



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СП15.Н00902

Срок действия с 16.03.2016 по 15.03.2018

№ 0896476

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11СП15

ООО ЦСПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве
125057 г. Москва, Ленинградский просп., д. 63, тел./факс (499) 157-1990

ПРОДУКЦИЯ **Программа "Prust 2006"**
для расчета устойчивости конструкции дорожного
земляного полотна

код ОК 005 (ОКП):

50 4100

программные средства для общетехнических расчетов, серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

код ТН ВЭД России:

СП 34.13330.2012 (СНиП 2.05.02-85*), СП 14.13330.2014
(СНиП II-7-81*), СП 116.13330.2012 (СНиП 22-02-2003),
СП 119.13330.2012 (СНиП 32-01-95), СП 238.1326000.2015,
СП 32-104-98, ГОСТ Р ИСО 9127-94, ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ **ООО ТК "СибИнвестСервис"**

ИНН 5401365985, Россия, 630112, г. Новосибирск, ул. Кашурникова, д. 8,
тел. (383) 210-04-94

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "НИП-Информатика Восток", Россия, 630112, г. Новосибирск,
ул. Красина, д. 54, оф. 601, тел. (383) 363-04-57
НА ОСНОВАНИИ

Заключения ООО ЦСПС от 15 марта 2016 г. на 2-х стр.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 3



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

С.Д.Ратнер

инициалы, фамилия

Т.Н.Бубнова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОЙ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
на базе ООО «Центр сертификации программной продукции в строительстве» (ООО ЦСПС)

о соответствии разделам и пунктам нормативных документов
программы "Prust 2006" от 15.03.2016г.

(к сертификату соответствия № РОСС RU.СП15.Н00902)

1. Обозначение программной продукции

Программа "Prust 2006".

2. Название программной продукции

Программа расчета устойчивости конструкции дорожного земляного полотна

3. Версия 3.2

4. Назначение программной продукции

Проектирование и расчет земляного полотна (насыпей и выемок) железных и автомобильных дорог и других земляных массивов, сложенных из сыпучих и связных, глинистых грунтов.

5. Решаемые задачи:

- расчет коэффициента запаса устойчивости конструкции дорожного земляного полотна (насыпи или выемки);
- вычисление в заданных точках значения коэффициентов стабильности (при определенных геологических условиях).

6. Соответствует требованиям пунктов нормативных документов по состоянию на 15 марта 2016 г.

СНиП 2.05.02-85* "Автомобильные дороги":

- раздел 6. Земляное полотно, пп.6.1, 6.2, 6.4. насыпи, пп.6.24, 6.28, 6.31, 6.32. Выемки, п.6.38. Земляное полотно в сложных условиях, п.6.41.

СП 34.13330.2012 - Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* "Автомобильные дороги":

- раздел 7. Земляное полотно, пп.7.1, 7.2, 7.4. насыпи, пп.7.25, 7.29, 7.32, 7.33. Выемки, п.7.39. Земляное полотно в сложных условиях, п.7.43.

СП 32-104-98 "Проектирование земляного полотна железных дорог колеи 1520 мм":

- раздел 6. Основные положения проектирования, п.6.4;
- раздел 7. насыпи. Общие положения, пп.7.2 – 7.5. насыпи на сыром и мокром основании, пп.7.9, 7.10. насыпи из глинистых грунтов повышенной влажности, пп.7.12, 7.13;
- раздел 8. насыпи на болотах. Общие положения, пп.8.1, 8.3, 8.4;
- раздел 9. насыпи в условиях подтоплений, пп.9.3, 9.4;
- раздел 10. выемки. выемки при благоприятных инженерно-геологических условиях, пп.10.3, 10.4;
- приложение Г. Рекомендации по расчету устойчивости земляного полотна.

СП 14.13330.2014 - Актуализированная редакция СНиП II-7-81* "Строительство в сейсмических районах":

- раздел 7. Транспортные сооружения. Подраздел 7.3. Земляное полотно и верхнее строение пути, пп.7.3.1 - 7.3.8.

Генеральный директор ООО ЦСПС,
эксперт



Т.Н.Бубнова

СП 119.13330.2012 - Актуализированная редакция СНиП 32-01-95 "Железные дороги колеи 1520 мм":

- раздел 5. Земляное полотно, пп.5.1, 5.6 - 5.8, 5.10.

СП 238.1326000.2015 "Железнодорожный путь":

- раздел 6. Требования к конструкции и элементам земляного полотна железнодорожного пути при проектировании, строительстве и реконструкции, пп. 6.1 – 6.8, 6.10.

- приложение Б. Указания по расчетам устойчивости.

СП 116.13330.2012 – Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003 "Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения":

- раздел 5. Противооползневые и противообвальные сооружения и мероприятия.

Подраздел 5.2 Основные расчетные положения, пп.5.2.1 - 5.2.5.

ГОСТ Р ИСО 9127-94 "Документация пользователя и информация на упаковке потребительских программных пакетов":

- раздел 6. Справочная документация (ОБ). Подраздел 6.1. Обозначение пакета (ОБ), пп.6.1.1, 6.1.3, 6.1.5. Подраздел 6.3. Функциональное описание программного средства (ОБ), пп.6.3.1, 6.3.2. Подраздел 6.5. Использование программного средства (ОБ), пп.6.5.1 – 6.5.3.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 "Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование":

- раздел 3. Требования к качеству. Подраздел 3.1. Описание продукта, пп.3.1.1, 3.1.3.

Подраздел 3.2. Документация пользователя, пп.3.2.1 – 3.2.5.

7. Программная документация

Программа "Prust 2006" - проектирование и расчет устойчивости, 22 с.

Генеральный директор ООО ЦСПС,
эксперт



Т.Н.Бубнова

**Центр сертификации программной продукции в строительстве
(ООО ЦСПС)**

**Орган по сертификации программной продукции
в строительстве (ОС ПС)
№ РОСС RU.001.11СП15**

125057 Москва, Ленинградский просп., 63

Р Е Ш Е Н И Е

о выдаче сертификата соответствия Системы ГОСТ Р

№ 01-15-16 от 15.03.2016

**Рассмотрев заключения №№ 01-15-16/1 и 01-15-16/2 от 15.03.16 г.
об идентификации программного средства и соответствии
разделам и пунктам нормативных документов ПС
программа Prust 2006**

**в рамках выполнения договора № 01-15-16 от 03.03.16 г.
ОС ПС принимает решение о выдаче сертификата соответствия
№ РОСС RU.СП15.Н00902 срок действия с 16.03.2016 до 15.03.2018**

программа Prust 2006

Генеральный директор ООО ЦСПС

Т.Н. Бубнова

Руководитель ОС ПС

С.Д. Ратнер

