



Государственный комитет
Совета Министров СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 510208

(61) Дополнительное к авт. свид-ву —

(22) Заявлено 04.12.73 (21) 1975516/13

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

Опубликовано 15.04.76. Бюллетень № 14

Дата опубликования описания 07.06.76

(51) М. Кл.² А 01К 61/02

(53) УДК 639.3.043.13.06
(088.8)

(72) Авторы
изобретения А. П. Сиверцов, И. М. Коробейников, А. А. Соломко, В. А. Золотарев,
А. И. Фокин и А. Т. Боровков

(71) Заявитель Всесоюзный научно-исследовательский институт прудового рыбного
хозяйства

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗДАЧИ КОРМОВ РЫБАМ В ВОДОЕМАХ

1

Изобретение относится к рыбоводству.

Известное устройство для раздачи кормов рыбам в водоемах состоит из бункера с направляющим кормопроводом и сферическим клапаном и стержня, несущего упор для закрепления приманки.

С целью раздачи корма при малых воздействующих усилиях рыб предлагаемое устройство снабжено расположенным под кормопроводом рассекателем, имеющим форму усеченного конуса, и шаровым клапаном, смонтированным в верхнем малом основании рассекателя и связанным со сферическим клапаном, при этом свободный конец стержня соединен с шаровым клапаном. Кроме того, шаровой клапан соединен со сферическим клапаном посредством регулировочного винта, а рассекатель прикреплен к бункеру при помощи скобы. Бункер снабжен разгружающим конусом, расположенным в нижней его части.

На фиг. 1 показано предлагаемое устройство; на фиг. 2 — вид нижней части бункера и клапанов; на фиг. 3 — то же, вид снизу.

Устройство содержит бункер 1 с крышкой 2 и направляющим кормопроводом 3, расположенный в течке бункера 1 сферический клапан 4, выполненный в виде грибка. Устройство также снабжено размещенным под кормопроводом 3 рассекателем 5, имеющим форму усеченного конуса, и шаровым клапаном 6, смонтированным в верхнем малом основании рассекателя 5 посредством втулки 7.

Устройство также имеет стержень 8, одним концом несущий скобу 9 для закрепления приманки, размещаемой в воде водоема, а другим концом соединенным с шаровым клапаном 6, при этом последний связан со сферическим клапаном 4 при помощи регулировочного винта 10.

Рассекатель 5 прикреплен к бункеру 1 посредством скобы 11, а бункер 1 снабжен разгружающим конусом 12, расположенным в нижней его части.

Устройство установлено на стойках 13 типа треножника над водой в водоеме.

Устройство работает следующим образом.

Рыба, воздействуя на приманку, перемещает стержень 8. Сферический клапан 4, поворачиваясь в течке бункера 1, изменяет величину щели, в которую просыпается корм в воду. Рыба захватывает корм при погружении его в воду. Те частички корма, которые не захватываются рыбой, попадают на дно водоема, где в последствии они также поедаются рыбами.

Формула изобретения

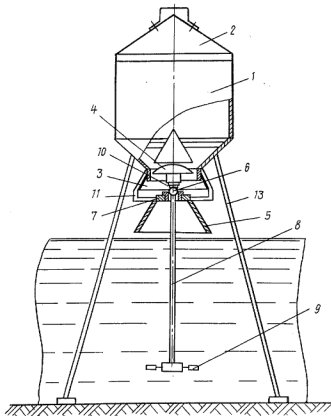
Устройство для раздачи кормов рыбам в водоемах, состоящее из бункера с направля-

щим кормопроводом и сферическим клапаном и стержня, несущего упор для закрепления приманки, отличающееся тем, что, с целью раздачи корма при малых воздействующих усилиях рыб, оно снабжено расположенным под кормопроводом рассекателем, имеющим форму усеченного конуса, и шаровым клапаном, смонтированным в верхнем малом основании рассекателя и связанным со сферическим клапаном, при этом свободный

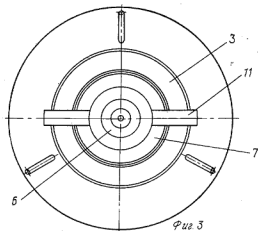
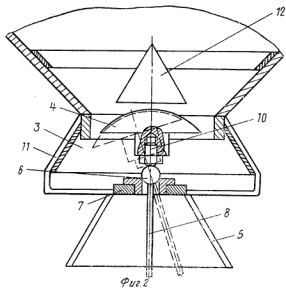
конец стержня соединен с шаровым клапаном.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что шаровой клапан соединен со сферическим клапаном посредством регулировочного винта, а рассекатель прикреплен к бункеру при помощи скобы.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что бункер снабжен разгружающим конусом, расположенным в нижней его части.



Фиг. 1



Составитель Е. Лебедюк

Редактор Г. Мозжечкова

Техред М. Семенов

Корректор Т. Гревцова

Заказ 1203/7

Изд. № 1272

Тираж 723

Подписное

ЦНИИПИ Государственного комитета Советов Министров СССР
по делам изобретений и открытий

113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Типография, пр. Сапунова, 2