

*Ким Н.Ж. (ПСК(ам)-91)*

# Различные виды водопропускных труб при строительстве в зоне вечной мерзлоты.

*Руководитель: Украинский И.С., к.т.н.,  
доцент*

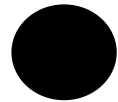


Рисунок 1 – Распространенность многолетней мерзлоты на территории РФ

## Суровый климат обуславливают следующие проблемы эксплуатации водопропускных труб в исследуемом регионе:



наледообразования;



неравномерные просадки оголовков труб;



пучение оснований этих конструкций;



разрушение облицовки;



растяжки и просадки звеньев труб.

Спасибо за внимание!