

О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ЛАГЕРНО-ПАСТБИЩНОГО СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ (Часть 2)

При поиске места для пастбища нужно учитывать тип местности для установки лагеря. Так при выборе места, ученые ТОО «СевКазНИИСХ» искали место на возвышенном сухом участке. Там же должен находиться источник воды, например проточные водоёмы, и какие-либо деревья, например, леса или кустарники. Это все нужно для того, чтобы, когда наступают жаркие часы, животные могли найти пристанище утолить жажду и избежать солнечного удара в тени деревьев.

Ученые устроили в лагерях навесы из недорогих строительных материалов, которые были с покатой крышей, и были закрыты с трех сторон. Задняя сторона навеса была высотой 1-1,2 метра. Переднюю сторону сделали открытой. На передней стороне был сделан козырек, который нужен был для того, чтобы предохранить от дождя и прямых лучей солнца свиней во время пастбы. Перед этой передней открытой стороной с козырьком, сделали площадку с твердым покрытием.

Пастбище для свиней учёные рекомендуют разделить на несколько участков. А именно для пастбы: хряков, супоросных маток, ремонтного молодняка. Эти участки, которые учёные выделили для каждой группы животных, стоит разбить ещё на загоны, примерно на 5-7 частей.

При распределении между отдельными группами свиней пастбищных участков следует учитывать расстояние их от лагеря. Для подсосных маток с поросятами отводили участок вблизи лагеря, а для маток в первый месяц супоросности, хряков и молодняка старше четырех месяцев — на расстоянии до 1 км.

Специалистами ТОО «СевКазНИИСХ» во время исследования была определена оптимальная суточная потребность животных в пастбище, при расчете на одну голову в один день по половозрастным группам. Были рассмотрены такие половозрастные группы животных: матки, подсосные матки с поросятами и молодняк старше 4-х месяцев (таблица 2).

Таблица 2 - Суточная потребность животных в пастбище

Половозрастная группа	Суточная потребность в пастбище (на голову в день)
Свиноматки	5-10 м ²
Подсосные свиноматки с поросятами	10-12 м ²
Молодняк старше 4-х месяцев	2,5-5 м ²

Во время исследования животных, их кормили на огороженных площадках.

Согласно наблюдениям учёных, свиньи на хороших бобовых пастбищах наедались за час-полтора, а при редком травостое – через два-два с половиной часа. После того, как свиньи насыщались, они начинали рыть землю из-за недостаточного насыщения на редком травостое.

В весенне-летний период во время пастбы свиньи были обеспечены только свежим зеленым кормом (таблица 3). Перестоявшую, грубую растительность свиньи по физиологической своей природе не могут использовать в питании, так как там повышенное содержание клетчатки. Ученые советуют использовать для посева на выпас и для подкормки свиней только лучшие культуры растений такие как: горох, люпин, клевер, люцерна и другие бобовые, картофель, топинамбур и кормовые корнеплоды.

Таблица 3 – Суточная средняя потребность свиней в зеленом корме

Половозрастная группа	Суточная средняя потребность в зеленом корме, кг
Свиноматки на всех этапах биологического цикла	8-10
Поросята-отъемыши до 4 мес	1-2
Молодняк в возрасте 4-6 месяцев	3-4
Молодняк старше 6-месячного возраста	5-6

Пастьба свиней на хороших пастбищах не обеспечивает их полностью в потребности питательными веществами. По этой причине, ученые подкармливали свиней концентрированными и зелеными кормами, минеральными добавками, комбинированным силосом, а под осень уже давали корнеплоды. Для снижения расходов рекомендуется комбинированный силос заготавливать вблизи летнего лагеря.

Чтобы избежать порчу травостоя, мы загоняли свиней в лагерь, но также можно переводить на менее продуктивные участки. При наступлении холодов, по покрытой инеем траве или по мёрзлой траве, свиней не рекомендуется пасти.

В лагере все поголовье свиней, в особенности матки и поросята, были обеспечены подстилкой и водопоем. Учёные рекомендуют взять за оптимальную общую потребность в воде для взрослых животных от 18 до 29 л, для поросят-отъемышей 2-5 литра на одну голову в день.

Под потребностью в воде учёные учитывали: поение животных, приготовление кормов, уборку, например мытье кормушек. На площадках для поения свиней около столовых устанавливали корыта. Так же на территории лагеря можно было найти, установленное учёными «чесало». «Чесало» - это толстая круглая рейка, которая крепится на двух столбах разной длины.

При введении свиноводства, составленный грамотно бизнес-план свинофермы, поможет обеспечить успех.

Самым оптимальным для повышения среднесуточных приростов, улучшить развитие, повысить сохранность молодняка, а также укрепить здоровье свиней является выпас свиней.

Выпас свиней на свежем воздухе, воздействие на их организм солнечного света, моциона и плюс, включенный полноценный рацион с ассортиментом зелёных и сочных кормов, повышает устойчивость организма свиней к различного рода заболеваниям.

Этот способ содержания у свиноматок: улучшает протекание охоты, снижает процент прохолоста, повышает такие показатели, как молочность и многоплодие.

Весенне-летнее лагерное содержание также благоприятно воздействует и на поросят. Свиноматки, которые содержались при таких условиях в период супоросности, приносили поросят жизнеспособных и наиболее крепких, чем их сверстники, которые содержались в помещениях.

Рассматривая общее влияние пастбищного содержания на свиней, оно значительно сокращает трудовые расходы по уходу за животными, тем самым удешевляя производство свинины на 25-35%.

Подводя итоги, можно прийти к выводу, что по вышеизложенным причинам целесообразнее переводить свиней на пастбищное содержание, а именно в весенне-летнее время года, так как оно благоприятно отражается не только на их здоровье, но и на развитии организма в целом.

А.И. Поляк, Р.Ш. Асаубаев, А.И. Гузиенко
(ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск, Российская Федерация
ТОО «СевКазНИИСХ», с. Бишкуль, Республика Казахстан)