

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Выбор способа и схемы осушения торфяных месторождений ..	4
2. Составление продольных профилей и сопряжение каналов в вертикальной плоскости	9
3. Определение водосборной площади и расчетных расходов воды	12
4. Гидравлический расчет магистрального канала	19
5. Подсчет объема земляных работ	21
6. Противопожарное водоснабжение	23
6.1. Выбор схемы противопожарного водоснабжения и ее проектирование	23
6.2. Расчет потребности в воде для тушения пожара на полях добычи торфа	26
6.3. Расчет насосной станции и напорного трубопровода	27
6.4. Противопожарные зоны и пожарно-техническое оборудование	31
7. Гидротехнические сооружения на полях добычи торфа	32
8. Оценка воздействия осушительных мероприятий на окружающую среду	33
8.1. Охрана водных ресурсов	33
8.2. Охрана почвы, растительного и животного мира	34
Литература	37