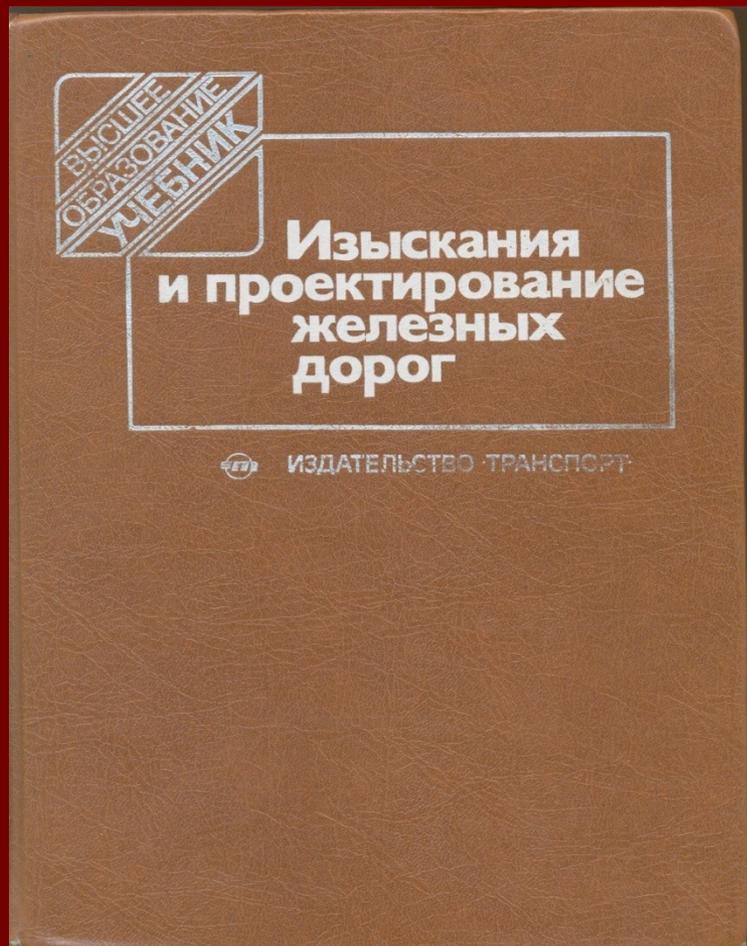


Изыскания **и**

проектирование

железных дорог



В данном учебнике изложены общие основы проектирования железных дорог, описаны тяговые расчёты, экономические изыскания, трассирование железных дорог, проектирование продольного профиля.



В книге рассмотрены основные вопросы проектирования новых и реконструкций эксплуатируемых железных дорог и их строительства. Особое внимание уделено проектированию высокоскоростных железнодорожных магистралей.

020-02
п 79

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ
ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
И СТРОИТЕЛЬСТВА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ
ГЛАВНЫХ ПУТЕЙ

Часть 1

Проектирование продольного профиля
при реконструкции существующего пути
и строительстве дополнительных главных путей

Методическое пособие для курсового
и дипломного проектирования

Санкт-Петербург
ПГУПС
2012

**В методическом
пособии излагаются
основные принципы и
методы
проектирования
продольного профиля
реконструируемых
железных дорог при
разработке
комплексных
проектов.**

020-02
К-63

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

Е. С. СВИНЦОВ, Н. С. БУШУЕВ, П. В. БОБАРЫКИН,
Т. М. НЕМЧЕНКО

КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОЕКТ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ

Часть 3

Технико-экономическое сравнение
вариантов трассы при проектировании участка
новой железнодорожной линии

Учебное пособие



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2009

В учебном пособии
рассмотрены
основные
требования к
вариантам
проектных
решений, а также
методы их
технико-
экономического
сравнения.

№20-02
Б94

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
„ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ“

Н. С. БУШУЕВ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТРАССЫ
НОВОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ

Учебное пособие

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ПГУПС
2010

**Пособие содержит
основные положения
и практические
рекомендации по
трассированию
железных дорог, в
частности по выбору
направления линии и
проектированию
плана и продольного
профиля трассы с
учетом различных
природных и иных
условий.**

022
Т99

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
МИНИСТЕРСТВА ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Е. С. СВИНЦОВ Н. С. БУШУЕВ Т. М. НЕМЧЕНКО
А. В. РОМАНОВ

ТЯГОВЫЕ РАСЧЕТЫ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ
ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Учебное пособие

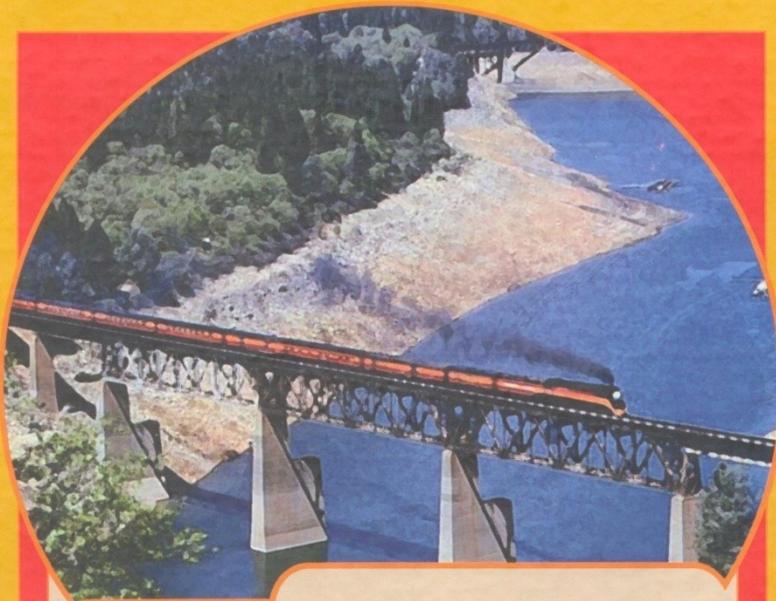
N

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2004

**В учебном пособии
представлена
методика
выполнения тяговых
расчетов в объеме,
необходимом при
разработке проектов
новых и ■
реконструкции
эксплуатируемых
железных дорог.**

431
Э40
Экономика и управление
на предприятии железнодорожного
транспорта


ВЫСШЕЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ
И ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

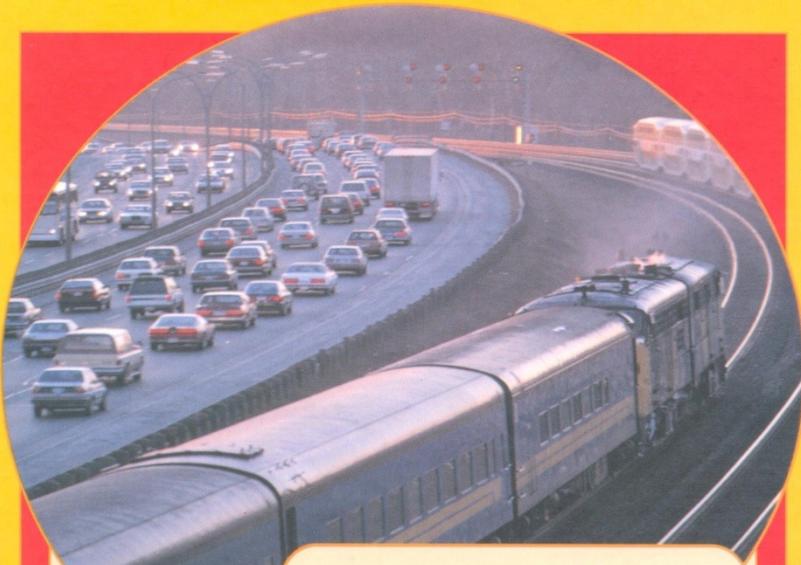


Учебник

Издательство
МАРШРУТ

В учебнике описываются элементы плана и профиля линии, примеры трассирования, приведена методика технико-экономического сравнения вариантов проектных решений железнодорожного строительства и технико-экономического расчета при переустройстве железных дорог.

51
С24



Е.С. Свинцов, О.Б. Суровцева,
М.В. Тишкина

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ**

Учебное пособие



- В учебном пособии рассмотрены вопросы воздействия железнодорожного транспорта на окружающую среду задачи и цели инженерно-экологических изысканий для разработки проектной документации.

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ОБЩИЙ КУРС

Том 1



В первом томе данного учебного пособия изложены вопросы проектирования и сооружения высокоскоростных железнодорожных магистралей (ВСМ), рассмотрены социально-экономические и экологические аспекты создания и эксплуатации.

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ОБЩИЙ КУРС

Том 2



Во втором томе
учебного пособия
освещены
особенности
управления и
обслуживания
инфраструктуры и
подвижного состава
высокоскоростных
железных дорог.