред. Бочина В.А., Горелышева Н.В. и др. - ; спорт, 1980.

аков О.Т., Сиденко В.М. Организация дорожно-строительных работ. — М.: 1990.

нецкий Б.Н., Кошкин Н.Г. Пособие по курсовому проектированию организации строительства дорог- М.: Транспорт, 199

вочник. Материалы и изделия для строительства дорог/Под ред. Н.В. Горелышева — М.: Транспорт, 1986.

П 3.06.03-85. Автомобильные дороги.

П 3.01.01-85. Организация строительного производства.

Р. Сборник Е2. «Земляные работы. Вып. 1. Механизированные и ручные земляные работы». Госстрой. – М.: Стройиздат, с.

# *Основные конструктивные элементы автомобильной дороги:*

- земляное полотно и дорожная одежда, искусственные сооружения (мосты, путепроводы, эстакады, трубы, тоннели и др.);*
- защитные сооружения (снегозащитные лесонасаждения, постоянные снегозащитные заборы, шумозащитные и ветрозащитные устройства, устройства для защиты дорог от снежных лавин, обвалов, оползней и др.);*
- элементы обустройства дорог (остановочные площадки и автопавильоны для пассажиров, площадки отдыха, специальные площадки для остановки и стоянки автомобилей и др.).*

# Поперечный профиль автомобильной дороги:

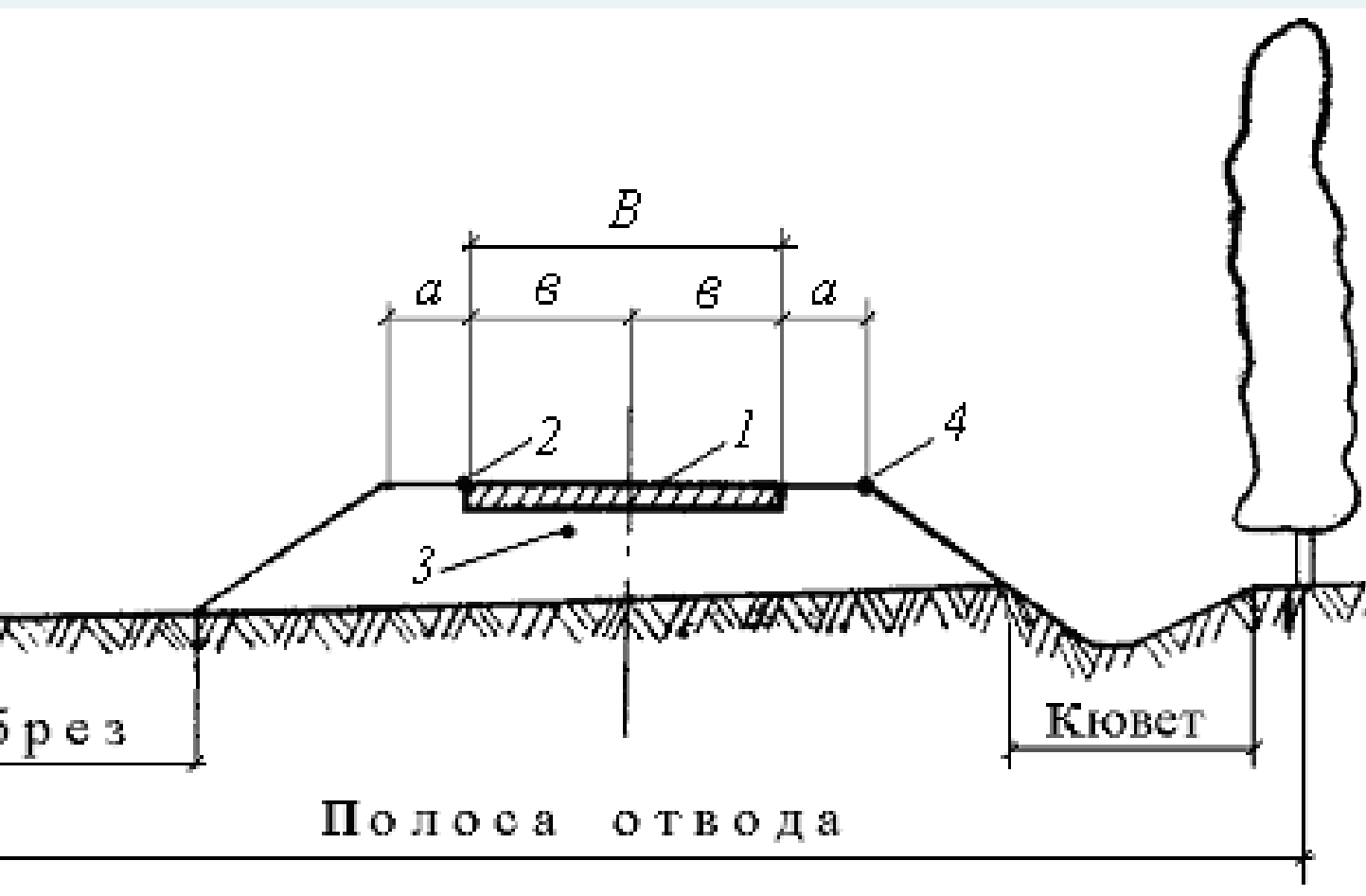
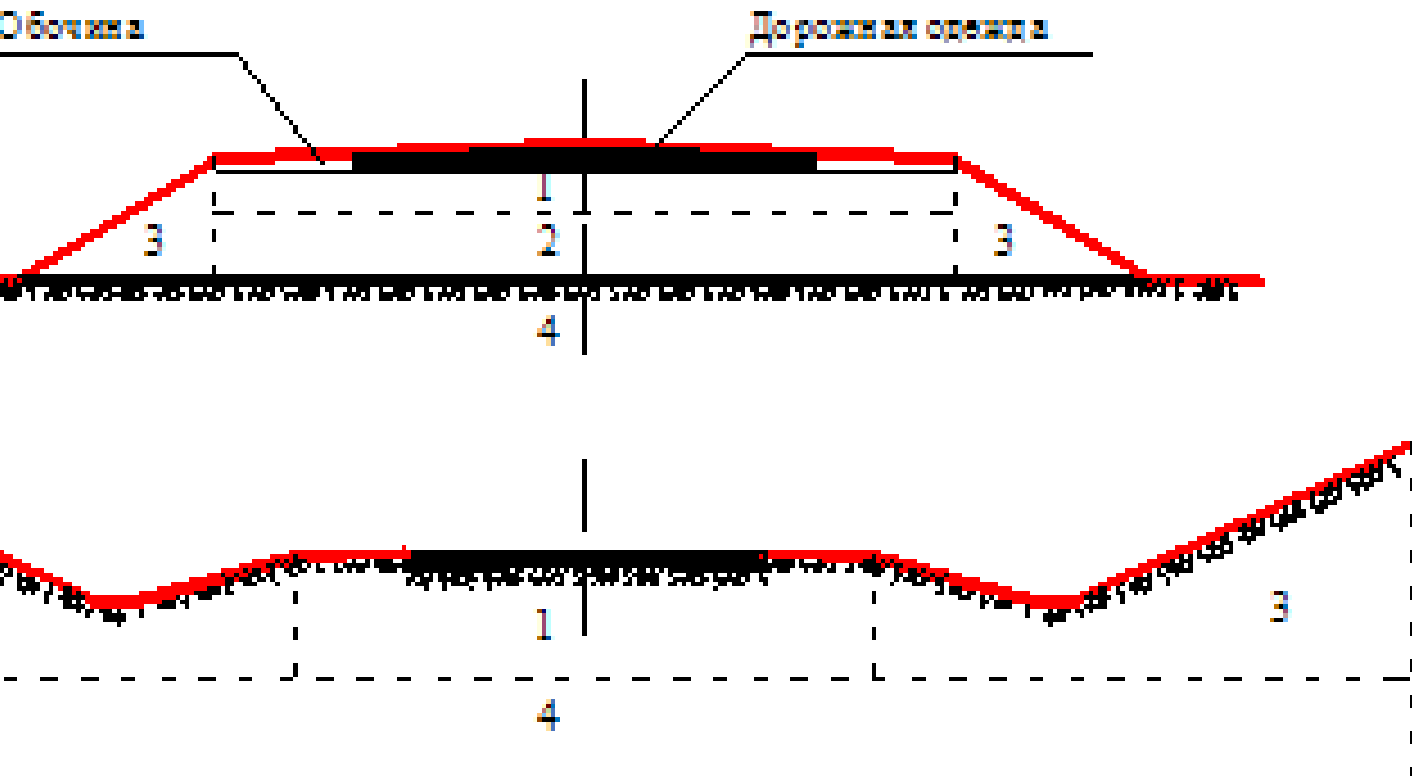


Рис. 1.1.1 –  
 профиль автомоби  
 а – обочина;  
 в – полоса движен  
 В – проезжая част  
 1 – дорожная одеж  
 2 – кромка проезж  
 3 – земляное полот  
 4 – бровка земляно

# ЭЛЕМЕНТЫ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА



- 1 – Рабочий слой (верхняя часть земляного полотна)
- 2 – Ядро насыпи
- 3 – Откосные части
- 4 – Основание насыпи