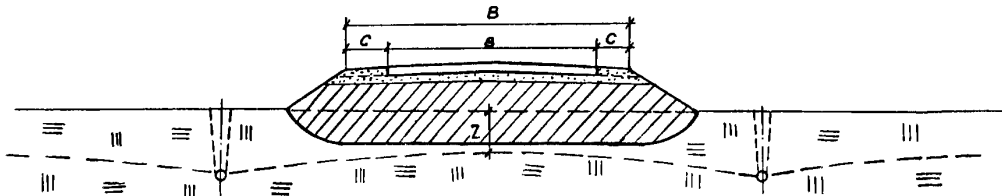


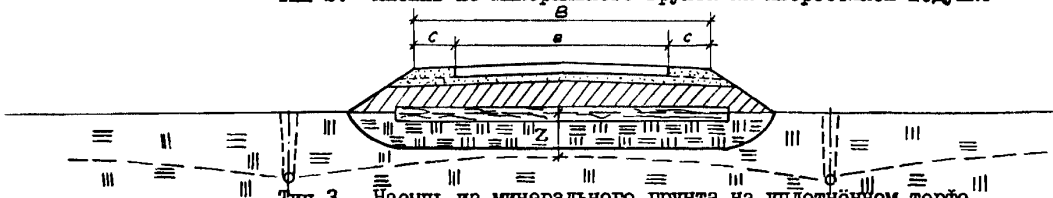
| | | |
|-----------------|--|---|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 3 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.503.9-87 Вып.0 |
| ЦИТП | КОНСТРУКЦИИ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА И ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД ВНУТРЕННИХ АВТОМОБИЛЬ- НЫХ ДОРОГ НА ОСУШЕННОЙ ТОРФЯНОЙ ЗАЛЕЖИ | УДК 625.7 |
| ДЕКАБРЬ 1988 | | На 2 страницах Страница 1 |

ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

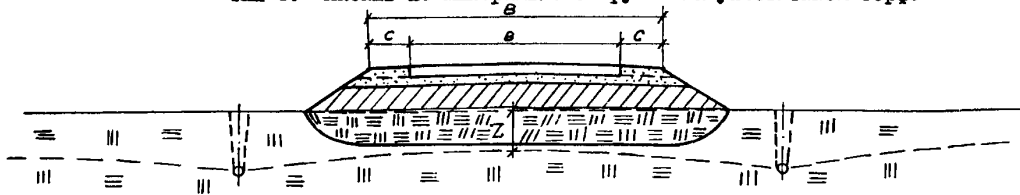
Тип 1. Насыпь из минерального грунта



Тип 2. Насыпь из минерального грунта на хворостяной подушке




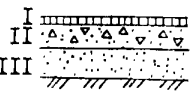
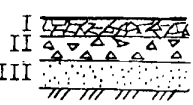
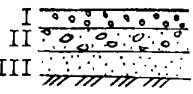
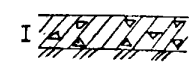
Тип 3. Насыпь из минерального грунта на уплотнённом торфе



ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ДОРОГ

| Класс дороги | Тип покрытия дорожных одежд | Основные элементы дорог в м | | | Норма осушения по оси дороги Z в м |
|--------------|--|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------------------------------|
| | | Земляное полотно B | Проезжая часть b | Обочины c | |
| "А" | Колейные из ж.б. плит | 8,0 | 6,5 | 0,75 | не $<$ 1,0 |
| | Нежесткого типа и сплошные покрытия из ж.б. плит | 8,0 | 6,0 | 1,0 | |
| "Б" | Колейные из ж.б. плит | 5,0 | 2,9 | 1,05 | то же |
| | Нежесткого типа и сплошные покрытия из ж.б. плит (в скобках) | 6,5 | 4,5(4,0) | 1,0(1,25) | |
| "В" | Колейные из ж.б. плит | 4,5 | 2,9 | 0,8 | " |
| | Нежесткого типа | 5,0 | 3,5 | 0,75 | |

КОНСТРУКЦИИ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД

| Покрытие дорожных одежд | Схема | Наименование слоёв | Толщина слоёв в см при требуемом модуле упру- гости Етр, МПа | | |
|--|---|---|--|----|-----|
| | | | 55 | 80 | 110 |
| I. Дорожные одежды жёсткого типа | | | | | |
| Колейное и сплошное покрытие из железобетонных плит |  | I. Дорожные цементные или силикатные ж/б плиты марки Ц10, Ц13-2, Ц15-3, Ц17, ПАГ-14, Ц16-2. | 14 | 14 | 14 |
| | | II. Песок | 10 | 10 | 20 |
| II. Дорожные одежды нежёсткого типа | | | | | |
| Асфальтобетонное покрытие на щебёночном основании |  | I. Плотный асфальтобетон из горячей мелкозернистой щебёночной смеси | 6 | 6 | 6 |
| | | II. Фракционированный щебень, укладываемый по способу заклинки | 15 | 15 | 15 |
| | | III. Песок | 10 | 10 | 16 |
| Щебёночное покрытие с полупропиткой битумом на основании из рядового щебня |  | I. Щебень фракционированный, обработанный битумом по способу пропитки с поверхностной обработкой | 8 | 8 | 8 |
| | | II. Рядовой щебень | 15 | 15 | 15 |
| | | III. Песок | 10 | 10 | 26 |
| Гравийное покрытие обработанное органическими вяжущими на основании из гравийной смеси |  | I. Гравийная смесь обработанная битумом или битумной эмульсией смешением на дороге | 8 | 8 | 8 |
| | | II. Гравийная смесь | 15 | 15 | 15 |
| | | III. Песок | 10 | 12 | 33 |
| Грунтовое покрытие укрепленное щебнем, шлаком, гравием или дресвой |  | I. Грунтовое покрытие укрепленное щебнем, шлаком, гравием или дресвой при расходе материалов в 60% от объема грунта | 25 | - | - |

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Серия предназначена для использования при проектировании и строительстве на торфяных предприятиях, при круглогодичной вывозке торфа, внутренних автодорог на осушенной торфяной залежи, по которым предусматривается движение автотранспортных средств с нагрузками на покрытие от заднего колеса до 50 кН. Конструкции могут быть использованы при строительстве дорог на слабых осушенных грунтах в других отраслях народного хозяйства и предусматривают проектирование земляного полотна из минерального грунта и дорожных одежд для дорог 3-х условных классов "А", "Б", "В" на торфяной залежи низинного, переходного и верхового типов.

Учитывая специфику работы внутренних автодорог, а так же взаимосвязь осушения дорожной полосы с различными способами производства и складирования торфа в штабелях, в серии дополнительно включены разделы: "Дорожные устройства" и "Осушение дорожной и подштабеляльной полосы".

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 86 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА - ГИПРОТОРФ, 107078, Москва, Б-78, Кировский проезд, д.2/1

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Минтопшпром РСФСР письмом от 06.07.88 № 30-1881К, введены в действие с 01.11.88 институтом "Гипроторф" приказ от 06.07.88 № 41.

В7КА ПОСТАВЩИК - ГИПРОТОРФ, 107078, Москва, Б-78, Кировский проезд, д.2/1

Инв.№

Катал.л.№ 062 452