

РОСЖЕЛДОР

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Сибирский государственный университет путей сообщения»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

**«Программа расчета оттаивания земляного  
полотна Freeze-1z»**

## Содержание

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

## 1 Введение

Настоящее Руководство содержит информацию необходимую для эксплуатации экземпляра программы для ЭВМ «Программа расчета оттаивания земляного полотна Freeze-1z» (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 оттаивания земляного полотна Freeze-1z».

## 2 Запуску Программы

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

Запустить файл Freeze-1z\_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.