



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 06.IX.1965 (№ 1026795/30-15)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 06.II.1967. Бюллетень № 5

Дата опубликования описания 8.IV.1967

192509

Кл. 45а, 13/00

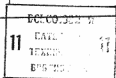
МПК А 01b

УДК 631.312.633(088.8)

Авторы
изобретения

Э. М. Островский и А. А. Дячих

Заявитель



УСТРОЙСТВО ДЛЯ УКЛАДКИ ГРУНТА ПРИ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКЕ ДРЕНАЖНЫХ ТРАНШЕЙ

1

Изобретение относится к механизмам для направленного транспортирования грунта метанием при обратной засыпке траншей за один проход дренуэкладочного комбайна.

Известные механизмы для транспортирования грунта метанием не обеспечивают плотную и направленную укладку грунта дугообразно-наклонными слоями.

В предлагаемом устройстве эта задача решается посредством шарнирного присоединения к корпусу лопастного метателя направляющего грунта кожуха, могущего совершать колебательное движение за счет взаимодействия с прорезью направляющего кожуха пальца диска, соединенного передачей с осью метателя.

На фиг. 1 изображено предлагаемое устройство, вид сбоку; на фиг. 2 — то же, горизонтальный разрез.

Описываемое устройство имеет корпус 1 с осью 2 лопастного метателя 3 грунта. На оси 2 шарнирно подвешен направляющий грунт кожух 4, прорезь 5 которого взаимодействует с пальцем 6 диска 7, помещенного на ось 8 в кронштейне 9 корпуса 1. Диск 7 ременной передачей соединен с осью 2 лопастного метателя. Поэтому при вращении оси 2 кожух 4 совершает колебательное движение,

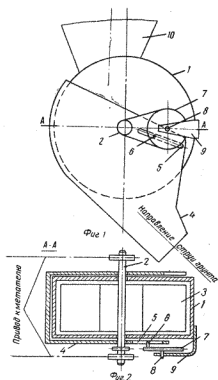
2

при котором грунт, сходящий с отвального транспортера дренуэкладочного комбайна и поступающий через бункер 10 корпуса 1 механизма на лопастной метатель 3, будет направлен обратно в дренажную траншею. Таким образом, при помощи предлагаемого устройства траншея с дренажной образует за один проход дренуэкладочного комбайна.

Предмет изобретения

1. Устройство для укладки грунта при обратной засыпке дренажных траншей, устанавливаемое, например, на дренуэкладочном комбайне и содержащее бункер и лопастной метатель грунта, заключенный в открытый снизу корпус, отличающееся тем, что, с целью направленной укладки грунта дугообразно-наклонными слоями, к корпусу метателя шарнирно присоединен направляющий грунт кожух, снабженный механизмом привода его в колебательное движение в вертикальной плоскости.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что механизм привода кожуха в колебательное движение выполнен из приводимого во вращение от вала метателя диска с пальцем, перемещающимся в прорези на направляющем кожухе.



Составитель А. Кармишин

Редактор В. Сорокин

Техред А. А. Камышинова

Корректоры: Т. Н. Дмитриенко
и В. В. Крылова

Заказ 792/11

Тираж 535

Подписные

ЦНИИПИ Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР

Москва, Центр, пр. Серова, д. 4

Триография, пр. Сатунива, 2