

Общие функциональные требования к кормлению включают дозирование по заданному рациону кормление в заданные интервалы времени и норму выдачи кормов в зависимости от живой массы.

Направление развития принципов содержания приводит к бесподстилочному содержанию (на щелевых полах), которое уже получило частичное признание, и для содержания подсосных свиноматок с поросятами. При этом преимущества щелевого пола состоят в том, что животным не мешает процесс удаления навоза, а место их отдыха всегда сухое.

Подсосные свиноматки (возрастной период СЗ). Этот период содержания определяется сокращением подсосного периода с 8 до 5-6 недель. Распространенные ранее шведские станки и станки Ферстера, в которых свиноматка могла свободно двигаться и которые были приспособлены для неизмельченной соломенной подстилки, были заменены привязным одиночным содержанием. Это позволило уменьшить площадь станков с 8,55 до 4,2 м при содержании животных в индивидуальных станках с подстилкой и до 3,6 м² - при содержании свиноматок в индивидуальных станках без подстилки. При содержании животных на тонкой подстилке требуется 3,5 кг этой подстилки на одно животное в день; это количество можно уменьшить, применяя, в частности, раструженную солому.

В комплексе по выращиванию свиноматок на 1275 голов предусмотрено привязное содержание с небольшим количеством подстилки. В настоящее время таким способом можно содержать уже 70 000 свиноматок. Для привязного способа содержания требуемая площадь станков должна составлять 5,2 м² на одно животное.

Дальнейшее снижение трудоемкости может быть достигнуто при внедрении содержания свиноматок в индивидуальных станках с тонкой подстилкой или без подстилки. Принцип содержания - стационарный с ограниченной подвижностью.