

УСТРОЙСТВО ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ СТРИЖКИ ОВЕЦ В АВСТРАЛИИ

Большинство овцеводов Австралии, владеющих крупным хозяйством (свыше 5 тыс. голов), имеют специальные постройки для стрижки овец. Размеры стригальных помещений обуславливаются размерами стада. В хозяйствах с 5—8 тыс. овец устраиваются стригальни на 4—6 стригальных машин, в крупных же хозяйствах стригальни делаются на 30—40 стригальных машин, с пропускной способностью до 5—6 тыс. голов в день. Стригальни в большинстве устраиваются вблизи главного хутора, на расстоянии не более 3—4 км от него. Место для постройки выбирается по возможности возвышенное, ровное и сухое. Здесь же у стригальни строятся постоянные жилые постройки для обслуживания сезонных рабочих-стригальщиков. На рисунке 1 показан общий наружный вид стригальни в Австралии на 8—12 стригальных машин. На рисунке 2 показана большая стригальня на 30—40 стригальных машин.

Стены и крыша стригальни делаются из гофрированного или гладкого железа. Полы стригальных помещений всегда устраиваются выше уровня земли примерно на 1—1,5 м. Это делается для удобного отгона остриженных овец в счетные загоны и для облегчения погрузки шерсти

при ее отправке. На рисунках 3 и 4 показаны продольные разрезы внутреннего строения стригальни. Все стригальное помещение разделяется деревянной стеной на две части. Одна из них служит для загона овец, другая — для стригальной площадки, сортировки и упаковки шерсти. Вместимость стригальных заго-



Рис. 2. Большая стригальня в Австралии на 30—40 стригальных машин

нов обыкновенно бывает равна дневной пропускной способности всех стригальных машин. Как показано на рисунке 3, овцы поступают в стригальни из наружных загонов по возвышенному коридору, имеющему решетчатый пол, в большие загоны стригальни (б) размером 6×3 м, которые в Австралии называются загонами потения овец. Затем идут загоны меньших размеров (3×3), из которых овцы поступают уже на стригальную площадку к стригальщикам.

Каждый из этих небольших загонов обслуживает двух стригальщиков. Во всех загонах стригального помещения полы устраиваются решетчатыми, как показано на рисунке 3 (к), из твердых досок шириною в 5—6 см, уложенных на расстоянии 1,2 см друг от друга. Ворота (в) размером 1,2 м устраиваются задвижными (скользящими) параллельно загородкам загона, или поднимающимися на блоках сверху, но последний тип ворот является менее распространенным



Рис. 1. Наружный вид стригальни в Австралии на 8—12 стригальных машин

чем первый. Ворота ловильных загон (е) состоят из двух створчатых дверей, открывающихся и в ловильные загон и в стригальные отделения. Через эти ворота стригальщики берут овец

решетчатыми, а сплошными, из досок преимущественно мягких древесных пород. Стригальные машинки и стригальщики работают или по одной стороне площадки (рис. 3) или по обе стороны

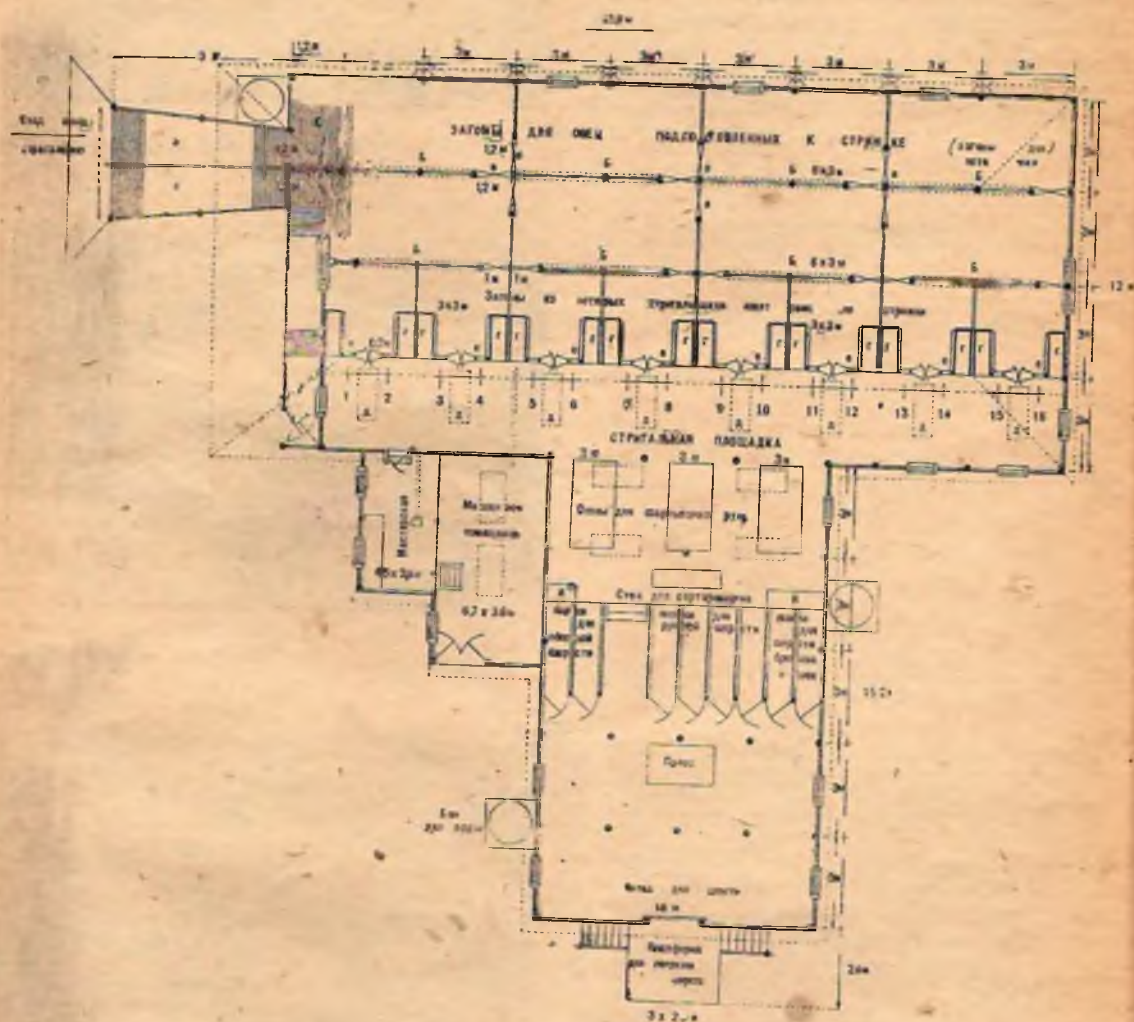


Рис. 3. План стригальни. Стригальные машины размещены по одной стороне

из загон для стрижки. Перегородки загон делаются из довольно прочного круглого леса (3—4 бревна на каждую перегородку). Стригальная площадка устраивается достаточно широкой, вполне достаточной для свободной работы стригальщиков; длина стригальной площадки бывает различна и зависит от общих размеров стригальни. Полы площадки делаются в отличие от полов загон не

(рис. 4). Перед каждым стригальщиком имеется люк (г), через который выпускают остриженных овец в счетные загон. Эти люки сделаны из досок, полы их устраиваются под углом 45° по отношению к полам стригальной площадки. Овцы легко скатываются по люкам вниз под стригальное помещение, откуда они выходят в счетные загон (рис. 4, в). Таким образом, остриженные овцы посту-

пают в отдельные загоны, количество которых бывает равно количеству стригальщиков.

Поэтому в конце дня бывает легко установить количество остриженных каждым стригальщиком овец.

Перед центром стригальной площадки, как показано на рисунках 3 и 4, находится помещение, в котором устанавливаются столы для свертывания и сортировки рун и клочка, ящики, в которых хранятся отдельные сорта шерсти, пресс,

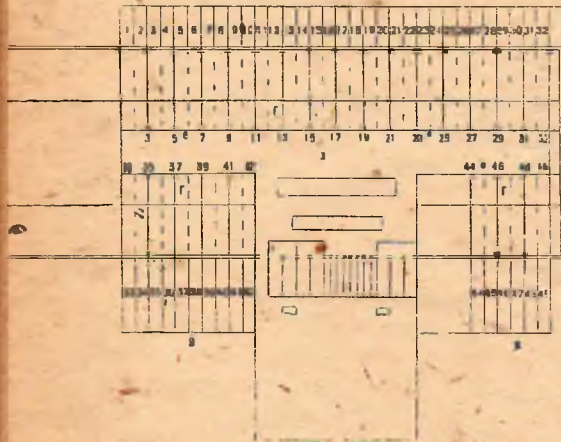


Рис. 4. План стригальни. Стригальные машины размещены по обеим сторонам помещения

далее находится комната для хранения шерсти, машинное отделение и платформа, с которой отправляется шерсть.

Для свертывания рун устраивается или несколько столов (рис. 3) или один большой стол (4). Крышка таких столов устраивается из округленных брусков, уложенных на расстоянии 2,5 см друг от друга (рис. 5).

Для обслуживания стригальни с пропускной способностью 3—4 тыс. овец в день обыкновенно бывает достаточно 3—4 столов. У каждого стола работают 2 рабочих и свертывают около 1 тыс. рун в день. Кроме столов для свертывания рун имеются еще столы для сортировки клочка (рис. 3, и), шерсти с брюшка и шеи. Эти столы устраиваются непосредственно у ящиков, в которых затем хранятся отдельные сорта шерсти. Столы для сортировки клочка бывают несколько меньших размеров, но крышки их устроены также из брусков, с той лишь разницей, что бруски укладываются на



Рис. 5. Стол для свертывания рун



Рис. 6. Сортировка шерсти



Рис. 7. Прессование шерсти

меньшем расстоянии друг от друга (1—1,3 см). Стол сортировщика руной шерсти (рис. 3) устанавливается против ящиков (или закровов), в которых затем хранятся отдельные сорта шерсти. Стол сортировщика руной шерсти нередко устраивается не с решетчатой крышкой, как

столы для свертывания рун, а со сплошной досчатой крышкой. Часто столы для сортировки рунной шерсти устанавливаются непосредственно над закромами, как это показано на рисунке 6. От главного сортировочного стола шерсть поступает в зависимости от ее качества в тот или иной заком (рис. 3, 5 и 6). Здесь непосредственно у закомов устанавливается 1 или 2 ручных прессы.

Стригальное помещение всегда устраивается с достаточным количеством света и помимо окон в стенах (как показано на рисунке 3) устраиваются еще окна (д) в крыше. Особое внимание обращается на освещение стригальной площадки. Над каждым двумя стригальщиками (рис. 3) имеется освещение (окна в крыше), также усиленно освещаются столы



Рис. 8. Внутренний вид стригального помещения. Машины расположены по обе стороны

для сортировки и свертывания рун, что видно из того же рисунка.

Ермаков



Большая стригальня в Австралии на 30—40 стригальных машин. (Рис. 2)