



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 3680463/30-15

(22) 22.12.83

(46) 15.10.85. Бюл. № 38

(72) А. К. Бехбудов и Г. Д. Аббасов

(71) Азербайджанский научно-иссле-
довательский институт гидротехники и мелиора-
ции

(53) 826.86(088.8)

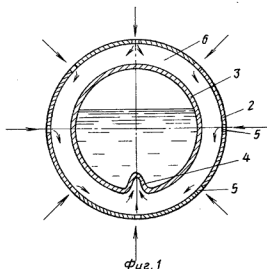
(56) Авторское свидетельство СССР

№ 338732, кл. Е 16 I 21/00, 1972.

Авторское свидетельство СССР

№ 386057, кл. Е 02 В 11/00, 1973.

(54) (57) МУФТА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ
ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ, содержащая корпус с
перфорацией на внешней стенке и водо-
выпускном на внутренней, отличающаяся
тем, что, с целью улучшения водозахват-
ной способности дренажа, водовыпуск рас-
положен в нижней части корпуса, на внут-
ренней стенке которого над водовыпуском
выполнен выступ, обращенный внутрь корпуса
и переходящий в трубку.



Изобретение относится к мелиорации и может быть использовано для соединения труб, применяемых для мелиоративного дренажа.

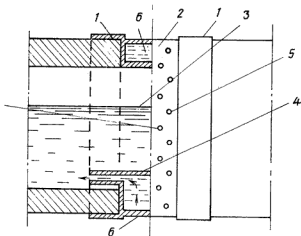
Целью изобретения является улучшение водозахватной способности дренажа.

На фиг. 1 изображена муфта, разрез; на фиг. 2 — то же, вид сбоку.

Муфта включает манжеты 1, перфорированный корпус 2, внутреннюю стенку 3, водовыпуск 4, перфорацию 5, водопримную камеру 6.

Муфта работает следующим образом.

Грунтовая вода через перфорацию 5 поступает в водопримную камеру 6 и стекает через водовыпуск 4 в дренажную линию, по которой движется за счет уклона. Когда уровень грунтовой воды поднимается и перекрывает или заталкивает водовыпуск 4, то в водопримной камере муфты понижается давление (т.е. происходит вакуумизация), что способствует более интенсивному попаданию грунтовой воды в дренажную линию.



Фиг. 2

Редактор М. Келемеш
Заказ 6332/23

Составитель И. Кульвановская
Техред И. Верес
Тираж 648

Корректор И. Муска
Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5
Филiaal ППП «Патент», г. Ужгород, ул. Проектная, 4