

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
гимназия №8 имени Л.М. Марасиновой

"Выращивание индеек в домашнем хозяйстве"

Кривошеев Станислав Андреевич  
учащийся гимназии №8 им. л.М. Марасиновой  
5 класс  
Кочурова Елена Викторовна  
учитель начальных классов  
гимназии №8 им. Л.М. Марасиновой

2022 год

## Оглавление

Введение .....	3
1. Основная часть.	
1.1 Описание индюков породы Hybrid Converter.....	5
1.2 Технология содержания и выращивания индеек.....	6
1.3 Особенности кормления.....	6
2. Практическая часть	
2.1. Подсчёт экономической выгоды.....	7
Вывод .....	8
Заключение.....	9
Список литературы .....	10
Приложение .....	11

## Введение

Моя семья живёт в деревне Максимовское Рыбинского района Ярославской области. Климат Рыбинска умеренно-континентальный, достаточно мягкий. Снег выпадает в ноябре и лежит обычно до конца марта, лето достаточно тёплое, захватывает май и сентябрь. На нынешний момент наблюдается сдвиг температуры на несколько градусов вверх по шкале, зимы бывают малоснежные и без морозов, а летом стоит несвойственная этим местам 30-градусная жара.

**Актуальность:** Выращивание индюков может стать хорошим финансовым подспорьем для семейного бюджета. Мясо индюшки высоко ценится. Оно обладает хорошими вкусовыми качествами и питательными свойствами. Индюшачьи яйца занимают третье место после перепелиных и цесариных.

Процесс выращивания индюков не требует больших финансовых вложений. Но может вызвать некоторые трудности у начинающих фермеров. Поэтому, если вы решили заняться разведением и выращиванием индюков, то у вас должен быть хоть какой - то опыт в содержании домашней птицы.

У моей семьи есть своё небольшое подсобное хозяйство, мини-ферма. Папа занимается выращиванием цыплят - бройлеров породы РОСС 308, куриц различных пород (Ломан Браун, Леггорны, Ухейлюль, Чешский Доминант), гусей. В этом году папа решил взять на выращивание индюков, а я решил понаблюдать за этим процессом.

**Цель работы:** организация процесса выращивания индюков.

### Задачи:

1. Изучить технологию и особенности выращивания индюков
2. Изучить литературу и интернет - источники на данную тему
3. Определить оптимальные условия для выращивания индюков.
4. Подсчитать примерную выгоду (прибыль) от выращивания индюков.
5. Проанализировать полученные результаты и сделать вывод.

**Объект исследования:** цыплята индюков породы Hybrid Converter .

**Предмет исследования:** процесс выращивания цыплят индюков.

В своей работе я использовал такие методы исследования, как:

- научно- поисковый метод работы, через изучение специализированной литературы ;
- наблюдение;
- описание;

- анализ полученной информации;
- систематизация.

**Место проведения исследования:** деревня Максимовское Рыбинского муниципального района Ярославской области, улица Строительная дом 21.

**Сроки проведения исследования:** апрель 2022 - сентябрь 2022 г.

## Основная часть

### 1.1. Описание индюков породы Hybrid Converter.

В нашем личном подсобном хозяйстве выращивается 20 индюков породы Hybrid Converter. Это высокопродуктивный кросс (гибрид) тяжелого типа, полученный путем скрещивания Белых голландских и Бронзовых широкогрудых индюков. Вообще, индейка является одной из самых крупных сельскохозяйственных птиц. Это самые крупные домашние птицы, которых разводят для получения мяса. Индюки данной породы отличаются быстрым набором веса и отличной яйценоскостью. За время выращивания масса живая индюков может увеличиться в 400 раз, а индеек в 200.

Кросс имеет типичное для бройлеров телосложение: широкую грудную клетку, крепкие ноги, небольшую голову. Хвост у самцов пушистый, при распускании он напоминает объемный шар. Оперение белое. (Приложение 1) Индюшиный пух находит применение при изготовлении подушек, перин, одеял. Характер у Hybrid Converter относительно спокойный, драки возникают редко, но с другими птицами в одном вольере индюки уживаются плохо.

Преимуществом кросса является скороспелость. Вес самцов при убое составляет 18-22 кг (в 5.5 месяцев), самок – 12-13 кг (в 5 месяцев). Убойный выход высокий – около 85%. Примерно треть веса тушки приходится на грудку. Выращиваются индейки для получения мяса.

Поскольку Hybrid Converter – гибрид, потомство не сохраняет полезных характеристик родительского поколения, происходит расщепление признаков.<sup>1</sup>

Индюшиное мясо считается диетическим, так как оно нежирное и с очень нежной структурой. Индюшиное мясо отличается высокими показателями питательности, так как в состав входит множество полезных веществ – цинк, селен, натрий, магний, железо, фосфор, калий, группа витаминов В, РР, Е, аминокислоты и т. д.

Диетологи отмечают, что натрия и железа по сравнению с говяжьим мясом содержится в 2 раза больше, а по присутствию фосфора и селена индюшатины превосходит ценную рыбу. Благодаря богатому химическому составу, мясо индюшки обладает всесторонним действием – оздоравливает, лечит, укрепляет. Основное действие:

Общая польза. Калий, селен и белок укрепляют иммунную систему, ускоряют обмен веществ, поэтому продукт рекомендован для поддержания общего здоровья и во время диеты. Но на этом польза мяса не ограничивается.

---

<sup>1</sup> <https://svoya-ptica.com/indyuki-xajbrid-konverter>

Другие свойства:

выработка серотонина – поднимает настроение;  
устранение бессонницы и предупреждение развития раковых клеток –  
благодаря триптофану;  
снижение агрегации тромбоцитов – важно для сердца и сосудов;  
восстановление волос, ногтей, структуры кожи.<sup>2</sup>

### ***1.2. Технология содержания и выращивания индюков.***

Папа не сам выводил в инкубаторе индюков, а уже купил цыплят в возрасте 1 месяц. Для них он построил в сарае клетки. Сарай должен быть утеплён, так индюки теплолюбивые птицы, а в нашем регионе холодная погода и заморозки могут быть даже поздней весной. Дополнительно для обогрева птицы можно повесить лампу. За основу для подстилки он использовал опилки. Обязательно устройство площадки для выгула. Позднее, когда индейки достигнут возраста половой зрелости и станут нести яйца, то в птичнике вдоль стен можно установить одноярусные гнезда. Сарай, где будет содержаться птица, должен быть сухим. Индюки боятся сырости. На взрослую особь должно приходиться около 1 квадратного метра помещения. Для кормления цыплят папа повесил им бункерную кормушку и поильник. Потом по мере роста птицы кормушку папа заменил на вёдра и тазы. Необходимый температурный режим: до 10 дня жизни - 30-35 градусов, с 11 по 15 день - не более 29 градусов, 16- 20 дней - 25-27 градусов, 21-25 дней - 24-25 градусов, до 30 дня индюшат переводят на температуру не более 23 градусов. В птичнике также можно установить ящики с золой и песком "для купания". Для свободного выгула предусматривают вольер с высотой стенок минимум 2 м. Сверху пространство затягивают сеткой, чтобы птицы не перелетали через барьер – несмотря на большую массу тела, кроссы хорошо летают и быстро бегают.<sup>3</sup> (Приложение 2)

### ***1.3. Особенности кормления.***

Для успешного разведения индеек их необходимо правильно кормить. Индейки отличаются от других видов птицы высокой требовательностью к кормлению, особенно в молодом возрасте. Корма должны быть качественными, разнообразными и содержать все необходимые питательные вещества – белки, жиры, углеводы, витамины, микро– и макроэлементы.<sup>4</sup>

Можно соблюдать следующие пропорции в рационе индеек: зерновые корма - 60-65%, сухие животные корма - 1-2%, минеральные корма - 3-5 %.<sup>5</sup>

<sup>2</sup> <https://ferma.expert/pticy/indejki/zaboj-indejki/myaso-indyushki> © Ферма.expert

<sup>3</sup> <https://svoya-ptica.com/indyuki-xajbrid-konverter>

<sup>4</sup> Слуцкий И. Самый полный справочник птицевода.

<sup>5</sup> Мырнин И.А. Птичий двор, 2006 г - 287 с.

Для кормления идейки мы использовали комбикорм фирмы Purina. Комбикорм подбирался в зависимости от возраста птицы: Purina. Стартер - 1, Purina Стартер - 2, Purina Гроуэр, Purina Финишер (Приложение 1). Также в рационе присутствует зерносмесь, в состав которой входит (шрот, ячмень, пшеница, мясо - костная мука), ракушка. Летом индюкам к основному рациону можно добавлять зелень, свежие овощи и фрукты. Для нормальной жизнедеятельности птице необходимы витамины и пребиотики. Поэтому папа дополнительно давал Пребиотики и витаминный комплекс Чиктоник. Примерный рацион для индюшат и индеек описан в таблицах 1 и 2 (Приложение 3). Также весовые нормы именно для индюков породы Hybrid Converter отдельно для самцов и самок указаны в таблицах 3 и 4 (Приложение 4).

## 2. Практическая часть.

### 2.1 Подсчёт экономической выгоды.

В практической части своей работы я хотел бы узнать выгодно ли с экономической точки зрения выращивать индюков в домашнем хозяйстве. Для этого мне нужно произвести небольшой математический расчёт (в него я не буду включать затраты на электроэнергию, т. к. они незначительные).

Итак, всего было куплено 20 цыплят - индюшат. Цена одного индюшонка - 600 рублей. Соответственно,  $600 * 20 = 12000$  рублей папа потратил на покупку.

Наименование	Цена за единицу, руб.	Количество	Итого, руб.
Комбикорм Purina Стартер 1	1800	1 мешок	1800
Комбикорм Purina Стартер 2	1400	5 мешков	7000
Комбикорм Purina Гроуэр	1300	16 мешков	20800
Комбикорм Purina Финишер	1100	22 мешка	24200
Зерносмесь	460	4 мешка	1840
Ракушка	400	1/2 мешка	200
Кукуруза	600	3 мешка	1800
Витаминная смесь Чиктоник	1600	1 шт.	1600
Пребиотики	1000		1000
<b>Итого:</b>			<b>60 240</b>

Зелень, овощи и фрукты выращиваются на своём приусадебном участке.

Получается, что  $12000 + 60240 = 72240$  рублей было потрачено на покупку и выращивание 20 голов индюков.

Теперь нужно посчитать приблизительную прибыль от продажи мяса индюков. Средний вес тушки взрослого индюка в среднем составил 21 кг, а индюшки - 10 кг. В нашем поголовье было 8 индюков и 12 индюшек.

1)  $8 * 21 = 168$  кг - вес тушек индюков.

2)  $12 * 10 = 120$  кг - вес тушек индейки.

3)  $168 + 120 = 288$  кг - вес тушек всей птицы.

Мясо птицы мы продали по цене 400 рублей за 1 кг.

1)  $400 * 288 = 115200$  (рублей) - можно выручить с продажи.

2)  $115200 - 60240 = 54960$  (рублей) - может составить чистая прибыль.

### ***Вывод***

Изучив организацию процесса выращивания индюков можно сделать следующие выводы:

1. Для выращивания индюков в личном хозяйстве необходимо создать оптимальные условия такие, как поддержание температуры, освещённость, профилактика заболеваний, правильное кормление и уход.

2. Выращивание индюков для продажи на мясо экономически выгодно и может принести хороший доход для фермера.

### ***Заключение***

В заключение хочется сказать, что спрос на мясо индейки растет с каждым днём. Мясо индейки - это целая кладёшь витаминов и питательных веществ. Оно славится своей пользой для здоровья: его рекомендуют при аллергии и на низкокалорийных диетах. Благодаря тому что мясо практически не содержит жира, но при этом богато белком, оно быстро переваривается и легко усваивается. выращивание индейки не требует от фермера больших усилий. Минусом являются большие затраты на содержание и кормление птицы, но и окупаемость достаточно высокая. Нам с папой повезло, и наше поголовье индеек ничем не болело. А ведь индейка очень подвержена таким заболеваниям как кокцидоз и синусит и ринотрахеит. В своей следующей работе мне бы хотелось изучить инфекционные болезни индюков, так как в будущем я хочу стать ветеринарным врачом.



### **Список литературы**

1. Мырнин И.А. Птичий двор. разведение и содержание домашней птицы. М.: Колос, 2006 - 287 с.
2. Новоселов В.П. Выращивание индюков как одно из направлений развития сельского хозяйства // Международный студенческий научный вестник. – 2016. – № 4-3.
3. Слуцкий И. Самый полный справочник птицевода. М. АСТ, 2007 - 70 с.

### **Список интернет - источников**

1. <https://svoya-ptica.com/indyuki-xajbrid-konverter>
2. <https://ferma.expert/pticy/indejki/zaboj-indejki/myaso-indyushki> © Ферма.expert

*Приложение*

**Приложение 1. Индюк породы Hybrid Converter**



## Приложение 2. Содержание индюков







### Приложение 3. Примерный рацион индюшат и взрослой птицы

Таблица 1. Примерный рацион для взрослых индеек (г на голову в сутки)

Корма	Осень	Зима	Весна	Лето
Зерновые	150	150	150	150
Отруби пшеничные	30	30	20	20
Жмыхи, шроты	10	8	20	20
Мясо-костная или рыбная мука	5	3	7	7
Травяная мука или сенная труха	20	20	–	–
Сочные корма	130	195	150	–
В том числе морковь	30	25	30	–
Трава	10	–	100	200
Мел, ракушка	7	7	11	9
Соль	1	1	1	1

Таблица 2. Примерный рацион для индюшат разных возрастов (г на голову в сутки)

Корма	Возраст индюшат в днях			
	1–5	6–10	11–20	21–30
Зерно (пшено, крупа пшеничная, дерть ячменная)	5	8	12	20
Крупа кукурузная	–	4	6	8
Отруби пшеничные	2	4	6	8
Зелень лука	3	8	15	20
Трава свежая (рубленая)	2	6	15	30
Морковь свежая	2	5	10	12
Картофель вареный	–	–	5	10
Творог	2	5	10	8
Обрат	3	10	12	15
Мясо-костная или рыбная мука	–	1	5	8
Яйца вареные	2	1	–	–
Дрожжи	–	0,2	0,3	0,5
Соль	–	–	0,1	0,2
Мел, мелкий ракушечник	–	0,5	0,8	1,5
Гравий мелкий	–	–	0,1	0,3

Приложение 4. Весовые нормы индюков породы Hybrid Converter  
Таблица 3.

**Весовые Нормы Hybrid Converter Самки**



ВОЗРАСТ (НЕДЕЛИ)	ЖИВОЙ ВЕС	ПОТРЕБЛЕНИЕ КОРМА		КОНВЕРСИЯ КОРМА
		ПОНЕДЕЛЬНОЕ	СУММАРНОЕ	
1	0,17	0,17	0,17	1,00
2	0,36	0,25	0,42	1,16
3	0,69	0,45	0,86	1,25
4	1,15	0,67	1,53	1,33
5	1,70	0,88	2,41	1,42
6	2,47	1,22	3,63	1,47
7	3,33	1,46	5,09	1,53
8	4,27	1,69	6,77	1,59
9	5,25	1,88	8,66	1,65
10	6,27	2,10	10,76	1,72
11	7,26	2,26	13,01	1,79
12	8,23	2,38	15,39	1,87
13	9,14	2,46	17,85	1,95
14	9,97	2,51	20,36	2,04
15	10,72	2,57	22,93	2,14
16	11,42	2,64	25,57	2,24
17	12,03	2,69	28,26	2,35
18	12,57	2,75	31,01	2,47

Таблица 4.

## Весовые Нормы Hybrid Converter Самцы



ВОЗРАСТ (НЕДЕЛИ)	ЖИВОЙ ВЕС	ПОТРЕБЛЕНИЕ КОРМА		КОНВЕРСИЯ КОРМА
		ПОНЕДЕЛЬНОЕ	СУММАРНОЕ	
1	0,17	0,17	0,17	1,00
2	0,38	0,26	0,43	1,13
3	0,73	0,45	0,68	1,20
4	1,34	0,76	1,64	1,22
5	2,06	0,97	2,61	1,27
6	2,94	1,26	3,87	1,32
7	3,99	1,57	5,44	1,36
8	5,10	1,81	7,25	1,42
9	6,27	2,11	9,36	1,49
10	7,59	2,54	11,90	1,57
11	9,01	2,85	14,75	1,64
12	10,42	3,06	17,81	1,71
13	11,90	3,34	21,15	1,78
14	13,44	3,72	24,88	1,85
15	14,94	3,95	28,83	1,93
16	16,47	4,27	33,10	2,01
17	17,92	4,53	37,64	2,10
18	19,26	4,83	42,46	2,20
19	20,51	5,05	47,51	2,32
20	21,70	5,22	52,72	2,43
21	22,85	5,47	58,20	2,55
22	23,94	5,62	63,82	2,67