**Комбикорм своими руками**

| 08:35 29 ноября 2013



На первый взгляд приготовление комбикорма может показаться чем-то сложным и трудновыполнимым, но если вы захотите разобраться, то поймёте, что это не так уж и замысловато, тем более, что рецепты комбикормов опубликованы в свободном доступе в специализированной литературе и интернете.

Из-за чего комбикорма пользуются популярностью в животноводстве и птицеводстве? Прежде всего, ценится их технологическая простота использования. Особенно это касается полнорационных комбикормов (ПК) для птицы. К примеру, суточная дача комбикорма одной курице-несушке составляет в среднем 115-120 граммов.

В этот объём может быть вмещён весь необходимый суточный набор питательных веществ для одной птицы. При этом других кормов больше не требуется, что очень удобно: задал суточную норму комбикорма — и всё (только надо обеспечить равномерность поедания на протяжении суток). Если комбикорм качественный, то вы получите достаточно хорошую продуктивность.

В промышленности для получения комбикормов применяют высокопроизводительное оборудование, рассчитанное на выработку больших объёмов.

Для малых хозяйств существуют мини-линии по приготовлению комбикормов. В личных подсобных хозяйствах часто встречаются самодельные смесители, позволяющие производить малые объёмы комбинированных кормов.

Если у вас нет возможности механизировать своё подсобное хозяйство, вы можете готовить комбикорм по типу мешанки, смешивая ингредиенты вручную в любой удобной ёмкости. Конечно, качество смешивания будет не таким высоким, как при использовании смесителей, но, всё-таки, комбикорм удовлетворительного качества смешивания таким способом получить можно.

Приобретение ингредиентов комбикорма также не должно вызвать у вас затруднений. Например, для приготовления полнорационного комбикорма для кур-несушек вам потребуется (приводятся наиболее доступные ингредиенты):

пшеница;

ячмень;

отруби пшеничные;

жмых подсолнечный;

мясокостная мука;

мел, ракушка (за отсутствием трикальцийфосфата можно обойтись только мелом и ракушкой, правда уровень усвоения кальция и фосфора при этом снизится);

масло растительное (подсолнечное);

соль поваренная;

премикс для кур (П 1-1, П 1-2).

Итак, приготовим 1 кг комбикорма для кур-несушек в возрасте 21-47 недель из самых доступных и дешёвых компонентов. Приведём также предельные нормы ввода компонентов в рецепт, чтобы вы могли самостоятельно изменять структуру рецепта и вводить в больших количествах те составляющие, которые для вас наиболее доступны.

Вот рецепт нашего комбикорма:

пшеница — 550 граммов (предельная норма ввода 600 граммов — 60%);

ячмень — 150 граммов (предельная норма ввода 300 граммов — 30%);

отруби пшеничные — 50 граммов (предельная норма ввода 100 граммов — 10%);

жмых подсолнечный — 100 граммов (предельная норма ввода 150 граммов — 15%);

мука мясокостная — 40 граммов (предельная норма ввода 70 граммов — 7%);

масло подсолнечное — 20 граммов (предельная норма ввода 30 граммов — 3%);

ракушка — 50 граммов (предельная норма ввода 80 граммов — 8%);

мел кормовой — 27 граммов (предельная норма ввода 30 граммов — 3%);

соль поваренная — 3 грамма (предельная норма ввода 3 грамма — 0,3%);

премикс П 1-2 (1%)\* для кур-несушек промышленного стада — 10 граммов (предельная норма ввода 10 граммов — 1%).

Примечание: \* — 1%-ный премикс означает то, что он вводится в объём комбикорма в количестве 1%, то есть 10 граммов на килограмм, 100 граммов на 10 кг, 1 кг на 100 кг, 10 кг на тонну. Также есть 0,5%-ные премиксы. Их, соответственно, вводят в количестве 5 граммов на 1 кг, 50 граммов на 10 кг, 0,5 кг на 100 кг и 5 кг на тонну.

Теперь рассчитаем затраты на наш комбикорм. Вот средние цены на задействованные компоненты (в отдельных регионах и в зависимости от объёма реализации цены могут сильно разниться):

пшеница — 5,5 руб/кг;

ячмень — 5,2 руб/кг;

отруби пшеничные — 3 руб/кг;

жмых подсолнечный — 8 руб/кг;

мука мясокостная — 26 руб/кг;

масло подсолнечное — 60 руб/кг;

ракушка — 8 руб/кг;

мел кормовой — 6,5 руб/кг;

соль поваренная — 10 руб/кг;

премикс П 1-2 (1%) для кур-несушек промышленного стада — 25 руб/кг.

После рассчёта цены закладки в рецепт каждого отдельно взятого компонента, получаем:

пшеница — 3,025 руб. (за 550 г пшеницы);

ячмень — 0,78 руб. (за 150 г ячменя);

отруби пшеничные — 0,15 руб. (за 50 г отрубей);

жмых подсолнечный — 0,8 руб. (за 100 г жмыха);

мука мясокостная — 1,04 руб. (за 40 граммов муки);

масло подсолнечное — 1,2 руб. (за 20 граммов масла);

ракушка — 0,4 руб. (за 50 граммов ракушки);

мел кормовой — 0,18 руб.(за 27 граммов мела);

соль поваренная — 0,03 руб. (за з грамма соли);

премикс П 1-2 (1%) для кур-несушек промышленного стада — 0,25 руб. (за 10 граммов премикса).

Теперь суммируем стоимость закладок компонентов премикса и получаем себестоимость рецепта (без учёта транспортных расходов при приобретении компонентов и затрат на электричество) — 7,85 руб. за килограмм.

Таким образом, на одну куру-несушку, при средней норме скармливания комбикорма на 1 голову в сутки 115-120 граммов, вы потратите 90-94 копейки.

При этом цены, которые заложены в рассчёт стоимости рецепта мы приводим максимальные. Если вы приложите усилия, то сможете найти эти компоненты по более дешёвым ценам и снизить затраты на приготовление рецепта.

Большой плюс самостоятельного приготовления комбикормов в том, что вы уверены в качестве получаемого продукта, ингредиенты которого покупали сами.

Теперь, когда мы разобрались с затратами, немного о технологии приготовления. Пшеницу, ячмень и жмых вам придется измельчить (не в муку, размер частиц 2-3 мм). Для этого необходима мало-мальская дробилка.

Ракушечник также надо измельчить или растолочь, но тоже не в муку, размер частиц также 2-3 мм (можно чуть-чуть покрупнее — до 5 мм).

Когда ингредиенты готовы, смешиваем их. Сначала зерновую часть — пшеницу, ячмень, отруби. Потом добавляем жмых и тоже тщательно перемешиваем. Витаминно-минеральную часть — мясокустную муку, ракушку, мел, соль и премикс смешиваем отдельно и очень тщательно. Далее смешиваем зерновую часть и минеральную. В самом конце добавляем подсолнечное масло и тщательно, до равномерного распределения, смешиваем. После чего комбикорм готов. Если у вас небольшое поголовье, то нет ничего страшного в том, что вы хорошо смешаете комбикорм в любой удобной посудине.

Если требуются большие объёмы, то тут уже нужен, хотя бы небольшой, смеситель. Отдельные, хитрые на выдумку, владельцы подворий даже делают их сами. Думаем, что они с удовольствием поделятся с вами своими идеями.

В общем, как вы уже поняли, в приготовлении комбикормов нет ничего сложного. Надо знать рецепт, уметь считать затраты и обладать трудолюбием. Уверены, что с нашими рекомендациями и вашим желанием, вы сможете обеспечить своё хозяйство собственными комбикормами, которые обойдутся вам значительно дешевле покупных.