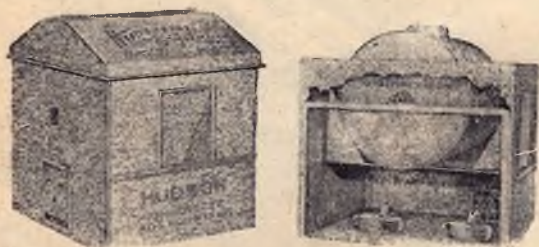


ТИПЫ АМЕРИКАНСКИХ САМОПОИЛОК

Существует несколько типов американских самопоилок. В одном из этих типов самопоилок наружный кожух сделан из тяжелого гальванизированного железа, скрепленного угловым железом, чтобы он мог противостоять долгому употреблению в свинарниках. Барабан вращается на пустотелом стальном стержне, который проходит через него насквозь. Края его, чрезвычайно тяжелые, скрепляются двумя тяжелыми шайбами для предотвращения течи и потери вакуума. Чаша (поилка) сделана из тяжелого гальванизированного железа или из тяжелого чугуна. Она съемная, легко вынимается. Две лампы без стекол с усовершенствованными горелками служат для нагревания воздуха вокруг барабана, чтобы в холодную погоду вода не замерзала. При не очень холодной погоде достаточно одной лампы.



На рисунке показан вращающийся барабан или снабжающий чан. Когда уровень воды в поилке понижается, она автоматически понижается. Этот тип самопоилки желателен для легкого употребления, так как двойные стенки сохраняют всегда свежую и холодную воду.

ГУДСОНОВСКАЯ САМОПОИЛКА № 7 (НЕЗАМЕРЗАЮЩАЯ)



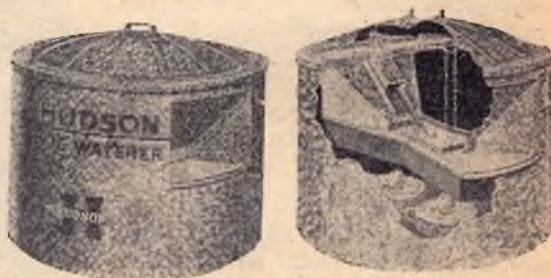
Крупный диаметр этой самопоилки дает возможность пользоваться резервуаром большого размера.

Преимущество этой системы заключается в том, что свиньи не могут валяться в юильном корыте, а гладкие бока резервуара препятствуют им чесаться. Поплавок, регулирующий поступление воды, большого размера. Он приспособляется к различному уровню воды. Длинные рычаги поплавка обеспечивают плотное закрытие отверстия и предупреждают утечку воды.

Механизм несложный. Вода поступает равномерно. Корыто сделано из чугуна и находится на высоте 279,4 мм от пола, что исключает надобность в какой-либо платформе. Оно легко вынимается. В холодную погоду вода не замерзает, так как в приборе имеются две лампы без стекол, согревающие воду. Теплый воздух циркулирует по воздушному пространству между кожухом и резервуаром.

Наконец, третий тип —

ГУДСОНОВСКАЯ САМОПОИЛКА № 8 (НЕЗАМЕРЗАЮЩАЯ)



В основном эта самопоилка мало отличается от предыдущей (№ 7), но сконструирована так, что работает в соединении с источником воды или системой давления. Клапан может быть присоединен к трубопроводу размером $\frac{3}{4}$ " который пригоняется ко дну самопоилки. Он может работать при любом давлении до 22,6 кг.

Поплавок приспособляется для любого уровня воды. Ко всем частям клапана имеется свободный доступ. Наружный диаметр самопоилки — 75 см, высота — 65 см, вес 24 кг.

Самый простой вид самопоилки для свиней — бочка, наполненная водой, к которой присоединяются поильные чашки.

Доступ воздуха в бочку происходит через отверстие, пропускающее воду. До тех пор, пока уровень воды не понижается, вода не

ОКОНЧАНИЕ НА СЛЕД. СТРАНИЦЕ

ДОБЬЕМСЯ ХОРОШЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ СВИНАРНИКОВ КО ВСЕМ ИЗОБРЕТАТЕЛЯМ СВИНОВОДТРЕСТА

В наших свиноводческих совхозах наблюдается ненормально высокий процент отхода поросят, особенно в самом раннем их возрасте.

Это означает потерю огромного количества мяса, необходимого стране. Поэтому всему активу Свиновода необходимо заострить свое внимание на ликвидации этого вредного явления.

Одной из причин большого отхода молодняка является плохая вентиляция воздуха в свинарниках.

Над вопросом улучшения вентиляции воздуха в свинарниках работает много научных учреждений во всех странах мира.

Однако вопрос о хорошо действующей вентиляции до сих пор еще не вполне разрешен.

В свинарниках всегда имеется избыток влаги. Насыщенный влагой воздух делается тяжелым, а аммиак, которым он насыщается в специфических условиях свинарника, настолько его утяжеляет, что он стелется слоем на поверхности земли.

Свинья—животное низкорослое, и, если не устроить хорошую циркуляцию во духа, она принужд на дышать этой сырой и отравленной аммиаком атмосферой.

Особенно пагубен этот воздух для физически еще не окрепшего молодняка.

Тяжелый, сырой и отравленный аммиаком воздух в свинарниках надо во что бы то ни стало удалить и чем лучше это будет сделано, тем благоприятнее это скажется на свином стаде.

Мало того, осушая воздух, мы предохраним свинарники от быстрого загнивания и порчи, а это поможет сэкономить немалое народное средство.

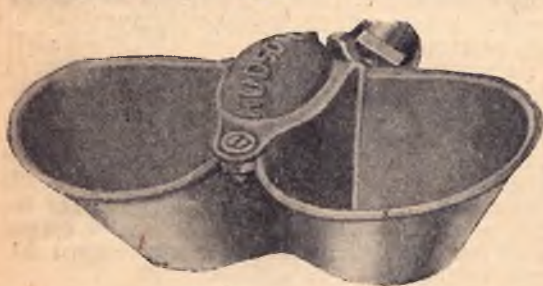
Вот где широкое поле деятельности для наших изобретателей, в особенности для изобретателей в совхозах, которые непосредственно сталкиваются с необходимостью вентиляции и имеют возможность установить непосредственное и систематическое наблюдение за вентиляцией, изучить ее и на опыте испробовать все нововведения.

Лучшей вентиляцией должна считаться такая, которая будет хорошо работать без искусственного возбуждения тяги, которая в качестве возбудителя тяги использует не слишком много сухого и теплого воздуха верхних слоев и этим не охладит свинарник.

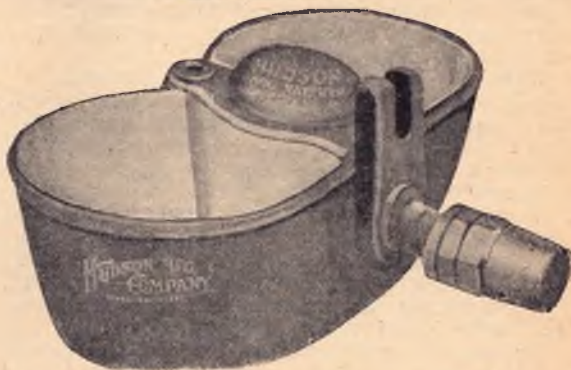
Трест «Свиновода» обращается к широким слоям изобретательской общественности с призывом помочь разрешить эту актуальную проблему.

Просьба к изобретателям все свои предложения после предварительной проработки их в своей овхозной ячейке и изобретателей направлять в редакцию журнала «Свиноводство» или в трест «Свиновод» по адресу: Москва, Ильинка, Хрустальный пер., № 1, стройсектор, группа механизации.

СТРОЙСЕКТОР СВИНОВОДТРЕСТА



Поильные чашки



выливается. При понижении уровня воздух попадает в бочку и вода вытекает в объеме, равном входящему воздуху.

Поильные чашки можно также присоединять к резервуару или к трубопроводу. Для этого ставится специальная соединительная муфта.

Эти типы самопоилок, широко применяются для свиней и мелкого рогатого скота. Затраты по оборудованию ими хозяйства возмещаются обычно в короткий срок, так как свиньи, имеющие постоянный доступ к свежей воде, быстрее растут и прибавляются в весе.

Э. ГОНДАНСОВА