

РОСЖЕЛДОР

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Сибирский государственный университет путей сообщения»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

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

Содержание

1	ВВЕДЕНИЕ	3
2	ЗАПУСКУ ПРОГРАММЫ	3
3	НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ	3
4	ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПРОГРАММОЙ	3
5	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ С ПРОГРАММЫ	4

1 Введение

Настоящее Руководство содержит информацию необходимую для эксплуатации экземпляра программы для ЭВМ «Программа расчета промерзания земляного полотна Freeze-1» (далее – Программа, предоставляемой для проведения экспертизы.

Установка программы осуществляется в соответствии с инструкцией по установке экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки программы для ЭВМ «Программа расчета промерзания земляного полотна Freeze-1».

2 Запуску Программы

Перед началом работы создать папку для размещения исходных данных и результатов расчета.

Запустить файл Freeze-1_2.6.exe

3 Настройка Программы

Специальная настройка Программы не требуется

4 Инструкция по работе с программой

1. Запустить программу и ввести все необходимые данные проекта, после чего сохранить проект в созданную папку и выйти из программы.
2. Повторно запустить программу, загрузить сохраненный проект и запустить расчет с предустановленным количеством циклов 3.
3. Если по завершению 3-го цикла расчета график распределения температуры по глубине в центральном окне совпадает с предыдущим, то расчет считается завершённым.

5 Рекомендации по использованию с программы

В случае несовпадения графиков распределения температуры по глубине необходимо в форме «Массив» выбрать опцию «Загрузка начальных данных», установить количество циклов 1 и продолжить расчет до полного совпадения графиков в центральном окне.

Для возможности визуального контроля выполнения хода расчета, следует избегать сворачивания главного экрана программы или открытия других файлов после запуска программы. В противном случае вывод графиков в реальном времени будет прекращен и итоговая информация появится на экране только после завершения расчета.