

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАСЧЕТА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ БЕТОННЫХ ПРИЗМАТИЧЕСКИХ КАНАЛОВ

А.Фатхуллоев – д.т.н., профессор, Д.Аллаёров – докторант, М.Отахонов – PhD., доцент, Д.Аллаёрова, К.Нариманов, Национальный исследовательский университет ТИИИМСХ

Мамлакатимизда фойдаланилаётган ирригация тармоқларининг қарийб 75 фоизини тупроқ ўзанли каналлар ташкил этади ва бу каналларда фильтрация сарфи ва ушбу каналлар сув олувчи дарёларда оқизиқлар миқдорининг юқорилиги натижасида манбадан олинган сувнинг 40 фоизга яқини тармоқда беҳуда сарф бўлмоқда, керакли сув миқдори эса экин майдонларига етиб бормаяпти [1, 2]. Тупроқ ўзанли каналлардан бўладиган фильтрация натижасида сув йўқотилиши, тизим самарадорлигининг паст бўлишига, ер ости сувларининг ортиқча тўйиниши натижада эса қишлоқ хўжалиги суғориладиган майдонларининг ботқоқланишига ҳамда шўрланишига олиб келади.

[Full text](#)