

**ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И РЕМОНТА ОСУШИТЕЛЬНОГО
ТРУБЧАТОГО ДРЕНАЖА**

Ю. Г. Янко¹, А. Ф. Петрушин¹, Е. П. Митрофанов¹, А. С. Старцев¹, Е. Г. Кузнецк²

¹ ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт»
195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., 14;

² ФГБУ «Управление «Псковмелиоводхоз»
180014, г. Псков, Новгородская ул., 11

E-mail: yanko@agrophys.ru

Поступила в редакцию 01 сентября 2020 г., принята к печати 25 ноября 2020 г.

В работе рассматриваются разные варианты очистки трубчатой дренажной системы с применением различных рабочих органов и транспортировочных средств для удаления вымываемого наилка. Описаны проведённые опыты по моделированию заиливания дрен в лабораторных условиях с дальнейшей их промывкой в разных режимах.

Ключевые слова: закрытый трубчатый дренаж, мелиоративный рабочий орган, наилок, осушительная мелиорация, реконструкция мелиоративной сети.