

НАУКА — ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ СТРОЕК

**МЫ ДОЛЖНЫ НЕ ПРОСТО СТРОИТЬ,
А СТРОИТЬ КАК МОЖНО РАЦИОНАЛЬНЕЕ**

КАКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ДОЛЖНА БЫТЬ В СВИНАРНИКЕ

Вопрос о том, какую нужно держать температуру в свинарнике, имеет огромное значение в свиноводстве.

До последнего времени заграничная практика чаще указывала на высокую температуру в свинарниках: у немцев 15—17° Ц для поросящихся маток и сосунков, в Америке 8—10° Ц.

Поддержание сравнительно высокой температуры связано с постройкой более дорогих и капитальных сооружений. Но так как в свинарниках трудно устроить совершенную вентиляцию, то в теплых свинарниках часто наблюдается большая сырость, которая в связи с высокой температурой не является здоровой обстановкой для жизни свиней. И в таких теплых, но сырых свинарниках разгуливают эпизоотии и наблюдается большой отход молодняка. За границей за последние годы (например в Германии) многие зоотехники и свиноводы высказываются за содержание свиней при более низких температурах, чтобы дать свиньям закалку с раннего возраста. Само собой разумеется, низкая температура должна быть связана с сухим помещением. Холодный и сырой свинарник окончательно не годится для свиней и является убыточным для хозяйства. В свинарниках системы Лохова (Германия) и других упрощенных типов температура держится в пределах от 0 до +3° Ц.

При низкой температуре необходимо дать свиньям возможность свободного движения и кроме того надо иметь в виду, что потребуется лишний корм для согревания тела свиней. Лишняя затрата корма вознаграждается здоровьем свиней, лучшим их аппетитом и продуктивностью.

Температура в свинарниках не должна быть одинаковой для всех разрядов свиней.

Наиболее высокая температура требуется для племенных поросных маток и порослят-сосунков. Племенная матка перед опоросом не может делать больших движений и таким образом согреваться, а после опороса она должна поедать большое количество корма для образования молока, и если ей еще нужно увеличивать дачу для согревания тела, то это нерационально. Во-первых, свинье трудно будет вмещать добавочную порцию, а во-вторых, является опасность, что при слишком обильной пище матка начнет жиреть, быстро сбавит молоко, что пагубно отзовется на сосунках.

Поросята в начале своей жизни очень чувствительны к низкой температуре, легко простуживаются и заболевают. Необходимо постепенно, начиная с 2½—3-недельного возраста, приучать их к холоду, выгоняя ежедневно на открытый воздух. Для поросящихся

маток и сосунков температура желательна в пределах от 0 до 12° Целсия.

При этом надо помнить, что среди зимы в самые холодные дни температура в свинарнике не должна опускаться ниже +5° Ц и то на короткое время.

Поросята-отъемыши, промышленные и племенные холостые матки могут вполне мириться с более низкими температурами в пределах от 0 до +5° Ц, опять с той же оговоркой, что помещение должно быть сухое. Имеются данные, что растущие порослята-отъемыши хорошо выносят и более низкие температуры и при этом сохраняют здоровье и дают нормальный прирост. Так, по известным в литературе данным Новосибирской опытной станции Свиновода, при содержании подсосников при температуре от 5,9 до 21,1° Ц в открытых американских домиках и при кормлении на воздухе из самокормушек подсосники росли нормально, давая ежедневный прирост от 408 до 628 г, причем на единицу прироста потрачено на 10% больше корма, чем для подсосников, выращиваемых в теплых свинарниках.

Само собой разумеется, что излишняя затрата 10% корма в ряде случаев будет менее выгодна, чем постройка утепленного свинарника, поэтому нежелательно температуру в свинарниках для холостых маток и подсосников держать ниже 0°; лучшая температура — от +3 до +5° Ц. Та же температура может быть применима и для откармливаемых животных. Племенным хрякам достаточно дать температуру в +5° Ц.

По системе Свиновода в типовых проектах 1932 г. применяются следующие нормы температуры для средней зоны страны в наиболее холодные месяцы зимы: для племенных поросных маток и сосунков — от +10° до +12° Ц, для племенных и промышленных холостых маток — от 0 до +5° Ц, для отъемышей и подсосников — от +3 до +5° Ц, для откормочников — от 0 до +5° Ц, для хряков +5° Ц.

Переход подсосных маток из теплого помещения в холодное после отъема поросят должно производиться постепенно, т. е. матке нужно дать время привыкнуть к новым температурным условиям.

Для этого ее надо из отделения подсосных маток переводить в утепленное помещение с температурой +3—5° Ц, а потом уже в помещение с t 0° Ц или же по мере приближения отъема поросят давать матке более длительные прогулки на открытом воздухе.

Точно так же никогда не следует и других свиней перемещать в резко отличные по температуре помещения; делать это следует более постепенно, приучая и закалявая свиней смолоду и с начала каждого зимнего сезона.