



Государственный комитет
Совета Министров СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

(11) 435325

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(61) Дополнительное к авт. свид-ву —

(22) Заявлено 12.06.72 (21) 1794947/29-14

(51) М. Кл.² E02 F 5/10

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

(43) Опубликовано 05.09.76. Бюллетень № 33

(53) УДК

(45) Дата опубликования описания 26.05.77

626.862.2 (088.8)

(72) Авторы
изобретения

Ф. Ш. Доктор, В. Н. Мамедов, В. В. Поплавский и А. Г. Орловский

(71) Заявитель

Туркменский научно-исследовательский институт гидротехники
и мелиорации

(54) БУНКЕР ЭКСКАВАТОРА—ДРЕНОУКЛАДЧИКА

1

Изобретение относится к области мелиоративного строительства и может быть использовано при укладке закрытых горизонтальных дрен или других трубопроводов из труб различной длины.

Известны бункеры экскаваторов-дреноукладчиков, включающие желоб для укладки труб.

Недостатком известных бункеров является невозможность укладки ими труб различной длины, поэтому трубы длиной более одного метра укладываются вручную.

Цель изобретения — обеспечение укладки дрен из труб различной длины.

Достигается это тем, что желоб для укладки труб выполнен составным из неподвижного склизза для скольжения длинных труб и направляющей для спуска коротких труб. Эта направляющая состоит из секций, поворачивающихся относительно шарнира, ось которого прикреплена к бункеру. При спускании длинных труб секции направляющей устанавливаются в положение, не препятствующее спусканию

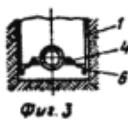
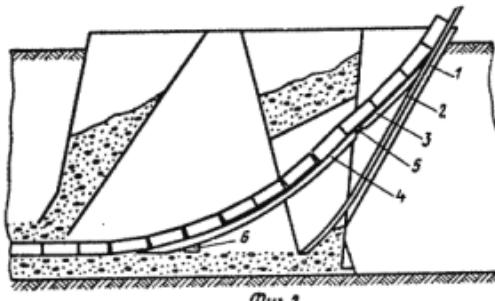
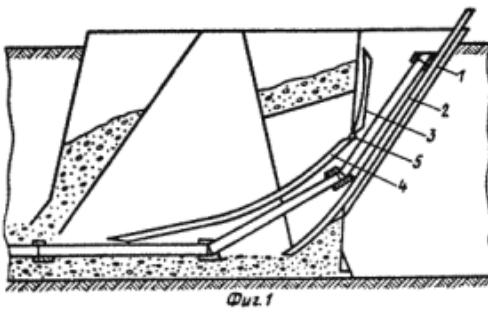
2

На фиг. 1 показано положение секций направляющей при укладке длинных труб; на фиг. 2 — то же, при укладке коротких труб; на фиг. 3 — опора нижней секции направляющей.

5 Бункер 1 сырьевой конструкции включает желоб для укладки труб, состоящий из неподвижного склизза 2 и секций 3 и 4, вращающихся около шарнира 5, ось которого прикреплена к бункеру. Нижняя секция 4 в опущенном положении лежит на кронштейнах 6, приваренных к стенкам бункера 1.

Ф о р м у л а изобретения

Бункер экскаватора-дреноукладчика, включающий желоб для укладки труб, отличающийся тем, что, с целью обеспечения укладки дрен из труб различной длины, желоб для укладки труб выполнен составным из неподвижного склизза и направляющей, образованной из секций, поворачивающихся относительно шарнира, ось которого прикреплена к бункеру.



Редактор И. Квачадзе

Составитель Т. Альсона
Техред Н. Андрейчук

Корректор С. Шекмар

Заказ 727/42

Тираж 830
ЦНИИПИ Государственного комитета Совета Министров СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Филиал ППП "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4