



## Зелёный цех на ферме

Когда-то и на свиноферме совхоза «Успенская ферма» было так: нарождающиеся поросята болели, слабо развивались, случался и падёж. На консилиуме специалисты хозяйства пришли к заключению: животные страдают нарушением обмена веществ, в рационах не хватает витаминов.

Да, молодняку нужны были зелёные витаминные корма. Но где их взять зимой?

И решили в совхозе поставить на службу животноводам гидропонику. По расчётам главных специалистов ветврача П. Я. Коренькова и зоотехника В. С. Овчинникова, подкормка животных зелёной массой, выращенной гидропонным способом, явится лучшим средством ликвидации витаминного голодания. Такая подкормка содержит полноценный белок и каротин, различные минеральные вещества, включая и микроэлементы.

Расчёт оправдал ожидания: простой гидропонный метод позволил совхозу в короткий срок получать питательные, легкоусвояемые зелёные корма, обеспечивать ими потребности свиноводческих ферм в течение всего зимне-весеннего периода.

Читатели знают, что зелёнку растят и в других хозяйствах, но, как правило, в небольших помещениях: в конторах, школах, ветеринарных пунктах. В совхозе «Успенская ферма» свободного помещения, где можно было бы растить витаминные корма для большого поголовья молодняка, не нашлось. А растить было необходимо, причём последовательно, не от случая к случаю.

И тогда директор совхоза, опытный специалист сельского хозяйства Г. И. Пенкин посоветовал: организовать зелёный цех непосредственно в свинарнике-маточнике. Помещение его имеет электроосвещение и батарейное отопление от водяного котла «КВ-300». Чего же лучше?

Так и решили. Под стенками вдоль проходов установили двадцать деревянных лотков, размер каждого 0,8 кв. метра. Здесь же находится бочка с питательным раствором и необходимый инвентарь. За один раз в лотки «высевают» 100 кг зерна, а на седьмой-восьмой день, когда растения достигнут 20—25 см, из каждого килограмма овса получают 5 кг зелёной массы. Иными словами, за неделю каждый квадратный метр «зелёного цеха» даёт 25 кг витаминного корма. Установлена очерёдность засева лотков, и производство корма идёт конвейером.

Работу в зелёном цехе ведут энтузиасты всего нового, передового, что рождается в животноводстве, веттехник Валентина Околышева, санитарка Пелагея Васильевна Поронькина и бригадир свинофермы Надежда Ивановна Вдовина. Они следят за всем технологическим режимом: температурой и влажностью воздуха, освещённостью и продолжительностью светового дня, за своевременным поступлением раствора и состоянием посевов.

За короткий срок нынешней зимой в зелёном цехе снято пять урожаев, которые дали 2 500 кг питательной зелени! Её получают более тысячи маленьких поросят и все подсосные свиноматки. А результат? **В хозяйстве полностью ликвидированы заболевания свиноголовья, достигнута стопроцентная сохраняемость молодняка, обеспечены высокие их привесы каждого животного.**

Свинарка Анна Ивановна Пирогова, например, за первый тур опоросов от 20 свиноматок получила 200 поросят. Средний вес каждого из них к моменту отъёма составил 14,3 кг, вместо 13 кг по плану. Клавдия Сергеевна Колдашева от такого же числа свиноматок получила 203 поросёнка. Живой вес каждого из них при отъёме составил 14,8 килограмма.

Характерно и то, что в совхозе выращивают зелёные корма в том же помещении, где содержатся животные, используя ту же электроэнергию и тепло, а это в переводе на промышленную терминологию означает: с одной производственной мощности получать два вида

продукции. Да и рабочие руки здесь используются, так сказать, попутно, в ходе основного производственного процесса, **и всё это направлено к одному — выращивать здоровых поросят, производить больше дешёвой свинины.**

Следует заметить, что наличие в помещении аммиака, повышенное содержание углекислоты и водяных паров весьма благотворно влияют на рост и развитие посевов. Произведённое нашей лабораторией специальное исследование гидропонной зелени подтвердило, что все эти факторы способствуют также большему накоплению в растениях органических веществ и витаминов. Вот почему опыт совхоза «Успенская ферма» заслуживает самого широкого распространения.