

Модуль 10. «Формирование компетенций по проектам (отраслевое обучение)»

МОЛОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО

По оценкам экспертов, потребление молока в мире будет превышать его производство, что позволит сохранить цену на высоком уровне. Молочное животноводство – это бизнес, который может приносить хорошую прибыль, но при условии, что вы правильно все организовали. И сегодня вы узнаете, что необходимо знать и учесть для того, чтобы заняться этим видом бизнеса.

Молочное животноводство

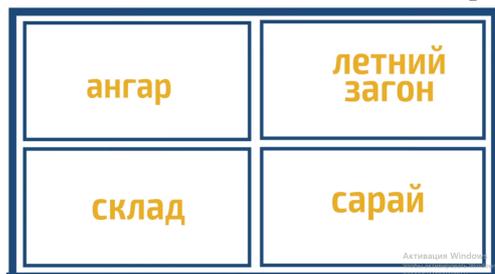
Сегодня основными производителями молока в Казахстане являются небольшие крестьянские и фермерские хозяйства. Молочная ферма, как бизнес для малых предпринимателей, стала особенно привлекательной после появления государственной поддержки молочной отрасли.

Сколько денег нужно, чтобы открыть молочную ферму? Сразу и не скажешь. Для расчёта нужно ответить на следующие вопросы:

- 1) Сколько коров вы будете закупать?
- 2) Будете ли вы закупать корма или выращивать сами?
- 3) Сколько человек будет работать на ферме? Будут ли на ней работать ваши родственники?
- 4) Есть ли у вас земельный участок? Или необходимо его арендовать?
- 5) Будете ли вы реконструировать старый молочный комплекс или строить новый с нуля?

Помещение для содержания скота.

Бизнес начинается с поиска земельного участка. Даже для небольшой фермы необходимо как минимум 10 соток земли. На такой территории будет располагаться ангар для содержания коров, летний загон для скота, склад для хранения кормов и помещение для размещения оборудования и хозяйственного инвентаря.



Для занятия молочным скотоводством фермерам, в первую очередь, нужно соблюдать тот минимум зооветеринарных требований, которые распространяются на содержание коров молочной продуктивности и направления. Фермеру нужно иметь особые животноводческие помещения, так как коровы молочного направления, в отличие от мясного скота, более требовательны к содержанию. Коровы должны иметь комфортные условия.

Во-первых, помещение должно соответствовать размерам. Фермеру необходимо определиться со способом содержания. Для маленького поголовья практикуется привязное содержание, для большего поголовья, начиная от 50-ти голов, можно использовать беспривязное содержание с доением в доильном зале или доильной установкой.

В соответствии с зооветеринарными требованиями, общая площадь коровника должна формироваться из следующих расчетов. При беспривязном содержании - 8-12 м² на 1 голову, при привязном - 5-6 м² на 1 голову. Например, если у вас 10 коров, то при беспривязном содержании общая площадь коровника должна быть от 80 до 120 м². А при привязном содержании – от 50 до 60 м².



Помещения должны быть светлыми, не продуваемыми, теплыми. Есть определенный температурный режим. Допустим в зимнее время в условиях северного Казахстана в помещении должно быть 10-12 градусов. Коровники должны быть хорошо вентилируемыми, в них должен быть надлежащий микроклимат – влажность, температурный режим и движение воздуха. При беспривязном содержании коровы будут ложиться на лежаки, то есть корова должна чувствовать себя комфортно в тот момент, когда она будет ложиться, встать, идти на водопой и когда она будет идти в доильный зал.

Кормовая база.

Второй важный фактор в молочном животноводстве – это кормовая база. Будете ли вы покупать корма или производить сами? От этого зависит «выхлоп» вашего бизнеса. Ведь в молочном скотоводстве на корма уходит до 70% затрат фермы.

Кормовая база заключается в наличии земель сельскохозяйственного назначения. Это пашни, сенокосные и пастбищные угодья. Пастбища для выпаса в летнее время.

Качество производимого молока напрямую зависит от того, что едят коровы. Поэтому к рациону животных нужно подходить очень ответственно. В мелких товарных хозяйствах коров кормят в основном грубыми и концентрированными кормами. Но при таком кормлении корова не дает столько молока, сколько может на самом деле.

Для коров важную роль будет играть наличие трех видов кормов – это сочные корма (силос, сенаж), грубые корма (солома, сено), и концентрированные корма (зерно, кукуруза, соя, ячмень, пшеница). Наличие этих кормов даст тот результат, которые имеют крупные хозяйства, которые добиваются хороших надоев на уровне 7-10 тонн молока на голову.

Для заготовки собственных кормов крестьянское хозяйство должно иметь минимальный набор сельскохозяйственной техники. Это трактор, плуг, борона, сеялка, косилка, пресс-подборщик, грузовой транспорт и комбайн.



трактор



косилка



плуг



пресс-подборщик



борона



грузовой транспорт



сеялка



комбайн

Чтобы активировать Windows, перейдите в

Оборудование стоит недешево, но совсем не обязательно его покупать самому. Некоторые хозяйства объединяются и приобретают технику вместе. Другие берут технику в аренду. К тому же, можно купить технику бывшую в употреблении. Объявления ищите на сайте ОЛХ, либо поспрашивайте у хозяйств в вашем регионе.

В настоящее время в Казахстане практикуют разведение следующих пород КРС молочного направления:

- голштино-фризская,
- черно-пестрая,
- симментальская,
- красно-степная,
- аулиеатинская,
- алатауская.

В последнее время из Франции завозят породу монбельярд. Каждая порода отличается по продуктивности, устойчивости к болезням, адаптации к климату и условиям содержания.

Высокопродуктивный скот, который заводится из-за рубежа - голштино-фризская, симментальская породы, - уже проверен тремя или четырьмя поколениями. Эти коровы соответствуют стандартам породы. Если это черно-пестрая корова, то у нее уже есть какие-то характерные для этой коровы – окраска, промеры, живой вес, молочная продуктивность. Без генетики простой наш беспородный скот даже при хорошем кормлении не даст тех результатов, которые даст племенной скот. Есть большая разница между беспородным и племенным скотом. Согласно нашим статистическим данным в ТОО «Родина», «Зенченко», «Амиран агро», «Аист» доят 7-10 тысяч тонн молока, в наших личных подсобных хозяйствах средний годовой удой на уровне 2200-2300 литров молока. Разница на лицо.

Стоит отметить, что племенной скот стоит в разы дороже беспородного. Одна корова симментальской породы в России стоит около 630 тысяч тенге, в казахстанских хозяйствах ее можно приобрести за 500 тысяч, цена за голову голштино-фризской породы начинается от 650 тысяч. Кроме того, племенной скот нуждается в сбалансированном кормах, ему нужно давать макро- и микроэлементы, он более требователен к условиям содержания.

Мелко-товарным хозяйствам не выгодно приобретать коров указанных выше пород. В Алматинской, Жамбылской областях хорошо адаптированы к условиям горного содержания

коровы Алатауской и Аулиеатинская породы. В условиях северного Казахстана наиболее подходит симментальская порода. Поэтому мелким крестьянам лучше заниматься разведением таких пород как симментальская, при молочной продуктивности от 4,5 до 6 тысяч тонн в год при хорошей жирности. Эти коровы считаются менее прихотливыми к содержанию и кормлению, и подходят для разведения в тех условиях, когда крестьянам нет возможности дать полный рацион для этой коровы.

Персонал молочной фермы.

Если вы организовали небольшой коровник силами собственной семьи, тогда нанимать дополнительно никого не нужно. При создании полноценного комплекса на 50 голов придется нанимать штат сотрудников. Согласно нормативам, для ухода за 50 коровами достаточно 4 человек: 2 доярок и 2 работников, выходящих посменно. При автоматизации производства можно обойтись и меньшим числом занятых людей.

Ветеринария.

Для того чтобы ваша молочно-товарная ферма приносила прибыль, нужно привлекать специалистов. В первую очередь позаботьтесь о здоровье животных и хорошем ветеринаре.

В настоящее время существует множество поливалентных, живых и активированных вакцин, которые применяют по схеме, установленной в том или ином хозяйстве. Согласно Постановлению Правительства от 31 марта 2012 года №407 до 20 болезней крупно рогатого скота входит в этот перечень и выполняется за счет бюджетных средств независимо от форм собственности. Вне зависимости от того ТОО эти или личное подворное хозяйство. Но те заболевания, которые касаются болезней новорожденных телят: кишечные, легочные, болезни кожи, глаз - эти мероприятия будут проходить за счет средств самого крестьянского хозяйства, за счет собственника скота.

Прибыльность молочно-товарной фермы.

Согласно статистике, рентабельность молочно-товарной фермы оценивается в пределах 34-40%, а инвестиции окупаются в среднем через 4-5 лет. Из общепринятой практики содержания коров известно, что чем выше молочная продуктивность скота, и больше валового производства по стаду, тем ниже себестоимость молока.

Те затраты, которые будут ложиться на корма, зарплаты, ветеринарию, содержание аппарата вычитываются, и себестоимость молока на молочно-товарной фермы от 50 голов и выше составляет около 100-120 тенге за 1 литр молока. Чтобы повысить рентабельность нужно от этой коровы получать не 10 литров, а 15-20 литров. За счет повышения валового производства, будет повышаться рентабельность бизнеса.

Производство молока – это прибыльный, но довольно хлопотный бизнес. Хороших результатов можно достигнуть лишь тогда, когда на вашем производстве продумана каждая мелочь – от того, что ест корова, до того какая температура в помещении. Но как говорят сами фермеры, в отличие от мясного животноводства, производство молока – это всегда живые деньги круглый год. Надеюсь, наш урок поможет вам, если вы решили заниматься молочным скотоводством.