ПРОСТЕЙШАЯ ВАННА ДЛЯ СВИНЕЙ НА ПАСТБИЩАХ

Пастбищная ванна для свиней представляет сколоченный из досок ящик размером 2,5 × 2 *м*, высотой 30 *см*. Она наполняется водой до уровня 20—25 *см*, для чего нужно 860 литров воды. Так как ванна устраивается в поле, где нельзя провести водопровода, то воду приходится доставлять в бочках. Грязная вода выпускается из ванны по прорытой канавке под откос.

Устраивается ванна следующим образом: из шпунтованных досок толщиной в 4 *см*, длиной в 2,5 *м* делается пол, т. е. дно ящика, шириной в 2 *м*. Стенки из такого же материала прибиваются ко дну на высоту 30 *см*. Как стенки, так и дно ящика закладываются деревянными угольниками (сечением по катетам в 6 *см*), прибиваемыми гвоздями.

Доски и угольники должны быть плотно подогнаны с внутренней стороны и гладко оструганы. В одном из углов, как показано на чертеже, пробуравливается небольшая дыра, через которую вытекает грязная вода. Дыра затыкается деревянной пробкой, вытесанной по ее размеру. Чтобы предохранить пробку от расшатывания животными, с угла на угол на высоте от пола в 5 *см* прибивается доска толщиной в 2 *см*.

Сколоченный ящик-ванна устанавливается на 4 лагах из кольев с таким расчетом, чтобы короткий конец ящика с дырой находился на уровне земли, а противоположный конец был приподнят на 2½—5 *см* от уровня земли. Таким образом пол получается несколько наклонный. Лаги врываются в землю на разную глубину, в зависимости от положения ящика. При этом нужно руководствоваться чертежом разреза по *АБ*. Под дно ящика между лагами, плотно и ровно по уклону, накладывается слой глины для предохранения от утечки воды через неплотности в дне.

Ящик для устойчивости укрепляется на месте колышками, забиваемыми в землю на глубину не более 35 *см* и выпускаемыми над уровнем земли не выше верхнего края ящика.

В плане и разрезе по *ВГ* показано устройство желобка и канавки. Под сточным отверстием укладывается желобок из досок толщиной в 2 *см* (сечение желобка 10 × 10 *см*) и выводится наружу с открытым отверстием на длину не более 1 метра. Затем прорывается канавка, продолжающая желобок и таким образом вода спускается под откос.

Для того, чтобы вода не просачивалась сквозь швы стенок, с наружной стороны к ящику подсыпается глина (не ниже 20 *см*), которая покрывается слоем земли (это показано во всех проекциях чертежа). При наличии глины на месте устройства ванны подсыпку лучше делать из одной глины (сточный желобок не засыпается, так как при засорении его трудно прочищать). Для входа животных в ванну кладется двойной трап, сделанный из досок толщиной в 4 *см*, соединенный между собой шарнирными кованными петлями.

С помощью петель одна половина трапа, находящаяся в ванне, откидывается на вторую половину, укрепленную вне ванны (показано на чертеже разреза *АБ* пунктиром со стрелкой). Трап кладется на стенку ванны и дополнительно опирается на забитые в землю колышки. По углам, как показано на плане, устанавливаются 4 стойки толщиной в 10 *см*, зарываемые в землю на глубину 80 *см*. Над уровнем земли стойки поднимаются на 95 *см* и 1 *м* 90 *см*. По этим стойкам на шипах кладется обвязка толщиной в 10 *см*, по которой в один ряд делается настил из горбылей, прибиваемый к обвязке гвоздями. Настил—кровля—служит защитой от солнца, поэтому он должен быть покатым по направлению к солнечной стороне.

По стойкам ванна обшивается с трех сторон горбылями, служащими загородкой, не позволяющей животным проникать в ванну или же выходить из нее во время купанья. С входной стороны по углам ставятся в землю 2 столбика толщиной не менее 12 *см* с продолбленными дырами, в которые вставляются жерди, чтобы входная изгородь была раздвижной.

А. Г. КИСЕЛЕВ

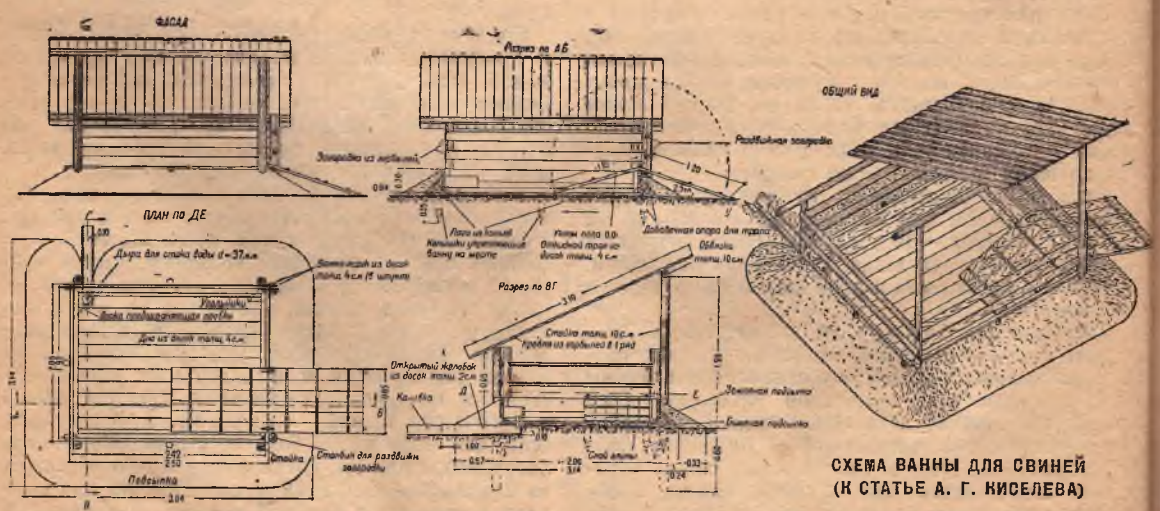

СХЕМА ВАННЫ ДЛЯ СВИНЕЙ (К СТАТЬЕ А. Г. КИСЕЛЕВА)