

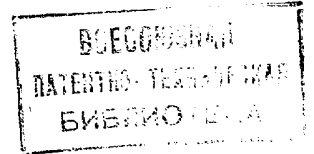


СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1445657** **A1**

(51) 4. **A 01 K 31/06**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ



ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4159240/30-15

(22) 20.10.86

(46) 23.12.88. Бюл. № 47

(71) Всесоюзный научно-исследовательский
и технологический институт птицеводства

(72) Ф. Ф. Алексеев, С. Ф. Курилкин,
А. П. Толкачев, В. И. Филоненко

и В. Г. Шоль

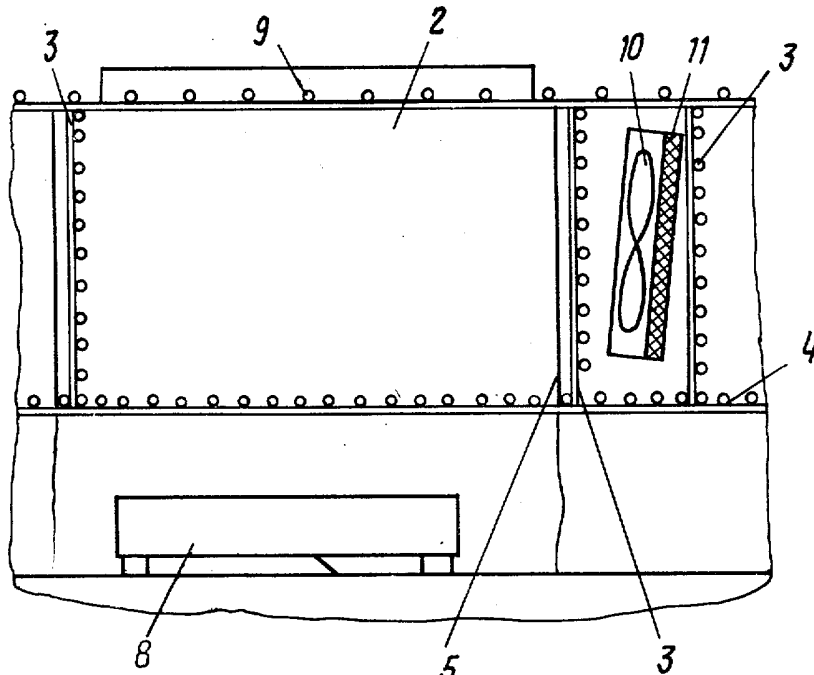
(53) 636.083.1 (088.8)

(56) Воробьев В. А., Дегтерев Г. П. Машины
и оборудование птицефабрик и птицеферм. —
М.: Колос, 1984, с. 213, рис. 118.

(54) КЛЕТОЧНАЯ БАТАРЕЯ ДЛЯ СО-
ДЕРЖАНИЯ ИНДЕЕК-НЕСУШЕК

(57) Изобретение относится к сельскому хо-
зяйству. Цель изобретения — расширение
эксплуатационных возможностей и удобства
обслуживания. Клеточная батарея для содер-
жания индеек-несушек включает клетки 2,

разделенные поперечными сетчатыми пере-
городками 3, и сетчатые полы 4, под кото-
рыми установлены лотки для сбора помета 8.
Над клетками 2 верхнего яруса установлено
осветительное устройство 9, а между попе-
речными перегородками 3 — вентиляторы 10.
Для отделения одной клетки от другой
имеются поперечные световоздухонепрони-
цаемые перегородки 5, часть которых, рас-
положенная между сетчатым полом 4 и по-
метным лотком 8, выполнена эластичной.
Наседок помещают в клетки 2 верхнего яру-
са, вставляют через каждые 3—4 м свето-
воздухонепроницаемые перегородки 5, вклю-
чают осветительное устройство 9 и венти-
ляторы 10. Создаваемый вентиляторами 10
поток воздуха и интенсивное освещение по-
давляют инстинкт насиживания. 3 з.п.ф-лы,
3 ил.



Фиг. 3

(19) **SU** (11) **1445657** **A1**

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к птицеводству.

Цель изобретения — расширение эксплуатационных возможностей и удобства обслуживания.

На фиг. 1 изображена клеточная батарея, общий вид; на фиг. 2 — то же, поперечный разрез; на фиг. 3 — отдельная секция клетки, общий вид.

Клеточная батарея для содержания индеек-несушек включает ярусный каркас 1 с рядами клеток 2, при этом ряды верхнего яруса клеток служат для рассиживания насидок и имеют поперечные сетчатые перегородки 3, сетчатые полы 4, дополнительные световоздухонепроницаемые перегородки 5, кормушки 6, поилки 7, лотки 8 для сбора помета, устройства 9 локального освещения, которыми обеспечивается освещенность 400...500 лк. Через каждые 3...4 м клеток по фронту между поперечными сетчатыми перегородками 3 и световоздухонепроницаемыми перегородками 5 установлены вентиляторы 10, которые расположены наклонно в сторону нагнетания и имеют увлажнители 11. Для сбора капельной влаги под увлажнителем 11 установлен лоток, вода из которого сливается в канализацию. Для снижения и выравнивания давления воды над увлажнителем 11 установлен бачок. Съемные световоздухонепроницаемые перегородки состоят из двух частей: верхней — жесткой и нижней — эластичной, например из резины, которая расположена между сетчатыми полами 4 и лотками 8 для сбора помета.

Клеточная батарея работает следующим образом.

Индеек-молодок рассаживают в клетки 2, где они содержатся до начала проявления инстинкта насиживания (50...60 дней продуктивности). При появлении особей, которые проявляют инстинкт насиживания, их пересаживают в клетки 2 верхнего яруса. Нормально продуцирующую птицу из клеток 2 верхнего яруса пересаживают в освободив-

шиеся клетки нижнего яруса. Клетки 2 с индейками-насадками, отделяют от остальных клеток, вставляя между сетчатыми поперечными перегородками 3, дополнительные световоздухонепроницаемые перегородки 5. Затем включают локальный источник света — осветительное устройство 9. На фоне высокой освещенности включают вентиляторы 10, нагнетаемый в клетки 2 воздух увлажняется посредством увлажнителей 11 и, охлаждаясь, обдувает наседок сбоку и снизу со скоростью потока воздуха 5...7 м/с, в результате чего подавляется инстинкт насиживания у индеек.

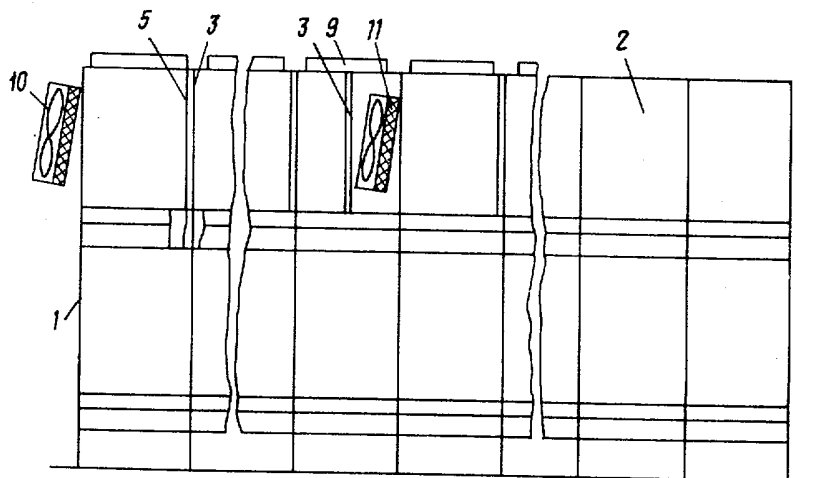
Формула изобретения

1. Клеточная батарея для содержания индеек-несушек, включающая ярусно установленные на каркасе ряды клеток, которые имеют поперечные сетчатые перегородки, сетчатые полы, поддон для сбора помета, отличающаяся тем, что, с целью расширения эксплуатационных возможностей и удобства обслуживания, клетки верхнего яруса снабжены вентиляторами и дополнительными световоздухонепроницаемыми перегородками, между которыми образуются блоки клеток, при этом вентиляторы расположены между поперечными сетчатыми и дополнительными световоздухонепроницаемыми перегородками, а каждый блок снабжен осветительным устройством.

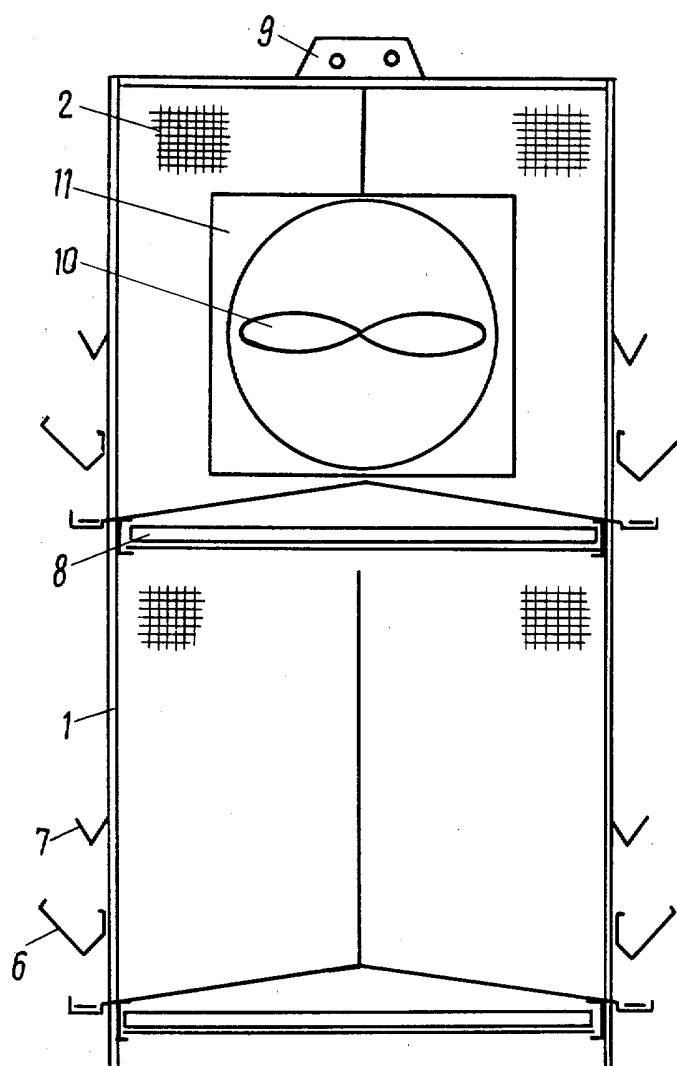
2. Батарея по п. 1, отличающаяся тем, что дополнительные световоздухонепроницаемые перегородки в нижней части, размещенной между сетчатыми полами и пометными лотками, выполнены эластичными.

3. Батарея по п. 1, отличающаяся тем, что осветительное устройство выполнено в виде ламп с освещенностью 400...500 лк.

4. Батарея по п. 1, отличающаяся тем, что вентиляторы установлены с наклоном в сторону нагнетания воздуха и имеют увлажнительное устройство.



Фиг. 1



Фиг. 2

Редактор В. Петраш
 Заказ 6529/5
 ВНИИПИ Государственного комитета СССР по делам изобретений и открытий
 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5
 Производственно-полиграфическое предприятие, г. Ужгород, ул. Проектная, 4

Составитель И. Бадаев
 Техред И. Верес
 Тираж 519

Корректор М. Васильева
 Подписное