

РОСЖЕЛДОР

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Сибирский государственный университет путей сообщения»

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ФАЙЛА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

**«Программа расчета промерзания земляного
полотна Freeze-1»**

Содержание

1	ВВЕДЕНИЕ	3
2	ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ	3
3	СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
4	УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ	4

1 Введение

Настоящая Инструкция описывает процесс установки программы для ЭВМ «Программа расчета промерзания земляного полотна Freeze-1» (далее – Программа) на отдельном компьютере.

Примечание: Перед запуском программы необходимо убедиться в том, что компьютер, соответствует минимальным требованиям п.3.

2 Описание программы

ПО «Freeze-1» предназначено для расчета одномерного нестационарного температурного поля земляного полотна железных дорог и, в частности, для получения оценок глубины промерзания и размеров зоны пучения грунта в основании земляного полотна по оси пути с учетом всех необходимых природных и техногенных факторов.

Использование ПО «Freeze-1» направлено на расчетное обеспечение допустимых величин морозного пучения земляного полотна железнодорожного пути в соответствии с требованиями нормативных документов (СП 119.13330.2017, СП 238.1326000.2015).

3 Системные требования

Для работы с программой необходимо, чтобы компьютер соответствовал следующим минимальным требованиям:

- процессор Intel® Pentium® 4 и выше;
- оперативная память – не менее 512 Мб;
- не менее 300 Мб свободного места на диске;
- Microsoft® Windows® 7, 8, 10 (32/64 бит);

- .NET Framework 4.6 или более поздней версии.

4 Утановка Программы

Файл Программы необходимо запустить нажатием Enter или двойным щелчком мыши по файлу. Специальных действий не трбуется.