

О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ЛАГЕРНО-ПАСТБИЩНОГО СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ (Часть 1)

На крупных предприятиях, в которых производственный процесс происходит при помощи увеличения объёма выпуска, что за собой влечёт повышение технического уровня производства, подразумевая под собой качественное изменение в работе предприятия, экспорт производства продукции по старым устоявшимся нормам происходит в небогатые страны. Но на данный период времени все больше набирает популярность в структуре внутреннего рынка экологическая чистая продукция. Это касается не только продукцию производства от крупного рогатого скота, лошадей, птиц, но и свинины. В Европе уже давно перешли на реализацию органической свинины, которая отличается от «неорганической свинины» тем, что содержание свиней происходило при помощи вольного выпаса. К примеру, в Германии выпас производится в дубовых лесах. Помимо вольного выпаса практикуется содержание в просторных загонах, в которых свободная обеспеченность кормами и водой.

Сотрудники ТОО «СевКазНИИСХ» занялись изучением данного вопроса в весенне-летний период времени, то есть время проведения исследования составило 4 месяца. Территория пастбища находилась на просторах Северо-Казахстанских пастбищ, а именно в Кызылжарском районе. Площадь пастбища составляла 255м² на 77 голов животных. Были изучены следующие половозрастные группы животных: 20 голов свиноматок, 5 голов подсосных свиноматок по 8-10 поросят у каждой и молодняк старше 4-х лет – 10 голов. Все животные принадлежали крупной белой породе свиней. В ходе исследований прослеживалась положительная динамика на развитии и здоровье свиней, в связи с созданными условиями содержания.

Когда происходил перевод свиней в лагерь, мы проводили дегельминтизацию, подрезали отросшие копыта, а также проверяли у них инвентарные номера (рисунок 1).

Для того, чтобы предупредить расстройства пищеварительного тракта, рекомендуем постепенно приучать свиней к зелёным кормам. В особенности это касается глубокосупоросных свиноматок, подсосных свиноматок и молодняк. В связи с этим, данным группам животных следует выпасать не более одного часа в сутки. Затем продолжительность выпаса постепенно можно увеличивать до трёх-пяти часов в сутки.

Пасти свиней следует 2 раза в день, а именно: утром до наступления жары (примерно с 7 до 10 часов) и во второй половине дня (с 17 до 19 ч) после спада жары.

В течение 4-5 дней постепенно приучали свиней к пастбищу. В жаркие часы дня животных содержали под навесом. Если нет возможности устроить навесы, рекомендуется пасти свиней вблизи лесов, где есть кустарники.

Так как время проведения было лето, то в разы была повышена биологическая полноценность рациона животных.

Помимо травостоя, богатого всеми нужными веществами, свиньи во время пребывания на весенне-летнем пастбище находились постоянно в движении, что в результате у животных улучшилось развитие мускулатуры и костяка животных, а это в свою очередь способствовало тому, что это закалило организм животных.

Также выпас свиней на пастбище является экономически выгодным для хозяйства. Наблюдалось снижение себестоимости свинины, так как животные лучше развивались, чем при содержании в станках, что выражалось в приростах молодняка и подкормке концентратами, за счёт чего они значительно повысились при данном способе содержания свиней.

Учёные исследовали воспроизводительную способность свиноматок, которые содержались на пастбище и в станках. В каждой исследуемой группе было по 10 голов крупной белой породы. Возрастные показатели были у обеих групп аналогичны. За

контрольную группу взяты свиноматки, содержащиеся в станках, а за опытную – на пастбищах. По результатам сравнения свиноматок, которые содержались на пастбище по сравнению с матками, содержащимися в станках, наблюдалось повышение молочности маток, а также многоплодие (таблица 1).

Для выпаса животных в условиях весенне-летнего пастбища были выделены специальные посеы зелёных кормов, создали искусственные пастбища и возле них были устроены летние лагеря. Но не везде есть возможность пасти животных, например в лесных и болотистых пастбищах это невозможно, что является не маловажным моментом при учёте и поиске места для организации пастбищной площадки для животных.

Таблица 1 - Сравнительная характеристика воспроизводительной способности свиноматок, содержащихся на пастбище и в станках.

№	Свиноматки, содержащиеся на:	Количество исследуемых голов	Воспроизводительные показатели		
			Молочность, кг	Многоплодие, гол.	Крупноплодность, кг
1	Пастбище	10	47,5	10,7	1,21
2	В станках	10	43,3	9,5	1,23

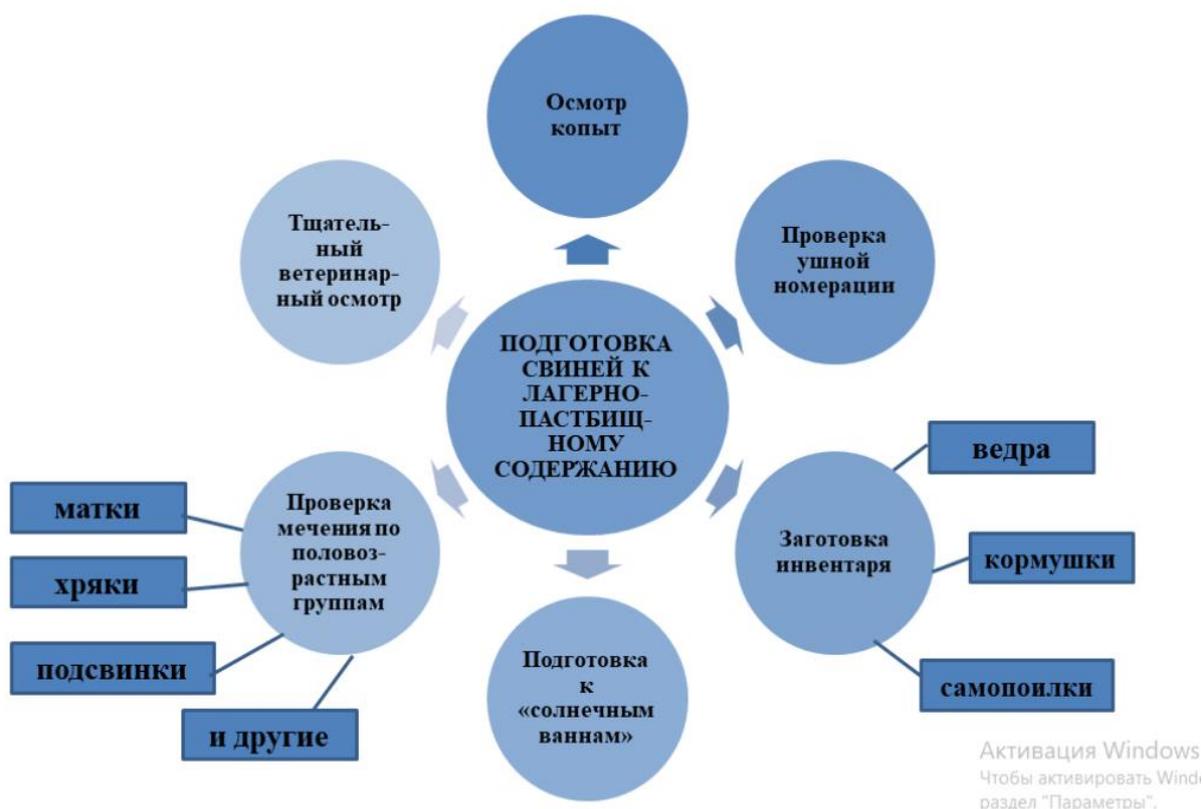


Рисунок 1 – Мероприятия необходимые для проведения перед переводом поголовья свиней на пастбище

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