

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЛАНИРОВКИ ПОВЕРХНОСТИ ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ ПОЧВ В  
КОЛХОЗЕ "КРАСНЫЙ ПАРТИЗАН" МАЛОРИТСКОГО РАЙОНА БРЕСТСКОЙ  
ОБЛАСТИ

Корхов С.И.

Научный руководитель - эсс.В.Н.Марчук

В колхозе "Красный партизан" Малоритского района при проведении полевого эксперимента была проведена планировка поверхности торфяников с наличием минеральных выклиниваний высотой до одного метра по трем технологическим вариантам. В 1975 - 1977 годах на этих вариантах и контроле учтен урожай сельскохозяйственных культур, что позволило определить показатели экономической эффективности мероприятий по планировке мелиорируемых земель.

Наиболее экономически целесообразным оказался вариант планировки с применением в качестве ведущего механизма на основных технологических операциях бульдозера.

В результате трехлетних наблюдений отмечено повышение на 15 - 20 % продуктивности спланированной площади, по сравнению с контролем. При этом окупаемость общих капитальных вложений на улучшение состояния поверхности мелиорируемых земель снижается в среднем на 2 - 3 года. Дополнительные капитальные вложения на планировку окупаются в течение одного года.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Белковский В.И., Леуто И.Э. Условия получения высоких урожаев зерновых культур на торфяно-болотных почвах. Сборник научных трудов ВелНИИМВх, Минск, 1975.
2. Зуяк Д.Т., Вышковец А.Н. Экономика водного хозяйства. М., "Колос", 1976.
3. Морозова И.К. Выравнивание поверхности осушаемых почв при их ускоренном окультуривании. "Вестник сельскохозяйственной науки", 1973, №5.