



**МОЙ
ГЕКТАР**

**«МОЙ ГЕКТАР» В ПОМОЩЬ ЗЕМЛЕВЛАДЕЛЬЦУ
БИЗНЕС-ПЛАН
ПО РАЗВЕДЕНИЮ КУРИЦЫ
НА ТЕРРИТОРИИ 1 ГЕКТАР ЗЕМЛИ**

2022

Содержание

1. Разведение кур как бизнес	3
2. Обзор пород кур для домашнего разведения	3
3. Яичные породы	4
4. Мясные породы.....	6
5. Климатический обзор окружающей среды.....	7
6. Условия содержания кур	8
7. Технологии разведения птицы	9
8. Персонал.....	10
9. Корм.....	10
10. Рекомендации по кормлению.....	11
11. Обустройство птичника	12
12. Обустройство места для выгула.....	13
13. Движение и оборот стада	14
14. Подготовка мяса птицы к реализации	17
15. Реализация готовой продукции	18
16. Кредитование бизнеса:	19
16.1. Коммерческое финансирование	19
16.2. Государственное финансирование.....	19
17. Страхование птицы.....	19
18. Оплата налогов	21
19. Расчет бизнеса	21
20. Секреты разведения птицы на яйцо и мясо	26

1. РАЗВЕДЕНИЕ КУР КАК БИЗНЕС

Куриные яйца и мясо всегда были популярными продуктами в России. Спрос и потребление этих товаров растет с каждым годом. На жителя России в год приходится 309 яиц, и этот показатель увеличивается. В 2021 г. производство куриного мяса в стране выросло на 1,2% до 6,7 млн т.

Конечно, рынок мяса и яиц высококонкурентный, однако потребительский спрос не закрыт полностью — тем более, что люди все чаще ищут экологически чистый продукт. Насколько прибыльный бизнес на курах? Ниже подробно описано, как открыть небольшую ферму, приведём примерные расчеты окупаемости и рентабельности.

2. ОБЗОР ПОРОД КУР ДЛЯ ДОМАШНЕГО РАЗВЕДЕНИЯ

Сначала нужно выбрать направление бизнеса — то есть определить, для чего будут разводиться птицы: для яиц или мяса. Исходя из этого выбираем породу: разница между бройлерами и курами-несушками существенна.

Если вы рассчитываете продавать мясо, нужны усидчивые птицы с большим и мягким животом. Специально выведенные бройлеры при регулярном питании способны за 3-4 месяца набрать нужный вес. Для высидивания яиц нужны, наоборот, активные куры. Необходимо оборудовать специальные зоны для выгула, провести свет и обеспечить другие условия для получения яиц подходящего размера и качества. Принято покупать суточных птенцов (и заниматься их выращиванием), либо молодок 2-3 месяцев от роду. Взрослых птиц лучше не приобретать.



3. ЯИЧНЫЕ ПОРОДЫ

Для получения яиц важно купить хороших несушек и петуха (1 самец на 10 самок). В год птица должна нести не менее 280-300 яиц. Популярные породы:



Редбро:

- привыкают к различному климату;
- высокие показатели яйценоскости (до 280 яиц от каждой самки в год);
- стремительный набор массы;
- подросший самец имеет вес около 2,3 килограмма
- самка весит — 1,9 килограммов.



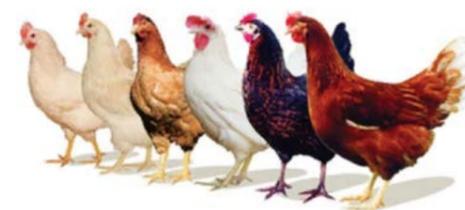
Кучинская юбилейная:

- средняя яйценоскость — около 190 яиц в год от каждой курицы;
- приспосабливаются к любой погоде;
- особям не требуется специальное питание и уход;
- мясо имеет приятный вкус.



Леггорн:

- имеют белоснежное оперение;
- у самок наблюдается хорошая яйценоскость (более 290 яиц в год);
- средняя масса яйца составляет 57 граммов;
- птицы быстро растут и обладают хорошей выносливостью;
- половое созревание наступает ближе к 4 месяцу жизни;
- особям не требуется специального ухода и кормления.



Тетра:

- каждая дает около 280 яиц в год;
- окрас птиц рыжий с бурыми вкраплениями;
- отличаются стремительным половым созреванием, благодаря чему начинают нестись в возрасте 30 дней;
- средняя масса яйца – 68 граммов; активная яйценоскость наблюдается ближе к 5 месяцу;
- птицы имеют хороший иммунитет к болезням;
- отличаются флегматичным характером.



Хайсек:

- каждая птица приносит до 290 яиц в год;
- яйца имеют внушительный вес и плотную скорлупу;
- особи редко страдают от вирусов, инфекции и воздействия паразитов;
- могут жить даже в условиях прохладного климата;
- порода отличается неприхотливостью в уходе;
- средний вес взрослой птицы – 1,6 килограмма.

Максимальная яйценоскость наблюдается у птиц в первый год жизни. Потом количество снесенных яиц уменьшается на 30-40%. На птицефабриках старые куры отбраковываются, в домашних хозяйствах они составляют не более трети от общего стада. поголовье полностью обновляется за 2,5-3 года.

Покупать молодку лучше самому на птицефабриках (не через рынки или перекупщиков). Здесь птица идет с документами, можно быть уверенным в ее возрасте. Купленных несушек до месяца выдерживают в карантинной зоне (для проверки на предмет болезней), отдельно от общего стада.

4. МЯСНЫЕ ПОРОДЫ

Разведение бройлеров на мясо — еще одно направление бизнеса на курах. Популярные породы:



РОСС 308:

- стремительный набор массы;
- потребность в небольшом количестве пищи;
- развитые мышцы;
- хороший уровень производительности.



РОСС 708:

- большой выход мясной продукции;
- массивная грудка;
- крупные голени; быстрый набор веса (в возрасте 30 недель масса птицы доходит до трех килограммов).



Американский белый плимутрок:

- среди особей этой породы максимальная продуктивность наблюдается у птиц с белоснежным окрасом;
- взрослые петухи весят около 3,8 килограммов, а курицы - 2,8 килограммов;
- за год каждая самка способна снести до 170 яиц.



Корниш:

- Корниш крепкие с выраженными мышцами;
- существует большое разнообразие окрасов;
- они отличаются скороспелостью (в 15 недель их масса составляет около 1,8 килограмма);

- взрослые петухи весят до 4,8 килограммов, курицы - 3 килограмма;
- каждая курица за 12 месяцев способна давать до 120 яиц.

Цыплят рекомендуется закупать в спецхозяйствах, поскольку выводить самому мясные породы сложно. Птенцы (кроссы и гибриды) могут не сохранять родительских качеств.

Бройлеры интенсивно откармливаются в течение 3-4 месяцев, потом отправляются на убой. На цыплят тратят много корма — чтобы откормить 1 особь за 2 месяца придется потратить до 7 кг комбикорма. Птицам необходимы качественное питание и уход. Они имеют предрасположенность к некоторым болезням. Кроме того, бройлеры отличаются высокой смертностью (особенно в первые 2 недели).

5. КЛИМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Тверская область расположена в северо-западной части Европейской территории России, на севере она граничит с Вологодской, на северо-западе - с Новгородской, на западе - с Псковской, на юге - со Смоленской и Московской и на востоке - с Ярославской областями.

Климатические условия. Климат области умеренно континентальный, переходный от континентальных восточных районов европейской территории

страны к более влажным северо-западным регионам. Область лежит в зоне комфортных для жизни и отдыха климатических условиях. Среднесуточные температуры летом +15°C.+20°C, зимой -5°C.-15°C. Средняя температура января от -8,5°C до -10,5°C, июля от +17°C до +18°C. Количество осадков 550-750 мм в год. Западная часть отличается несколько

более теплой зимой и повышенным увлажнением. Продолжительность вегетационного периода составляет 120-133 суток. Сумма температур за вегетационный период 1 700-2 000°C. Благоприятный период для летнего отдыха длится 85-95 дней, для зимнего 2,5-4 месяца, снежный покров устойчив в течение 3,5-4,5 месяцев. Начало холодного зимнего периода приходится на ноябрь. Продолжительность зимнего холодного периода охватывает почти шесть месяцев. Конец зимы приходится на последние числа марта начало апреля. Весна, как переходное время года, занимает два месяца: апрель и май, но иногда начинается и несколько раньше в конце марта. Лето продолжается три месяца июнь, июль, август. Основная особенность лета установление умеренно-теплой влажной, но изменчивой погоды. Осень начинается, в зависимости от характера года, либо в конце августа, либо в сентябре.

6. УСЛОВИЯ СОДЕРЖАНИЯ КУР



Для комфорта и здоровья куриц, для результативности стада в птичнике необходимо создать подходящие условия:

- Освещение. Для повышения яйценоскости в птичнике нужно сделать хорошее освещение.
- Поддержание нужной температуры. Птицы плохо растут и несут яйца при слишком низких или высоких температурах. Нормальный диапазон – 12-27°C. Для развития птенцов нужна температура 27-30°C.

- Пол в птичнике должен быть утеплен досками, соломой и опилками. Солома-только чистая.
- Птицы сами поддерживают себя в чистоте. Нужно лишь поставить емкость с песком или золой. Каждую неделю в птичнике проводится уборка, каждый месяц – дезинфекция.
- У кур должен быть постоянный доступ к свежему воздуху (хорошая вентиляция).
- Чтобы избавить птиц от стресса, птичник нужно звукоизолировать.
- В курятнике необходимо разместить удобные кормушки и поилки.

7. ТЕХНОЛОГИИ РАЗВЕДЕНИЯ ПТИЦЫ

На этапе планирования выбирается технология разведения куриц. Есть два основных варианта:

- Напольный. Птица сохраняет свободу передвижения, получает возможность выгула на свежем воздухе. Эта технология больше для птиц-несушек, поскольку высокая активность повышает яйценоскость. Фермеры могут экономить на содержании стада, вместо дорогих покупных комбикормов делать домашние корма на основе пищевых отходов.
- Клеточный. Этот вариант чаще применяется для разведения мясных пород. Курам не нужна большая активность, из-за которой они теряют калории — поэтому они содержатся в клетках. Откармливаются комбикормами, которые позволяют быстро наращивать мясную массу. Клеточный способ разведения предполагает больше расходов и трудозатрат-комбикорма дорогие, а птичьи клетки нужно регулярно чистить.

8. ПЕРСОНАЛ

Для организации небольшого хозяйства много работников не потребуется. На старте стадо составит 500 голов — следить за этим количеством будет 1 наемный работник.

Необходимо организовать доставку питания, всех нужных продуктов на ферму и транспортировку готового продукта до покупателя. Поэтому потребуется водитель (с автомобилем).

Подготовкой расчета затрат, отчетностей, документооборотом Вы можете заняться сами. Функции менеджера по продажам также лягут на первых порах на ваши плечи, это позволит снизить ежемесячные расходы. Но при расширении хозяйства работников придется нанимать.

9. КОРМ



При разведении бройлеров важно выбрать правильную систему кормления, которая позволит курам быстро нарастить мясо и довести вес до нужного значения. Два способа кормления птиц мясных пород:

- экстенсивный;
- интенсивный.

Методика экстенсивного откорма не требует больших затрат — она подойдет для предпринимателей, у которых нет денег на большие инвестиции. Цыплятам дают комбикорм и обычное зерно с различными добавками — вареной картошкой, жмыхом и шротом, овощами, зеленью, мясокостной мукой. В первые 2-3 месяца кормление высококалорийное, потом энергетическая ценность еды снижается (перекармливать кур нельзя).

При интенсивном откорме нужны дополнительные вложения, но эта методика лучше подходит для разведения бройлеров. Птица содержится в клетках, кормится готовыми комбикормами. Она мало двигается и быстро растет.

10. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО КОРМЛЕНИЮ

Необходимо организовать сбалансированное питание птицы, чтобы особи получали нужное количество элементов. Выбирать промышленные комбикорма стоит внимательно — не все подходят.

Можно готовить зерносмесь самому (Таблица №1). Так можно снизить расходы и подобрать оптимальный рецепт питания.

Рацион для кормления кур-несушек.

Таблица №1

Наименование	Вес, гр	Удельный вес, %
кукуруза	5 000	47,3%
пшеница	1 500	14,2%
ячмень	1 000	9,5%
горох	500	4,7%
подсолнечный жмых	800	7,6%
мука (рыбная, мясокостная)	800	7,6%
кормовые дрожжи	300	2,8%
измельченная или свежая трава	500	4,7%
витаминно-минеральная добавка	150	1,4%
соль	30	0,3%
Всего	10 580	100,0%

Куры очень нуждаются в кальции, потому в корм следует постоянно добавлять мел и древесный уголь, содержащие этот элемент. Соль тоже полезна — она улучшает пищеварение. Дневная норма корма на одну курицу — 130-150 грамм.

Показатели	Наименование комбикорма			Итого
	ПК 5-4 (старт)	ПК 6-6 (откорм)	ПК 6-7 (финиш)	
Живая масса, гр.	120-638	639-2050	2051-2400	2 400,0
Возраст, дней	6-18	19-37	38-42	42,0
Среднесуточная норма комбикорма, гр./гол.	25-89	90-158	159-169	98,0
Расход комбикорма за период откорма, гр./гол.	760	2410	830	4 000,0
Среднесуточный прирост гр.	33,1	54,3	56,1	56,1
Потребность корма на ед. продукта	1,4	1,6	1,7	1,7

11. ОБУСТРОЙСТВО ПТИЧНИКА

После того как место под птичник найдено, нужно возводить саму постройку. В продаже есть специализированные материалы и схемы строительства. Если бюджет позволяет, можно заказать готовый птичник у профессионалов.

В целях экономии средств можно поступить проще: при возведении использовать доступные строительные материалы (доски, шифер, кирпич, шлакоблок, другие виды строительного камня). В курятнике организуем:



- гнезда;
- насест;
- тамбур;
- кормушки и поилки;
- щит для сбора помета;
- место для выгула.

Птичник необходимо утеплить, защитить от осадков. Внутри нужно оборудовать систему вентиляции, установить лампы дневного освещения или ИК-лампы. При наличии большого поголовья в курятнике монтируют автоматические поилки и систему подачи еды.

В птичнике должно быть тепло и светло (освещать не менее 13-14 ч в сутки). Особое внимание уделяем полу. Высота утеплителя — не менее 15 см (оптимально – довести до 50 см).

Вентиляцию необходимо устроить так, чтобы в помещение не могли попасть грызуны. Последнее – дополнительный фактор риска, так как мыши/крысы переносят болезни и заражают птиц. Если делать обычные форточки, их нужно закрывать защитными сетками.

Вдоль стен располагают поилки и кормушки, по углам – гнезда. В высоту помещение не должно быть ниже 2 м, его лучше укрепить деревянными бревнами, стойки — прошить досками. Крышу лучше делать традиционно скатной.

12. ОБУСТРОЙСТВО МЕСТА ДЛЯ ВЫГУЛА

Курам-несушкам нужна физическая активность для лучшей яйценоскости. Поэтому им необходимо место для выгула (вольер). Можно купить готовый сетчатый вольер либо создать его самому. Размещать его лучше на восточной стороне курятника — на стороне восхода солнца. В постройке размещаем лаз, чтобы птицы могли спокойно попадать в прогулочную зону.

Ограждение вольера должно быть сетчатым, чтобы через него проникал солнечный свет. Наличие естественного освещения важно для куриц (говоря о несушках).

Забор в высоту должен достигать 150-180 см. Тогда птицы не смогут перелететь через ограждение и разбежаться по местности.

В вольере под небольшим навесом нужно установить инвентарь: поилки, кормушки, ящики с песком и золой.

13. ДВИЖЕНИЕ И ОБОРОТ СТАДА ПТИЦЫ

Для того, чтобы сформировать производственную программу необходимо рассчитать оборот стада птицы, это решит следующие задачи:

- Остатки на начало периода (в шт и в кг)
- Покупку молодняка (в шт и в кг)
- Реализация продукции (в шт и в кг)
- Остатки на конец периода (в шт и в кг)
- Расчет кормов
- Расчет трудозатрат

Из Таблиц №3 и №4 видно, сколько кур-несушек на начало периода, сколько планируется купить, какое ее количество погибнет от вредителей и болезней, какое количество пойдет на реализацию и остатки на конец периода. В Таблице №3 формируются данные, на основании которых сформируется Бюджет Движения Денежных Средств (БДДС) на 2022 год. Соответственно в Таблице №4 формируются данные, на основании которых сформируется Бюджет Движения Денежных Средств (БДДС) на 2023-2026 годы. Данные расчеты необходимы, для того чтобы рассчитать кормодни. Если известен рацион потребности кормов день и количество кормодней, можно рассчитать в количестве сколько потребуется комбикорма, а потом это оценить в стоимостном выражении.

Из Таблиц №5 и №6 видно, сколько бройлеров на начало периода, сколько планируется купить, какое количество погибнет от вредителей и болезней, какое количество пойдет на реализацию и остатки на конец периода. В Таблице №5 формируются данные, на основании которых сформируется Бюджет Движения Денежных Средств (БДДС) на 2022 год. Соответственно в Таблице №6 формируются данные, на основании которых сформируется Бюджет Движения Денежных Средств (БДДС) на 2023-2026 годы. Данные расчеты необходимы, для того чтобы рассчитать кормодни. Если известен рацион потребности кормов день и количество кормодней, можно рассчитать в количестве сколько потребуется комбикорма, а потом это оценить в стоимостном выражении.

План движения поголовья кур-несушек на 2022 год.

Таблица №3

Наименование статей	ЕИ	янв.22	фев.22	мар.22	апр.22	май.22	июн.22	июл.22	авг.22	сен.22	окт.22	ноя.22	дек.22
Куры-несушки, срок содержания выращивания от 150 дней со дня инкубации до 500 дней													
Поголовье на начало периода	гол.		990	980	970	1 061	1 050	1 039	1 079	1 068	1 058	1 047	1 037
Покупка	гол.	1 000			500			500			500		
Покупка	гол.	1 000			500			500			500		
Выбыло	гол.	10	10	10	410	11	10	460	11	11	511	10	10
Вынужденный забой (падеж)	гол.	10	10	10	10	11	10	10	11	11	11	10	10
Продажа	гол.				400			450			500		
Поголовье на конец периода	гол.	990	980	970	1 061	1 050	1 039	1 079	1 068	1 058	1 047	1 037	1 026
Среднее поголовье	гол.	495	985	975	1 015	1 055	1 045	1 059	1 074	1 063	1 052	1 042	1 031
Кормодни	дней	15 345	27 581	30 231	30 463	32 714	31 342	32 838	33 285	31 889	32 622	31 254	31 973
Количество дней в месяце		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Вес поголовья на начало периода	кг		891,0	882,1	873,3	954,5	945,0	935,5	971,2	961,5	951,9	942,3	932,9
Средний вес 1 гол. на начало	кг		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Поступило	кг	2 153,5	275,8	302,3	404,6	327,1	313,4	428,4	332,8	318,9	426,2	312,5	319,7
Покупка	кг	2 000,0			100,0			100,0			100,0		
Привес	кг	153,5	275,8	302,3	304,6	327,1	313,4	328,4	332,8	318,9	326,2	312,5	319,7
Выбыло	кг	10,0	9,9	9,8	809,7	10,6	10,5	910,4	10,8	10,7	1 010,6	10,5	10,4
Вынужденный забой (падеж)	кг	10,0	9,9	9,8	9,7	10,6	10,5	10,4	10,8	10,7	10,6	10,5	10,4
Продажа	кг				800,0			900,0			1 000,0		
Вес поголовья на конец периода	кг	990,0	1 970,1	1 950,4	2 030,9	2 110,6	2 089,5	2 118,6	2 147,4	2 125,9	2 104,7	2 083,6	2 062,8
Средний вес 1 гол. на конец	кг	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Выход яиц на 1 курицу в день	шт	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Выход яиц, всего	шт	12 612	22 670	24 848	25 038	26 888	25 761	26 990	27 357	26 210	26 813	25 688	26 279

План движения поголовья кур-несушек на 2023-2026 год.

Таблица №4

Наименование статей	ЕИ	янв.23	фев.23	мар.23	апр.23	май.23	июн.23	июл.23	авг.23	сен.23	окт.23	ноя.23	дек.23
Куры-несушки, срок содержания выращивания от 150 дней со дня инкубации до 500 дней													
Поголовье на начало периода	гол.	1 026	1 021	1 011	1 001	1 091	1 080	1 069	1 058	1 048	1 037	1 027	1 017
Покупка	гол.	500			500			500			500		
Покупка	гол.	500			500			500			500		
Выбыло	гол.	505	10	10	410	11	11	511	11	10	510	10	10
Вынужденный забой (падеж)	гол.	5	10	10	10	11	11	11	11	10	10	10	10
Продажа	гол.	500			400			500			500		
Поголовье на конец периода	гол.	1 021	1 011	1 001	1 091	1 080	1 069	1 058	1 048	1 037	1 027	1 017	1 007
Среднее поголовье	гол.	1 024	1 016	1 006	1 046	1 085	1 075	1 064	1 053	1 043	1 032	1 022	1 012
Кормодни	дней	31 735	28 451	31 184	31 376	33 648	32 237	32 979	32 649	31 280	31 999	30 657	31 362
Количество дней в месяце		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Вес поголовья на начало периода	кг	923,6	919,1	909,9	900,8	981,8	972,0	962,3	952,6	943,1	933,7	924,3	915,1
Средний вес 1 гол. на начало	кг	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Поступило	кг	1 317,3	284,5	311,8	413,8	336,5	322,4	429,8	326,5	312,8	420,0	306,6	313,6
Покупка	кг	1 000,0			100,0			100,0			100,0		
Привес	кг	317,3	284,5	311,8	313,8	336,5	322,4	329,8	326,5	312,8	320,0	306,6	313,6
Выбыло	кг	1 205,0	10,2	10,1	970,0	10,9	10,8	1 210,7	10,6	10,5	1 210,4	10,3	10,2
Вынужденный забой (падеж)	кг	5,0	10,2	10,1	10,0	10,9	10,8	10,7	10,6	10,5	10,4	10,3	10,2
Продажа	кг	1 200,0			960,0			1 200,0			1 200,0		
Вес поголовья на конец периода	кг	2 047,4	2 032,2	2 011,9	2 091,8	2 170,8	2 149,1	2 127,6	2 106,4	2 085,3	2 064,5	2 043,8	2 023,4
Средний вес 1 гол. на конец	кг	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Выход яиц на 1 курицу в день	шт	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Выход яиц, всего	шт	26 084	23 384	25 631	25 789	27 656	26 496	27 106	26 835	25 709	26 301	25 198	25 777

План движения поголовья бройлеров на 2022 год.

Таблица №5

Наименование статей	ЕИ	янв.22	фев.22	мар.22	апр.22	май.22	июн.22	июл.22	авг.22	сен.22	окт.22	ноя.22	дек.22
Бройлеры, срок выращивания от 10 дней со дня инкубации до 70 дней													
Поголовье на начало периода	гол.		800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Покупка	гол.	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Выбыло	гол.	200	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Вынужденный забой (падеж)	гол.	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Продажа	гол.		800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Поголовье на конец периода	гол.	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Среднее поголовье	гол.	400	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Кормодни	дней	12 400	22 400	24 800	24 000	24 800	24 000	24 800	24 800	24 000	24 800	24 000	24 800
Количество дней в месяце		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Вес поголовья на начало периода	кг		720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0
Средний вес 1 гол. на начало	кг		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Поступило	кг	820,0	1 320,0	1 440,0	1 400,0	1 440,0	1 400,0	1 440,0	1 440,0	1 400,0	1 440,0	1 400,0	1 440,0
Покупка	кг	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0
Привес	кг	620,0	1 120,0	1 240,0	1 200,0	1 240,0	1 200,0	1 240,0	1 240,0	1 200,0	1 240,0	1 200,0	1 240,0
Выбыло	кг	200,0	2 120,0	2 120,0	2 120,0	2 120,0	2 120,0	2 120,0	2 120,0	2 120,0	2 120,0	2 120,0	2 120,0
Вынужденный забой (падеж)	кг	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0
Продажа	кг		1 920,0	1 920,0	1 920,0	1 920,0	1 920,0	1 920,0	1 920,0	1 920,0	1 920,0	1 920,0	1 920,0
Вес поголовья на конец периода	кг	360,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0
Средний вес 1 гол. на конец	кг	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

План движения поголовья бройлеров на 2023-2026 год.

Таблица №6

Наименование статей	ЕИ	янв.23	фев.23	мар.23	апр.23	май.23	июн.23	июл.23	авг.23	сен.23	окт.23	ноя.23	дек.23
Куры-несушки, срок содержания выращивания от 150 дней со дня инкубации до 500 дней													
Поголовье на начало периода	гол.	1 026	1 021	1 011	1 001	1 091	1 080	1 069	1 058	1 048	1 037	1 027	1 017
Покупка	гол.	500			500						500		
Выбыло	гол.	505	10	10	410	11	11	511	11	10	510	10	10
Вынужденный забой (падеж)	гол.	5	10	10	10	11	11	11	11	10	10	10	10
Продажа	гол.	500			400			500			500		
Поголовье на конец периода	гол.	1 021	1 011	1 001	1 091	1 080	1 069	1 058	1 048	1 037	1 027	1 017	1 007
Среднее поголовье	гол.	1 024	1 016	1 006	1 046	1 085	1 075	1 064	1 053	1 043	1 032	1 022	1 012
Кормодни	дней	31 735	28 451	31 184	31 376	33 648	32 237	32 979	32 649	31 280	31 999	30 657	31 362
Количество дней в месяце		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Вес поголовья на начало периода	кг	923,6	919,1	909,9	900,8	981,8	972,0	962,3	952,6	943,1	933,7	924,3	915,1
Средний вес 1 гол. на начало	кг	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Поступило	кг	1 317,3	284,5	311,8	413,8	336,5	322,4	429,8	326,5	312,8	420,0	306,6	313,6
Покупка	кг	1 000,0			100,0			100,0			100,0		
Привес	кг	317,3	284,5	311,8	313,8	336,5	322,4	329,8	326,5	312,8	320,0	306,6	313,6
Выбыло	кг	1 205,0	10,2	10,1	970,0	10,9	10,8	1 210,7	10,6	10,5	1 210,4	10,3	10,2
Вынужденный забой (падеж)	кг	5,0	10,2	10,1	10,0	10,9	10,8	10,7	10,6	10,5	10,4	10,3	10,2
Продажа	кг	1 200,0			960,0			1 200,0			1 200,0		
Вес поголовья на конец периода	кг	2 047,4	2 032,2	2 011,9	2 091,8	2 170,8	2 149,1	2 127,6	2 106,4	2 085,3	2 064,5	2 043,8	2 023,4
Средний вес 1 гол. на конец	кг	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Выход яиц на 1 курицу в день	шт	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Выход яиц, всего	шт	26 084	23 384	25 631	25 789	27 656	26 496	27 106	26 835	25 709	26 301	25 198	25 777

14. ПОДГОТОВКА МЯСА ПТИЦЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ



Для подготовки бройлеров к реализации и приданию им товарного вида, необходимо птице выщипать перья, и для этого используете перосъемная машина, она незаменимый помощник птицевода-любителя или фермера, выращивающего мясные породы птицы в бытовых условиях. Аппарат позволяет минимизировать затраты ручного труда на удаление перьев птицы, обрабатываемой в больших количествах.

Несмотря на то, что аппарат относится к разряду малогабаритных, он показывает высокую производительность и надежность, одновременно обрабатывая несколько птичьих тушек. Птицеводам нравится качественно исполненная и хорошо продуманная конструкция, отличающаяся простотой устройства и эксплуатации. Принцип работы – центробежный, вращение барабана обеспечивает электрический двигатель, работающий от сети 220 Вольт:

- высокая скорость обработки, надежность и производительность;
- компактность и небольшой вес;
- простота конструкции и минимальные затраты ручного труда;
- длительный срок эксплуатации;
- возможность замены расходных элементов;
- экономичность.

Перосъемная машина ПМ-6М – устройство, не требующее больших затрат электроэнергии. Рабочий инструмент – бильные пальцы, являются собственной разработкой производителя. Их особенность – прилипание пера, обеспечивающее качественное и чистое ощипывание каждой тушки в течение 15-25 секунд. Корпус исполнен в виде цилиндрической емкости, сужающейся книзу. Нижняя часть – основание устройства, внутри которого размещен электромотор.

После отделения от тушки перо вместе с водой попадает в перосборник и оседает в нем. Вода беспрепятственно сливается в подставленную емкость или отводится в канализацию. Для получения наилучшего результата рекомендуется следить за температурным режимом при подготовке тушки к ощипыванию – оптимальный температурный баланс, поддерживаемый птицеводом, указан в инструкции по эксплуатации аппарата.

- Целевое использование – бройлеры, перепела, куры
- Производительность, шт в час — 120
- Вес, кг — 12
- Габаритные размеры в мм — 500*500*580

Страна-производитель — Россия

15. РЕАЛИЗАЦИЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ



Есть несколько направлений по сбыту яиц и мяса кур:

- Сотрудничество с розничными и оптово-розничными магазинами. С крупными заказчиками птичья ферма куда быстрее встанет на ноги.
- Продажи на продовольственных рынках. Можно сбывать товар другим продавцам, либо открыть собственную торговую точку.
- Продажи частным лицам. Куриные яйца и мясо можно продавать жителям населенного пункта, где расположена сама ферма. Также можно организовывать дни, когда машина будет выезжать в город и продавать продукты жителям квартала, близлежащих домов.
- Сегмент HoReCa. Продажи ресторанам и столовым.

Для сбыта и увеличения продаж нужна реклама. Как можно прорекламировать товар:

- разработать бренд и маркетинговую атрибутику;
- предлагать товар по выгодным для покупателя ценам;
- проводить ВТL-акции;
- распространять информацию о мясе и яйцах по «сарафанному радио».

16. КРЕДИТОВАНИЕ БИЗНЕСА

Для развития бизнеса необходимы денежные средства, каналы получения финансирования могут быть различными:

- Коммерческое финансирование. Это финансирование бизнеса через коммерческие банки, где условия могут незначительно отличаться, процентная ставка 18-22% годовых.
- Государственное финансирование. Необходимо получить грант. Грант деньги, которые государство дает безвозмездно. Если это стартап с перспективным продуктом; если это проект в агропромышленном комплексе, у вас есть небольшая команда. Фонд будет заинтересован в сотрудничестве. Полученные средства не нужно возвращать и платить проценты. Фонд не будет вмешиваться в работу. Простая отчетность раз в полгода по основным показателям проекта.

17. СТРАХОВАНИЕ ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ

Агрострахование домашней птицы. На страхование не принимается больная и истощенная птица.

Страховыми рисками являются:

- гибель домашней птицы вследствие пожара, стихийного бедствия; несчастных случаев, от других травм;
- гибель домашней птицы от болезней;
- вынужденный забой домашней птицы;
- пропажа и гибель домашней птицы вследствие противоправных

действий третьих лиц: кражи со взломом, открытого похищения (грабежа), нападения, а также умышленного уничтожения, путем поджога или другим способом.

Домашняя птица принимаются на страхование в сумме, заявленной страхователем, но в пределах их действительной стоимости исходя из сложившихся рыночных цен на день заключения договора. Договор страхования домашней птицы заключается после их предварительного осмотра.

Договор страхования может быть заключен как по полному объёму ответственности, так и по отдельным страховым рискам. При этом тарифные ставки дифференцированы. В случае гибели домашней птицы страховое возмещение выплачивается в размере страховой суммы, обусловленной договором страхования.

При наступлении страхового случая страхователь обязан заявить о нём страховщику в течении суток или иного установленного договором срока со дня гибели, вынужденного убоя или уничтожения застрахованной домашней птицы вследствие пожара, стихийных бедствий и несчастных случаев. Страховщик после получения заявления о страховом случае обязан в течение трёх дней составить страховой акт по установленной форме. При гибели, падеже домашней птицы ущербом считается действительная стоимость его на день страхового случая.

Если действительная стоимость домашней птицы на день страхового случая превышает страховую сумму, установленную договором страхования, то размер страхового возмещения сокращается пропорционально отношению страховой суммы к действительной стоимости домашней птицы. Размер суммы страхования не может превышать общую стоимость домашней птицы. Средняя тарифная ставка на страхование птицы по России составляет 3-6%.

18. ОПЛАТА НАЛОГОВ

Для оплаты налогов, необходимо зарегистрироваться в качестве самозанятого в приложении «Мой налог». Налог самозанятого гражданина правильно называется Налогом на профессиональный доход, он же НПД.

Какой налог платят самозанятые граждане:

- Со сделок, в которых участвовало физлицо и самозанятый гражданин, налог выплачивается в размере 4% от дохода.
- Со сделок, где услуги или товар предоставлялись юридическому лицу, налог на профессиональный доход составит уже 6%.
- Налог на самозанятого рассчитывается программой «Мой налог» автоматически, нужно только вовремя вбивать туда все операции. Оплата налогов производится ежемесячно, не позднее 25-ого числа месяца, следующего за отчетным. Так, если вы совершали куплю продажу в марте, как самозанятый гражданин, налог за эту операцию необходимо успеть заплатить до 25-ого апреля.

Все расчёты налоговая производит автоматически. С Вашей стороны существует только необходимость вовремя вбивать нужные данные в приложение «Мой Налог», и не забывать указывать, продавали товар Юридическим лицам или ИП, или Физическим лицам. Разница заключается в размере начисляемого налога — в случае отношений самозанятый гражданин — Юридическое лицо, размер налога вырастает с 4 до 6%.

19. РАСЧЕТ БИЗНЕС-ПЛАНА

Бизнес-план рассчитывается в двух вариантах:

- Первый вариант. Получение кредита в коммерческом банке на 6 месяцев, в размере 1 500 тыс.р. в 2022 году. Выращивание кур-несушек и бройлеров производится со всем перечнем работ по содержанию птицы с привлечением наемных специалистов;
- Второй вариант. Получение гранта (безвозмездно) от государства, в размере 1 500 тыс.р. Выращивание кур-несушек и бройлеров производится со всем перечнем работ по содержанию птицы с привлечением наемных специалистов в размере 50% от нужного количества.

Расчет бизнес-плана производится на пять лет, потому что в первый год производятся капитальные затраты по строительству птичника на 2 000 голов (1 000 голов кур-несушек и 1 000 голов бройлеров) закладки малинника. Первые яйца от кур несушек можно будет получить в месяц покупки, так как планируем птицу покупать в возрасте 4-5 месяцев. Соответственно через 45-50 дней после покупки, дорастут до кондиции бройлеры.

2022 год (расписан алгоритм двух вариантов) Таблица №7

Согласно движению поголовья кур-несушек и бройлеров, производится плановая закупка птицы и кормов. Согласно рационов и схемы выращивания производится уход за птицей.

Затраты на год:

- В банке получаем кредит на 1 500 000 руб, на 6 месяцев под 20% годовых. (получаем град у государства, в размере 1 500 000 руб. безвозмездно, для второго варианта)
- Покупка кур-несушек в течении года возрастом 4-5 месяцев, в количестве 2 500 голов (1 000 среднемесячных голов), по цене 200 руб за голов — 500 000 руб.
- Покупка комбикорма согласно кормодней, для кур-несушек, в количестве 43,4 тн, на сумму 867 693 руб.
- Покупка бройлеров в течении года возрастом 5 дней, в количестве 12 000 голов (1 000 среднемесячных голов), по цене 50 руб за голов — 600 000 руб.
- Покупка комбикорма согласно кормодней, для бройлеров, в количестве 28,0 тн, на сумму 559 200 руб.
- Электрическая энергия — 240 000 руб.
- Заработная плата двух человек (во втором варианте один человек) — 600 000 руб.
- Страхование птицы – 4 583 руб.
- Налог на профессиональный доход – 205 555 руб.
- % за пользование кредитом, 20% годовых на 6 месяцев – 87 500 руб. (во втором варианте эти затраты непредусмотренные)

Движение денежных средств по I варианту в 2022 году

Таблица №7

Показатели	ЕИ	Цена	янв.22	фев.22	мар.22	апр.22	май.22	июн.22	июл.22	авг.22	сен.22	окт.22	ноя.22	дек.22
Денежные средства на начало периода	руб.			120 617	207 267	286 562	503 042	596 526	691 119	954 019	1 307 238	1 657 530	2 198 243	2 546 514
Получение кредита	руб.		1 500 000											
Возврат кредита	руб.			250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000					
Выручка от реализации	руб.		88 286	638 688	653 933	895 269	668 218	660 325	938 931	671 501	663 470	967 690	659 819	663 955
Яйцо	шт.		12 612	22 670	24 848	25 038	26 888	25 761	26 990	27 357	26 210	26 813	25 688	26 279
	руб.	7	88 286	158 688	173 933	175 269	188 218	180 325	188 931	191 501	183 470	187 690	179 819	183 955
Мясо птицы	кг					960			1 080					
	руб.	250				240 000			270 000			300 000		
Мясо бройлеров	кг			1 920	1 920	1 920	1 920	1 920	1 920	1 920	1 920	1 920	1 920	1 920
	руб.	250		480 000	480 000	480 000	480 000	480 000	480 000	480 000	480 000	480 000	480 000	480 000
Затраты на производство	руб.		457 670	302 037	324 638	428 789	324 734	315 733	426 031	318 282	313 178	426 977	311 549	314 914
Стоимость 4-5 месячной несушки	шт.		1 000			500			500			500		
	руб.	200	200 000			100 000			100 000			100 000		
Стоимость 5 дневного бройлера	шт.		1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
	руб.	50	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Корм для несушек	кг		1 841	3 310	3 628	3 656	3 926	3 761	3 941	3 994	3 827	3 915	3 751	3 837
	руб.	20	36 828	66 195	72 555	73 112	78 514	75 221	78 811	79 883	76 533	78 294	75 010	76 736
Корм для бройлеров	кг		1 240	2 240	2 480	2 400	2 480	2 400	2 480	2 480	2 400	2 480	2 400	2 480
	руб.	20	24 800	44 800	49 600	48 000	49 600	48 000	49 600	49 600	48 000	49 600	48 000	49 600
Электрическая энергия	руб.		20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Заработная плата (2 чел)	руб.		100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Страхование птицы	руб.		1 042	208	208	625	208	208	625	208	208	625	208	208
Налог на профессиональный доход	руб.				15 609	24 552	18 078	18 136	26 995	18 590	18 436	28 459	18 330	18 371
% за пользование кредитом (20% годовых)	руб.		25 000	20 833	16 667	12 500	8 333	4 167						
Стоимость птичника на 2 000 гол	руб.		1 000 000											
Пересъемная машина	руб.		10 000											
Денежные средства на конец периода	руб.		120 617	207 267	286 562	503 042	596 526	691 119	954 019	1 307 238	1 657 530	2 198 243	2 546 514	2 895 554

2023-2026 год (расписан алгоритм двух вариантов) Таблица №8

Согласно движению поголовья кур-несушек и бройлеров, производится плановая закупка птицы и кормов. Согласно рационов и схемы выращивания производится уход за птицей.

Затраты на год:

- Покупка кур-несушек в течении года возрастом 4-5 месяцев, в количестве 2 000 голов (1 000 среднемесячных голов), по цене 200 руб за голов — 400 000 руб.
- Покупка комбикорма согласно кормодней, для кур-несушек, в количестве 45,5 тн, на сумму 910 937 руб.
- Покупка бройлеров в течении года возрастом 5 дней, в количестве 12 000 голов (1 000 среднемесячных голов), по цене 50 руб за голов — 600 000 руб.
- Покупка комбикорма согласно кормодней, для бройлеров, в количестве 29,2 тн, на сумму 584 000 руб.
- Электрическая энергия — 240 000 руб.
- Заработная плата двух человек (во втором варианте один человек) — 600 000 руб.
- Страхование птицы — 4 583 руб.
- Налог на профессиональный доход — 205 555 руб.

Движение денежных средств по I варианту в 2023-2026 годах

Таблица №8

Показатели	ЕИ	Цена	янв.23	фев.23	мар.23	апр.23	май.23	июн.23	июл.23	авг.23	сен.23	окт.23	ноя.23	дек.23
Денежные средства на начало периода	руб.		2 895 554	3 405 131	3 729 490	4 057 779	4 513 714	4 849 439	5 182 346	5 695 675	6 028 384	6 358 401	6 868 774	7 196 913
Выручка от реализации	руб.		962 585	643 690	659 416	900 522	673 592	665 474	969 740	667 842	659 965	964 104	656 384	660 440
Яйцо	шт.		26 084	23 384	25 631	25 789	27 656	26 496	27 106	26 835	25 709	26 301	25 198	25 777
	руб.	7	182 585	163 690	179 416	180 522	193 592	185 474	189 740	187 842	179 965	184 104	176 384	180 440
Мясо птицы	кг		1 200			960			1 200			1 200		
	руб.	250	300 000			240 000			300 000			300 000		
Мясо бройлеров	кг		1 920	1 920	1 920	1 920	1 920	1 920	1 920	1 920	1 920	1 920	1 920	1 920
	руб.	250	480 000	480 000	480 000	480 000	480 000	480 000	480 000	480 000	480 000	480 000	480 000	480 000
Затраты на производство	руб.		453 009	319 330	331 127	444 588	337 867	332 567	456 410	335 133	329 948	453 731	328 245	331 614
Стоимость 4-5 месячной несушки	шт.		500			500			500			500		
	руб.	200	100 000			100 000			100 000			100 000		
Стоимость 5 дневного бройлера	шт.		1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
	руб.	50	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Корм для несушек	кг		3 808	3 414	3 742	3 765	4 038	3 868	3 957	3 918	3 754	3 840	3 679	3 763
	руб.	20	76 164	68 282	74 842	75 304	80 756	77 369	79 148	78 357	75 071	76 798	73 577	75 269
Корм для бройлеров	кг		2 480	2 240	2 480	2 400	2 480	2 400	2 480	2 480	2 400	2 480	2 400	2 480
	руб.	20	49 600	44 800	49 600	48 000	49 600	48 000	49 600	49 600	48 000	49 600	48 000	49 600
Электрическая энергия	руб.		20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Заработная плата (2 чел)	руб.		100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Страхование птицы	руб.		625	208	208	625	208	208	625	208	208	625	208	208
Налог на профессиональный доход	руб.		28 310	18 020	18 238	25 330	18 651	18 495	28 518	18 484	18 334	28 354	18 230	18 268
Денежные средства на конец периода	руб.		3 405 131	3 729 490	4 057 779	4 513 714	4 849 439	5 182 346	5 695 675	6 028 384	6 358 401	6 868 774	7 196 913	7 525 739

Из таблиц №7 и №8 видно, как будут поступать и расходоваться денежные средства. Везде положительное сальдо, из чего следует, что бизнес работает стабильно и приносит прибыль.

По такому же алгоритму рассчитывается движение денежных средств для II варианта на период 2022-2026 годы.

Окончательный расчет финансовой привлекательности проекта по выращиванию птицы на яйцо и мясо. Формируем консолидированный бизнес-план за 2022-2026 годы, чтобы понять какой экономический эффект будет от выращивания птицы.

Расчет доходов и расходов бизнес-плана по двум вариантам за пять лет

Таблица №9

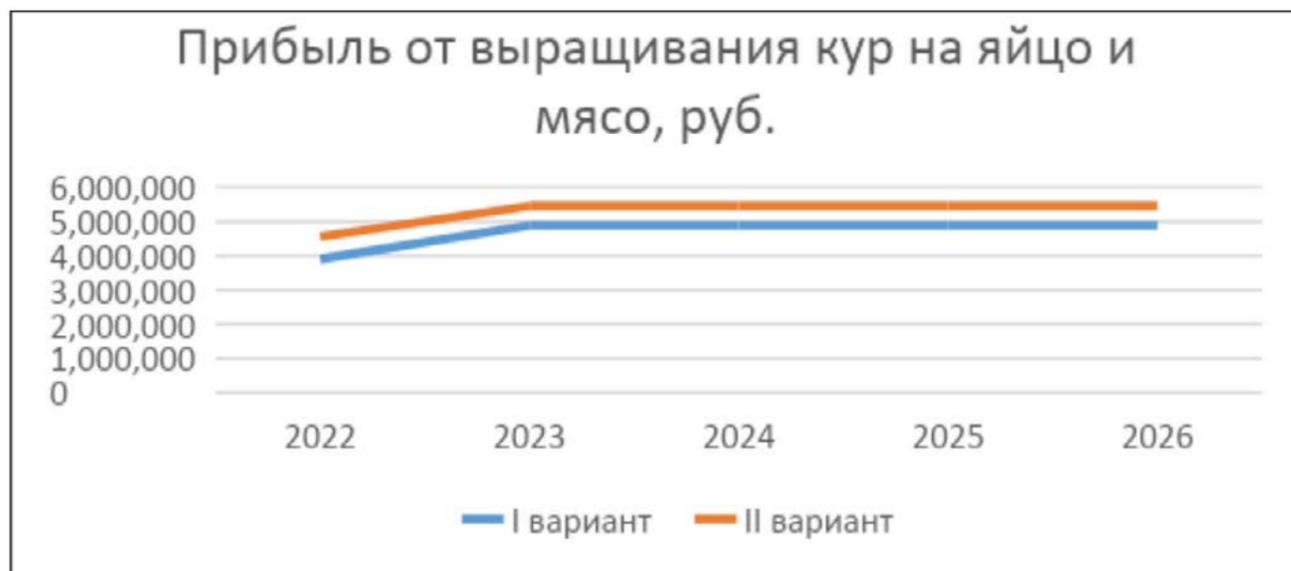
Показатели	I вариант, руб.	II вариант, руб.	Отклонения	
			Абс.	Отн.
Доходы	44 505 099	44 505 099	0	0,0%
Яйцо	10 815 099	10 815 099	0	0,0%
Мясо птицы	5 370 000	5 370 000	0	0,0%
Мясо бройлеров	28 320 000	28 320 000	0	0,0%
Расходы	21 049 876	18 204 251	-2 845 625	-13,5%
Стоимость 4-5 месячной несушки	2 100 000	2 100 000	0	0,0%
Стоимость 5 дневного бройлера	3 000 000	3 000 000	0	0,0%
Корм для несушек	4 511 441	4 511 441	0	0,0%
Корм для бройлеров	2 895 200	2 895 200	0	0,0%
Электрическая энергия	1 200 000	1 200 000	0	0,0%
Заработная плата (2 чел)	6 000 000	3 000 000	-3 000 000	-50,0%
Страхование птицы	21 250	21 250	0	0,0%
Налог на профессиональный доход	1 234 485	1 388 860	154 375	12,5%
% за пользование кредитом (20%)	87 500	87 500	0	0,0%
Прибыль	23 455 223	26 300 848	2 845 625	12,1%
Рентабельность	111,4%	144,5%	0	29,7%

Из Таблицы №9 видно, что в обоих вариантах выручка за пять лет одинаковая и составляет 44 505 099 руб., что составляет 8 901 020 руб. в год или 741 752 руб. в месяц. Затраты во втором варианте меньше на 2 845 625 руб. или на 13,5% чем в первом, это произошло за счет:

- отказа от привлечения коммерческого финансирования
- отказа от рабочей силы на 50%, за счет использования собственных сил
- увеличения затрат на налог на профессиональный доход на 12,5%, за счет увеличения дохода.

Доходы в втором варианте выше на 2 845 845 руб. или на 12,1%, чем в первом варианте. Рентабельность в первом варианте 111,4% а во втором 144,5% это говорит о том, что в среднем на каждый затраченный рубль будет получено 1,1-1,4 рубля, что говорит о высокой доходности проекта.

График прибыли от производства птицы на яйцо и мясо за на пять лет, по двум вариантам График №1



Из **Графика №1** видно, что в обоих вариантах прибыль уверено и стабильно держится на уровне 4 887 – 5 487 тыс. руб. Необходимо выбрать более приемлемый вариант для развития своего бизнес-плана.

20. СЕКРЕТЫ РАЗВЕДЕНИЯ ПТИЦЫ НА ЯЙЦО И МЯСО



Порода. Важнейший критерий, учитываемый при выборе породы – вид продукции, который является приоритетным. Напомним, что породы кур бывают мясными, яичными и универсальными. Бройлеров содержат 40-45 дней. В конце этого периода масса бройлеров составляет около 2 кило.

Где приобретать цыплят и кур. Цыплят разных возрастных категорий, племенную птицу, несушек реализуют на базе государственных птицеводческих предприятий, фермеры, птицеводы-частники.



Нюансы строительства и оснащения птичника. Важно не прогадать с выбором участка. Лучшим является освещенное, сухое, защищенное от ветров место с максимально отдаленными от поверхности грунтовыми водами. Конструктивные особенности птичника: высота стен – 2,2 м; количество окон – 1-2 шт; расстояние от пола до окна – 1,1 м; габариты окна – 50 на 50 см; размеры дверного проема – высота – 1,2 м при 0,6-метровой ширине; высота, на которой монтируется насест – 1,1 м. Этот конструктивный элемент оснащается лесенкой; ширина насеста на одну несушку – 15-20 см.

Выгульная площадка. Площадь выгула рассчитывается исходя из того, что на одну курицу должно приходиться 1 м кв. Выгульная площадка должна иметь небольшой уклон, исключающий образование луж. Для ограждения выгула практичнее использовать сетку-рабицу. Высота изгороди — 1,5-1,8 м.



О микроклимате и освещении. Температурный оптимум: куры с яйценоскостью 300 яиц в год – 13-18 С; 1-10-дневные цыплята – 28-37 С; молодняк в возрасте 11-30 дней – 22-35 С; птица старше 30 дней – 15-28 С. Длительность светового дня – 15-18 часов. Поэтому в птичнике нужны источники искусственного света. В самом простом случае это лампы накаливания.

Организация кормления

Финансовые издержки, связанные с покупкой комбикормов – это львиная часть себестоимости птицеводческой продукции. При этом условия кормления (тип рациона, суточные нормы, режим кормления) – это основной фактор, влияющий на уровень продуктивности птицы. Средняя суточная норма кормления (количество скармливаемого корма) – 180-190 г. Летний режим кормления – 2-кратный – в утренние и вечерние часы.

Борьба с распространением болезней

Нельзя сказать, что содержание кур — это начинание, изначально лишенное проблем. К сожалению, куры подвержены большому количеству заболеваний. Поэтому необходимо делать профилактические мероприятия: еженедельная уборка и дезинфекция птичника, инвентаря; кормление по рекомендуемым нормам и использование рационов, сбалансированных по всем элементам питания; облучение птичника ультрафиолетом; периодический мониторинг стада на возможное поражение паразитами; борьба с потенциальными разносчиками заразы – грызунами; изоляция больной птицы; побелка поверхностей помещения известью и обработка поголовья противопаразитарными препаратами; оптимизация параметров микроклимата.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

У Вас есть уникальная возможность выращивать птицу на яйцо и на мясо, которая Вам даст выручку в размер **741 752 руб. в месяц, 8 901 020 руб. в год, 44 505 099 руб., за пять лет.**

Приобретайте 1 гектар земли в тверской области РФ у компании «Мой Гектар» и стройте прибыльный бизнес.



Команда проекта «Мой гектар»