

а 2002 0235

Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к улавливателю раствора вентиляторного опрыскивателя. Улавливатель раствора вентиляторного опрыскивателя включает щиты-экраны с накопителями, подвешенные на концах поперечной балки, смонтированной над вентилятором опрыскивателя, эжекторы, размещенные в накопителях. Каждый эжектор соединен нагнетающим трубопроводом с насосом, а отсасывающим - с емкостью опрыскивателя. Улавливатель содержит два щита, закрепленных шарнирно на корпусе вентилятора опрыскивателя. В одном из щитов выполнено отверстие, над которым размещен патрубок в форме усеченного конуса, обращенного большим основанием вниз, и соединенный трубопроводом с воздушным эжектором, размещенным в отсасывающем трубопроводе.

Результат изобретения заключается в экономии расхода раствора для опрыскивания и в обеспечении надежного отсасывания уловленного раствора.

П. формулы: 1

Фиг.: 1