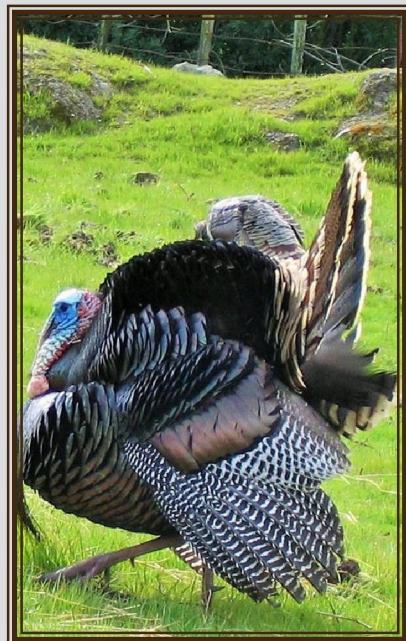
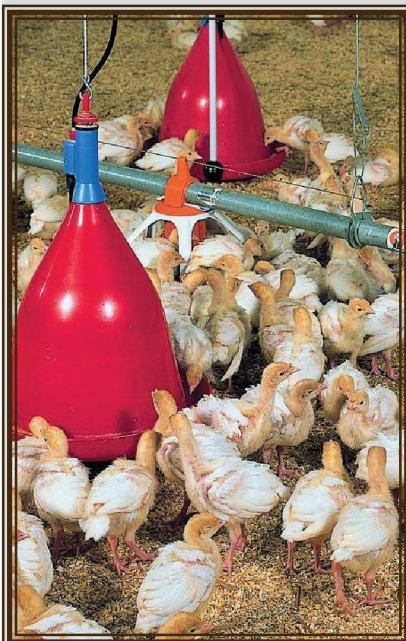


ОГАУ «Инновационно-консультационный центр АПК»
Департамент АПК и воспроизводства окружающей среды
Белгородской области

Сборник
информационных материалов по теме:
«Разведение индеек
как бизнес для фермера»
(для оказания консультационной помощи
сельхозтоваропроизводителям)





**ОГАУ «ИКЦ АПК»
обеспечит сопровождение проектов и окажет
следующие виды поддержки
сельхозтоваропроизводителей:
Перечень платных услуг, оказываемых ОГАУ «ИКЦ АПК»**

№ п/п	Наименование услуги	Ед. изм.	Предельная (максимальная) стоимость услуги, руб. с НДС
1.	Информационно-абонентское обслуживание (Журнал «Белгородский агромир» (раз в 2 месяца)+ еженедельник «Информационный бюллетень»)	месяц	<i>500 рублей</i>
2.	Информационно-абонентское обслуживание (Журнал «Белгородский агромир» (раз в 2 месяца)+ еженедельник «Информационный бюллетень» + реклама в еженедельнике «Информационный бюллетень»)	месяц	<i>1000 рублей</i>
3.	Журнал «Белгородский агромир»	шт.	<i>150 рублей/экз.</i>
4.	Реклама в еженедельнике «Информационный бюллетень»	полоса	<i>2000 рублей/полоса</i>
5.	Реклама в журнале «Белгородский агромир»	полоса	<i>12000 рублей/полоса (6000 рублей/полоса – минимальная цена)</i>
6.	Бизнес – справочник предприятий АПК. Информационно-справочная система предприятий АПК Белгородской области	шт.	<i>1300 рублей</i>
7.	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОЙ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ОХРАНЫ ПОЧВ (ПРОЕКТ АЛСЗ) НА 2016 ГОД	от 1000 га	<i>39,7 рублей/га</i>
8.	РАЗРАБОТКА БИЗНЕС-ПЛАНА В РАМКАХ ОБЛАСТНОЙ ПОДПРОГРАММЫ «ПОДДЕРЖКА МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ» ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ «РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И РЫБОВОДСТВА В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2014 - 2020 ГОДЫ»	за ед.	<i>10 000 руб.</i>
9.	Разработка презентации проекта	за ед.	<i>5 000 руб.</i>
10.	РАЗРАБОТКА БИЗНЕС-ПЛАНА ДЛЯ КОНКУРСА В 2016 ГОДУ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ГРАНТОВ НА СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СЕМЕЙНЫХ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ НА БАЗЕ КРЕСТЬЯНСКИХ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В РАМКАХ ПОДПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКА МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ» ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ «РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И РЫБОВОДСТВА В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2014 - 2020 ГОДЫ»	за ед.	<i>от 90 000 до 150 000 руб.</i>
11.	Разработка бизнес-плана на получение грантов Белгородского областного фонда поддержки малого и среднего предпринимательства и других видов государственной поддержки малых форм хозяйствования	за ед.	<i>5 000 руб.</i>
12.	Разработка технико-экономического обоснования	за ед.	<i>30 000 руб.</i>
13.	Проведение маркетинговых исследований рынков	за ед.	<i>30 000 руб.</i>
14.	Разработка бизнес-планов инвестиционных проектов, а также подготовка пакета документов для кредитных и лизинговых организаций, согласно их требованиям	за ед.	<i>90 000 руб.</i>

Контактные телефоны ОГАУ «ИКЦ АПК»:
+7(4722) 27-44-71 (приемная); +7(4722) 32-35-48
 Сайт: <http://ikc.belapk.ru>; E-mail: dotzh@belapk.ru; gup@belferma.ru

**ОГАУ «Инновационно-консультационный центр АПК»
Департамент агропромышленного комплекса и воспроизводства
окружающей среды Белгородской области**

**Сборник
информационных материалов по теме:
«Разведение индеек как бизнес для фермера»**

*(для оказания консультационной помощи
сельхозтоваропроизводителям)*

г. Белгород 2016

Ответственные за выпуск:

Ю. Щербинин, директор ОГАУ «ИКЦ АПК»

А. Антоненко, заместитель директора ОГАУ «ИКЦ АПК»

Редакционная группа:

А. Иванов, начальник отдела консультационного обеспечения ОГАУ «ИКЦ АПК»

В. Пойминова, заместитель начальника отдела консультационного обеспечения ОГАУ «ИКЦ АПК»

В. Маркелова, консультант по аналитической работе ОГАУ «ИКЦ АПК»

Т. Ижикова, редактор ОГАУ «ИКЦ АПК»

Печать:

С. Сердюк, ведущий специалист по информационным технологиям ОГАУ «ИКЦ АПК»

Рецензент:

Д. Коробов, заместитель начальника департамента- начальник управления прогрессивных технологий в животноводстве департамента АПК и воспроизводства окружающей среды Белгородской области

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Особенности мяса индеек	5
2. Технологический процесс разведения индеек	7
2.1. Форматы работы индюшиной фермы	7
2.2. Выбор породы	7
2.3. Типы содержания индеек	16
2.3.1. Экстенсивная система разведения индеек	16
2.3.2. Клеточное содержание индеек	18
2.3.3. Напольная система содержания индеек	19
2.4. Выращивание индеек	21
2.4.1. Покупка индюшат	21
2.4.2. Содержание индюшат	22
2.4.3. Инкубация индюшиных яиц	24
2.5. Кормление индеек	26
2.6. Поддержание здоровья индеек	28
2.6.1. Признаки больной и здоровой птицы	28
2.6.2. Заразные болезни	28
2.6.3. Незаразные заболевания	29
2.6.4. Подрезка перьев	30
3. Основные моменты технологического процесса выращивания индеек	30
Приложение 1. Опыт создания индюшиной фермы	32
Приложение 2. Маркетинговое исследование рынка мяса индейки в России и мире	35

Введение

Выращивание индеек – экономически выгодная отрасль животноводства, получившая свое распространение из-за высокой прибыльности при небольшом количестве затрат.

Преимуществами этого вида бизнеса являются небольшой срок получения продукта и высокий потребительский спрос на диетическое мясо.

Если у вас есть возможность обеспечить свободный выгул для птиц, займитесь разведением индеек. Взрослая птица прекрасно переносит сильные морозы, поэтому можно разводить ее даже в северных районах. За 2 года можно вырастить птицу весом до 30 кг, получать яйца, которые вкуснее и полезнее куриных.

Мясо индейки нежирное, удивительно нежное и вкусное, богато ценнейшими аминокислотами, содержит большое количество железа и протеина, отличается низким количеством содержания жировой ткани.

Мясо индейки рекомендуется в пищу как людям, занимающимся тяжелым физическим трудом, так и кормящим мамам. На него всегда есть спрос.

Чтобы разведение индейки приносило максимальную прибыль, нужно правильно организовать животноводческое хозяйство: выбрать подходящие породы индейки, разумно подойти к созданию индюшиной фермы, спланировать его развитие на перспективу.

Основные затраты при открытии индюшиной фермы приходятся на покупку земли, строительство комплекса, установку и наладку оборудования, покупку птиц, приобретение корма.

Показателями качественного разведения индейки, на которые стоит ориентироваться начинающему фермеру, это высокий рост еженедельной прибавки (индюк – 145 г, индейка – 90 г), высокая устойчивость к заболеваниям, соотношение живого и убойного веса индейки 81 процент (бройлер 72 процента, КРС 60 процентов), низкая производственная стоимость одного килограмма мяса индейки при высокой стоимости мяса на продажу.

В дальнейшем рентабельность производства можно будет повысить, построив на территории хозяйства убойный цех, освоив технологию глубокой переработки мяса и предложив потребителю широкий ассортимент продукции из индейки: разделанное мясо, тушки, сосиски, шницели, колбасы, различные полуфабрикаты.

Производство окупается через 2-5 лет успешной работы. Величина вложений зависит от климата и выбранного способа выращивания индейки, от наличия у фермерского хозяйства собственной производственной площади.

Во многом рентабельность домашней индюшачьей фермы зависит и от того, сколько стоит зерно в той или иной местности.

Большинство хозяйств, занимающихся выращиванием индейки, отмечает отсутствие проблем со сбытом и высокую рентабельность этого бизнеса, составляющую 98 процентов.

<http://www.openbusiness.ru/biz/business/vyrashchivanie-indeek-rentabelnost-okolo-100/>;

<http://vse-temu.org/new-indejki-razvedenie-i-uxod.html>

1. Особенности мяса индейки

Домашняя индейка происходит от дикой, которая и сейчас обитает в лесах Северной Америки и Мексики. Самая замечательная особенность индеек - их большая масса.

Среди разных пород особенно можно отметить индейку белую широкогрудую (из Великобритании и Голландии), белую северокавказскую (выведена селекционерами), северокавказскую бронзовую, белую московскую (выведена в Московской области), тихорецкую черную (выведена в Краснодарском крае), узбекскую палевую и др.

Мясо этой птицы считается самым полезным и самым диетическим из всего спектра птичьего мяса. Оно содержит небольшое количество жиров, да и те полезные, полиненасыщенные, что изгоняют вредный холестерин из организма. Также в индюшачьем мясе содержится очень много витаминов А и Е, витаминов-антиоксидантов, которые защищают организм от старения, поддерживают его жизненные силы, дарят бодрость и энергию.

Химический состав и пищевая ценность мяса птицы (на 100 г продукта)

Птица: Категория:	Цыплята		Гуси		Индейки		Куры		Утки	
	1-ая	2-ая	1-ая	2-ая	1-ая	2-ая	1-ая	2-ая	1-ая	2-ая
Вода,мл	63,8	67,7	45,0	54,4	57,3	64,5	61,9	68,1	45,6	56,7
Белки,г	18,7	19,7	15,2	17,0	19,5	21,6	18,2	21,2	15,8	17,2
Жиры,г	16,1	11,2	39,0	27,7	22,0	12,0	18,4	8,2	38,0	24,2
Зола,г	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	1,1	0,8	0,9	0,6	0,9
Минеральные вещества, мг										
Na	70	88	91	99	90	100	70	79	58	90
K	236	242	240	274	210	257	194	240	156	160
Ca	14	12	12	14	12	18	16	18	10	12
Mg	19	22	30	34	19	25	18	21	15	13
P	160	175	165	179	200	227	165	190	136	156
Fe	1,3	1,7	2,4	2,4	1,4	1,8	1,6	1,5	1,9	1,9
A	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,07	0,07	0,05	0,05
B1	0,09	0,11	0,08	0,09	0,05	0,07	0,07	0,07	0,12	0,18
B2	0,15	0,16	0,23	0,26	0,22	0,19	0,15	0,14	0,17	0,19
PP	6,1	6,4	5,2	5,6	7,8	8,0	7,7	7,8	5,8	6,0
Энергетическая ценность, ккал/100 г										
	183	127	412	317	276	197	241	161	405	287

Также в индюшачьем мясе высокое содержание натрия, в два раза выше, чем в говядине, поэтому, готовя индейку, можно не использовать соль. По содержанию железа мясо индейки – рекордсмен и намного опережает говядину, свинину и курятину вместе взятые. В этом мясе много кальция, что позволяет употреблять его в целях профилактики остеопороза, оно предотвращает болезни суставов.

Мясо индейки очень ценится в странах Европы, Америки. В нашей стране мясопереработчики осознали преимущества мяса индейки как высокотехнологичного и ценного сырья для производства копченостей, ветчин, колбас и сосисок.



2. Разведение индеек

2.1. Форматы работы индюшиной фермы

Выращивают индюков в основном для получения мяса, одна особь может достигать 20 кг и более. Кроме этого их используют в качестве наседок для высидывания других птенцов.

О формате будущей фермы стоит задуматься еще на этапе бизнес идеи. Тут существует два варианта.

Продажа мяса индейки. Это первый тип деятельности. При таком направлении основной уклон делается на максимальный вес взрослой особи. В среднем для обретения продажного вида птицы вам нужно будет около 20 недель. За это время молодая индейка сможет набрать вес около 15 кг, а индюк до 25 кг. После потрошения вы получите около 60% от живого веса.

Продажа яиц индейки. Это второй тип ведения бизнеса. Его суть заключается в реализации индюшачьих яиц. В среднем одна индейка в год дает около 180–220 яиц. В таком случае вам нужно будет применять специальную схему размещения особей, а именно, нужно будет помещать одного индюка на 7–8 самок.

От индеек можно получить также довольно ценный пух и перо. Целью многих птицеводов является получение молодняка для дальнейшей реализации.

Конечно, яйценоскость и перья индейки являются второстепенными факторами продуктивности индеек. Поэтому при выборе породы самое главное учитывать их мясные и воспроизводительные качества.

<http://biznes-club.com>; <http://dad-master.ru>

2.2. Выбор породы

Впервые домашние индейки были привезены в Европу с американского континента в 16 веке. Крупную, красивую птицу с ярким оперением и нежным вкусным мясом активно разводили в европейских странах, в том числе и в России. Так же как и в случае с другой одомашненной птицей, селекционеры трудились над созданием новых пород индеек, пригодных для домашнего разведения. Эти породы отличаются окраской оперения, морфологическими особенностями и признаками.

Породы индюков не так многочисленны, как породы кур. В настоящее время в мире насчитывается более 30 пород индеек, информация о них собирается во всех странах, где их разводят, и передается во всемирный банк данных, который время от времени обновляется.

В России разводят 13 пород индеек, 7 из которых были выведены на ее территории.

Также стоит отметить, что взрослые особи бывают, различны по массе, все зависит от типа породы молодняка.

Их разделяют:

- *легкие виды:* самки – 5, самцы — около 10 кг;
- *средние:* самки – 7, самцы — около 17 кг;
- *тяжелые:* самки – 15, самцы — около 31 кг.

Наиболее ходовыми являются первые два вида птиц.

Правильно выбранная порода птиц непосредственно влияет на показатели роста производства и прибыльности всей птицефермы. Одни породы позволяют

добиться максимального набора веса, другие отличаются быстрым ростом. Изучив особенности пород, можно выбрать оптимальный кросс, идеально подходящий для задач фермерского хозяйства.

Для разведения в большом количестве одной из лучших пород считается порода **Бронзовый Широкогрудый**.

Это весьма крупные представители своего вида. Самки достигают размера 7-9 килограмм, а самцы 10-15 килограмм, а в некоторых случаях, при правильном уходе и сбалансированном кормлении – 20-21 кг.



Порода была выведена в Америке специально для закрытых ферм. Порода индюков Бронзовая широкогрудая получилась в результате скрещивания диких и домашних индеек. Пернатые этой породы имеют большой ряд неоспоримых преимуществ перед другими породами.

Порода отлично прижилась в России и активно используется для

промышленного разведения.

Внешний вид у них величественный и полностью соответствует своему названию. Грудь широкая, корпус длинный, а ноги поставлены довольно-таки широко. Шея и голова широкие, средней длины, покрыты так называемой бородавчатой кожей слегка голубоватого цвета. Перья весьма темного цвета, с еле заметным бронзовым отливом.

Индейка Бронзовая широкогрудая немного отличается от индюка цветом оперения, у нее на плечах и шее есть кроющие перья, которые на концах имеют узенькое белое обрамление.

Хвост у индюков, в отличие от индюшек, своим видом похож на веер.

Недостатком Бронзовой широкогрудой индейки является ее непригодность к пастбищному содержанию, она была выведена только для содержания в клетках и птичниках.

Для высокого уровня продуктивности необходимо создать подходящие условия содержания. Лучше всего будет, если вы разместите птиц в просторном помещении. Идеальным вариантом считается вольерное содержание, когда в один вольер вы помещаете несколько самок и одного самца. Обратите внимание, что достичь нужного уровня продуктивности при пастбищном содержании очень сложно, в большинстве случаев даже невозможно. Это можно считать практически единственным минусом Бронзовой широкогрудой индейки, касательно всего прочего эта порода птиц абсолютно не привередливая.

Она употребляет довольно-таки небольшое количество корма. Главное условие – корм должен быть максимально сбалансированным и богат на витамины и минералы. Также будет совсем нелишним добавлять в еду разнообразные подкормки

Индейки Бронзовые широкогрудые не только славятся своим прекрасным на вкус мясом, но и высокой яйценоскостью.

Птицы этой породы могут приносить до 120 яиц в год, что является отличным показателем, выгодно отличающим эту породу от других. Средняя

оплодотворенность яиц составляет 80 процентов. Вывод индюшат – до 75 процентов. Забой можно проводить уже в возрасте 20-23 недель. Самцы в это время весят 13-15 килограммов, а самки 7-8 килограммов.

Индейка Бронзовая широкогрудая славится своей невероятно быстрой скороспелостью. На 23-24 неделе это уже полностью сформировавшиеся пернатые, которые пригодны для получения мяса. Обратите внимание, что самцы достигают необходимой массы примерно на неделю позже, нежели самки.

На данный момент очень часто стали использовать пернатых данной породы для селекционных работ. И это не сложно объяснить, гибридные породы отличаются высокой продуктивностью и выводимостью птенцов (85-90%).

Индюшка является отличной наседкой, она с большим удовольствием высидит как свои, так и чужие яйца. Так как вылупившиеся индюшата мокрые, дождитесь, пока они обсохнут, и поместите их в место с температурой не ниже 30-31 °С. После того, как вылупятся все индюшата, их можно смело подпускать к маме, так как у нее очень развит материнский инстинкт и за выводок вы можете абсолютно не беспокоиться. Процент выводимости индюшат очень высокий, как и выживаемости, так что даже одна индюшка способна дать хороший прирост поголовья.

Бронзовые индейки являются идеально подходящей породой для выращивания и разведения на домашних фермах, даже несмотря на некоторые неудобства в плане содержания. Они очень быстро окупают все затраты, которые были на них израсходованы. Так что птица абсолютно не зря заслуживает свое лидирующее место среди других пород индюков. И, что немаловажно, работы по улучшению показателей данной породы продолжают и сейчас.

Северокавказская бронзовая индейка.



Эта порода отлично адаптированная к пастбищному содержанию птицы.

Выведена в 1956 году.

Взрослые самцы достигают веса 14 килограмм, а самки – 7 килограмм.

Яйцекладка начинается в девять месяцев, длится до полугода, за один период самка приносит около 80 яиц.

Эту породу часто скрещивают с другими для улучшения показателей. Она широко

распространена в России, преимущественно на Юге, а также в Азии, Белоруссии.

Московская бронзовая порода.

Её вывели российские селекционеры в середине прошлого века методом скрещивания местных бронзовых и широкогрудых бронзовых индеек. В результате получилась порода с хорошей яйценоскостью – до 90 яиц в год, однако по мясным показателям она уступает другим бройлерам. Годовалые самцы весят 12 кг, а самки – 6-7 кг.

Белая широкогрудая индейка.

Эта порода обладает отличными мясными свойствами, быстро растёт, хорошо адаптируется к разному климату.

Яйценоскость начинается с 9 месяцев, длится более полугода. За период от самки можно получить до 120 яиц.

Данной породе характерна широкая грудь, плотная структура тела, белое оперение.

Белая широкогрудая индейка бывает трех разновидностей: тяжелая, средняя и легкая. Самцы могут весить до 25 килограмм, а самки до 10 килограмм.



Наиболее выгодно содержать породу тяжёлого класса. Птиц забивают в шестимесячном возрасте при 12-14-килограммовом весе в индюков и 6-9-килограммовой массе у индеек.

Эта порода достаточно популярна у фермеров. Птица пригодна для домашнего разведения еще и потому, что их можно содержать и выращивать в клетках, где она быстрее набирает вес при том же расходе кормов. Благодаря содержанию в клетках, белые широкогрудые индейки набирают вес быстрее, и по скороспелости могут догнать сородичей канадской породы, которые и на воле набирают вес быстрее белых.

Индюшата белой широкогрудой породы требовательны к кормам. Для интенсивного набора мышечной массы их рекомендовано кормить полноценными сбалансированными комбикормами. Величина гранул такого корма зависит от возраста: до двух месяцев 1,5-3 миллиметра, с двух до четырёх месяцев 3-5 миллиметров.

Процентный состав комбикорма для индюшат следующий:

- измельчённое зерно пшеницы – 48%;
- кукуруза – 10%;
- шрот из подсолнечника – 13%;
- 10% рыбной муки;
- 2% мясокостной муки;
- 5% сухого молока;
- 2% премикс;
- травяная мука и минеральные добавки около 10%.

В летний период в состав сухих кормов рекомендуется добавлять крапиву, люцерну, молодую капусту, зелёный лук. В этих и некоторых других элементах питания содержатся в большом количестве витамины и другие полезные вещества. Каждый фермер должен знать, что некачественная и заплесневелая еда может приводить к поражению индюшат различными болезнями, поэтому

необходимо постоянно очищать кормушки и поилки от загрязнений и остатков пищи.

Еду молодым индюшатам дают сразу же после помещения в брудер. Запаздывание с кормлением приводит к тому, что птенцы начинают клевать подстилку. В первые сутки после лупки малышей кормят до 8 раз в день, затем интенсивность подачи пищи немного уменьшают. Многие фермеры говорят о том, что кормление птицы комбикормом и зелеными кормами позволяет быстро увеличить мышечную массу птиц, еду дают по потребности.

Канадские индюки.

Канадские индюки являются самой крупной домашней птицей, которую можно встретить на сельских подворьях, исключение – страусы, но их не так уж часто разводят в частных хозяйствах.

Порода канадских индюков – это ярко выраженные *мясные* бройлеры. Живой вес самца может достигать 30 килограммов, тушка самки в два раза меньше. Содержание канадских индюков экономически выгодно, так как птица не привередлива, потребляет умеренное количество корма и достигает оптимального веса всего за три месяца.



Канадский индюк имеет достаточно крепкие и длинные ноги, способные выдерживать его далеко не маленький вес и пышный широкий хвост.

В области головы и шеи располагаются характерные для этих птиц кожные образования, так называемые «кораллы». Роль подбородка у самцов играет массивный мясистый придаток, который в возбужденном состоянии достигает 15 сантиметров. Оперение у этих североамериканских индюков белое либо черное, имеющее легкий бронзовый отлив. Комплекция тела очень компактная, с широкой грудью, недаром полное название породы звучит как «канадский бройлерный широкогрудый индюк».

Индюшата не очень привередливы в пище, быстро растут при любом рационе кормления, чистоплотны. Канадские индюшата спустя полтора месяца после выведения достигают веса крупной взрослой утки, а через три месяца птица вполне готова к забою. Откармливать ее дальше нерентабельно.

К разновидностям североамериканских индюков относят кросс под названием «Биг-6». Это едва ли не самые продуктивные мясные индейки,

обладающие плюс ко всему отличной яйценоскостью. Правда, эта разновидность не слишком распространена у нас в стране.

Кросс БИГ-6 отличается высокими мясными качествами и быстрым ростом. Порода относится к тяжелым. Рекомендуется для разведения на мясо. Вес самца достигает 25 килограмм, а самки – 11 килограмм. БИГ-6 имеет рекордный показатель выхода чистого веса – 80-85 процентов, с этой цифрой не сравнится ни одно домашнее животное в мире. Большим недостатком разведения этой породы является невозможность естественного осеменения самок, поскольку



самец настолько крупнее самки, что не может забраться на нее, не травмировав. Поэтому для разведения этой породы требуется проводить искусственное осеменение птицы.

Фермерам следует иметь в виду, что индюшата «канадок» часто заболевают кишечными и инфекционными болезнями.

К **недостаткам** канадской породы с натяжкой можно отнести высокую требовательность к кормам. Пища для этих индеек должна быть разнообразной и

обязательно обогащена витаминными и минеральными добавками. Корма, особенно для индюшат, должно быть вдоволь.

Инстинкт насиживания потомства у индеек ярко выражен, что может оказаться помехой при разведении на мясо. Самки отказываются от корма, и, как следствие, сильно теряют в весе. Чтобы подобного не происходило, гнезда следует ярко освещать, понизить в помещении для птиц температуру, чаще отправлять индеек на выгул.

Если обладать информацией, какой корм предпочитают канадские индюки, и какие условия содержания для них пригодны, то выращивание птиц этой породы не доставит птицеводу особенных хлопот.

Птичник должен быть светлым, теплым и чистым. И, что немаловажно – просторным. Канадские индюки не терпят скученности.

Температура воздуха в птичнике, предназначенном для выращивания «канадок», не должна быть ниже +5 градусов Цельсия, но и допускать повышения свыше +30 тоже не следует. Нормальная вентиляция – необходимое условие для выращивания индюшат канадской породы.

Насесты для индеек устанавливаются из бруса 70x70 мм либо 90x90 мм на высоте примерно 0,7-0,8 м. В темном уединенном месте необходимо приготовить деревянные ящики, в которых самки будут насиживать яйца, если вы планируете домашнее разведение.

От того, в каких условиях будет происходить выращивание канадских индюков, в большой степени зависят вкусовые качества мяса, здоровье птиц и их яйценоскость.

Тяжёлый мясной кросс индейки– индейка Конвертер.

Индюки Хайбрид Конвертер были выведены в Канаде ведущими специалистами в области селекции. Задачей учёных было получать от новой породы диетическое мясо в промышленных масштабах. Получить такой гибрид удалось путём скрещивания Бронзовых широкогрудых индеек и Белых голландских. На сегодняшний день данный кросс числится в лидерах по популярности среди всех индеек мира, и продажи его растут неуклонно. За склонность набирать большой вес индейка Хайбрид Конвертер заслужила у фермеров прозвище «индостраус».



В настоящее время Хайбрид Конвертер успешно завоёвывает и российский рынок, как коммерческий, так и хозяйственный, поскольку гибрид, по отзывам, менее прихотлив в содержании, чем большинство местных пород. Стоимость одного индюшонка — 500 рублей. Российским птицеводам порода нравится своей неприхотливостью и быстрой акклиматизацией.

К **достоинствам** индейки Конвертер относятся: привлекательный товарный вид тушки, отличные мясные качества, высокая степень мясной скороспелости.

Птицы идеально приспособлены к разведению в небольших фермерских угодьях и подворьях. Их можно выращивать в любых климатических условиях. При правильном содержании и взрослые птицы, и потомство устойчивы ко многим заболеваниям.

Хайбрид Конвертер – это птицы с белым оперением и широкой грудью. На мощном клюве находится ярко-красный нарост-серёжка. Голова небольшая, хотя сами птицы мускулистые и проворные.

У Конвертер, особенно у самцов, красивое пышное оперение на хвосте – когда индюк распушивается, то выглядит как большой пуховый мяч. Пух данного кросса весьма ценится благодаря своей мягкости и лёгкости. Отмечается, что индюки способны взлетать на высоту до двух метров и бегать со скоростью 45 км/ч.

Несутся птицы весной или зимой. В течение трёх месяцев индейка откладывает около 50 крупных яиц и высидывает индюшат примерно 29 дней, оберегая выводок от опасностей, обогревая и принося корм. Поскольку приёмышей самки заклёвывают, фермеры советуют дать ей несколько часов посидеть на яйцах, и только затем, в конце дня, подсаживать индюшат. В остальном характер птиц спокойный и они редко дерутся между собой.

Хайбрид Конвертер необходимо содержать в сухом, просторном и тёплом помещении, при отсутствии сквозняков. Хотя иммунитет у кросса сильный, желательно всё же прививать молодняк.

Птицеферма может заниматься как разведением индеек, так и закупкой яиц или птенцов для выращивания на мясо.

Инкубационное яйцо индейки стоит от 100 рублей за штуку. Период инкубации составляет 28 дней. Инкубатор на 1000 яиц стоит около 25 тысяч рублей.

Суточные птенцы индейки стоят от 150 рублей. Передержка оплачивается дополнительно, с каждым днем птенцы становятся все дороже. Птицефермы, как правило, имеют график выведения индюшат и покупатель знает, когда именно нужно приезжать забирать птенцов. Необходимость систематической перевозки птенцов, яиц, комбикормов и других грузов, делает обязательной покупку автотранспорта, например, грузового микроавтобуса. Собственный транспорт стоит недешево, от 500 тысяч рублей, но успешное производство быстро окупит все затраты.

Питаются индюки Конвертер пшеницей, кукурузой, ячменем, овсом. Также любят зелёные корма – лук, одуванчики, крапиву. Зелени им надо давать много и летом лучше содержать на пастбищах. Также для скороспелости и большой массы рекомендуется подсыпать в корм минеральные и витаминные добавки. Интенсивный откорм позволил получить у данного кросса рекордсменов в 30 кг.

Птенцы Конвертер любят молочные продукты и запаренную гречку. Для хорошего здоровья и интенсивного роста добавляют в корм мел или яичную скорлупу, а также мясокостную муку. Хотя индюки пьют много воды, индюшат нужно оберегать от намокания.

Большинство фермеров предпочитает именно тяжелые мясные кроссы индюков из-за их продуктивности.

Как и для всех индюков, для кросса характерно большое различие веса у полов: масса самцов достигает 19-22 кг, самок – 9-12 кг. Такой вес набирается у птицы уже к 150-му дню. Средний вес грудины составляет 30% от общей массы тела. Коэффициент вывода общей массы птиц у кросса составляет 85%. Это рекордный показатель, так как такого выхода массы тела не имеет ни одно домашнее животное. Оплод составляет 87%. Конверсия корма, по отзывам птицеводов, достигает 2.70 (за 140 дней). Стоимость индюшонка в настоящее время на российском рынке составляет около 500 руб., что вполне недорого.

В целом кросс Хайбрид Конвертер схож по своим характеристикам с породой Биг-6, но опережает её по конверсии корма и скороспелости.

Чтобы снизить потери и получить наибольшую рентабельность, для Хайбрид Конвертер нужно учитывать следующие факторы:

- в кормах должны быть белки и минералы;
- добавляйте в пищу некоторые лекарства для профилактики кишечных заболеваний;
- откармливайте на мясо самцов;
- убой производите в оптимальном возрасте – 4 месяца (в это время индюки уже достаточно оперены) и массе тушки в 7 кг, так как после падает рентабельность;
- покупайте птенцов только у профессионалов.

У кросса Конвертер мясо при правильном выращивании сочное, мягкое и примечательно отменным вкусом. По количеству белков оно в лидерах среди индюков, что особенно полезно для спортсменов. Кроме того, в индюшатине очень много микроэлементов (таких как антиоксидант селен) и витаминов из группы В. Мясо птиц хорошо усваивается и не содержит аллергенов, выступает как диетическое.

Виктория.

Порода индеек Виктория – продукт отечественных селекционеров. Порода была выведена в ФГУП ППЗ «Северо-Кавказской ЗОСП» и зарегистрирована в государственном племенном регистре России.



Мужские особи, участвовавшие в выведении породы, отличались высоким живым весом, крепкой, хорошо развитой мускулатурой груди, быстрым ростом в раннем возрасте. Особей женского пола выбирали за такие показатели, как высокая плодовитость, большая скороспелость и быстрый рост в раннем возрасте.

Индеек породы виктория пригодны и для напольного, и для клеточного содержания. Живой вес самцов – 13 кг, самок – 8-9 кг. По отзывам птицеводов, самки виктории в

возрасте 4 месяцев набирают вес до 5-6 кг, самцы – 7-10 кг. Вес взрослой птицы составляет 20-25 кг у индюков, и 10-11 кг у индеек.

Черная тихорецкая.

Порода черная тихорецкая родом из Краснодарского края, была выведена в 1957 году. Это легкий тип пород, приспособленных к содержанию на пастбищах.

Однако черную тихорецкую можно выращивать и в клетках.

Черные тихорецкие индейки отличаются плотным телосложением и красивым черным оперением с бронзовым отливом. У шеи черные перья, особенно хорошо развитые у индюков.

Живой вес взрослых самцов достигает 10 кг, самок – 4-5 кг. Товарный вес индюшата набирают к 4-4,5 месяцам, в этом возрасте они весят уже 3,5-4 кг, и их можно отправлять на убой. Выход мяса с одной тушки находится в пределах 60%. Индейки несут 80-90 яиц в год, самостоятельно высидывают индюшат, и хорошо заботятся о потомстве.



<http://7kyr.ru/indejki/kross-hajbrid-konverter-1826.html#ixzz4G4z2NG2x;>

[http://fermerstyle.ru/vyrashhivanie-belyx-shirokogrudyx-indyushat/;](http://fermerstyle.ru/vyrashhivanie-belyx-shirokogrudyx-indyushat/)

<http://onfermer.ru/indyuki/porody-3/>

2.3. Типы содержания индеек

2.3.1. Экстенсивная система разведения индеек

Прежде чем планировать строительство птицефермы, фермеру необходимо определиться с типом содержания индеек.

Существуют различные способы выращивания индеек: экстенсивный, полуинтенсивный, клеточный, напольный.

Возможно чередование способов содержания птицы в зависимости от погодных условий, возраста птицы, целей выращивания, видов птицы.

Рассмотрим, какие существуют способы выращивания индейки, какое необходимо оборудование.

Фермер должен учитывать основные факторы внешней среды, влияющие на жизнеспособность и продуктивные качества индеек. Главными факторами является длительность и интенсивность света, температура и состав воздушной среды, кормовая база, размер площади обитания, болезни различного характера, генотип птицы.

В южных регионах страны возможно применение **экстенсивной системы разведения** индеек, в которой преобладает действие факторов естественного происхождения. Молодняк содержится в отапливаемом помещении лишь первые полтора-два месяца жизни, а затем выводится на пастбище и находится на свободновыгульном содержании до убоя на мясо.



Чтобы птицы имели возможность укрыться от непогоды и уйти на ночевку, на территории пастбища строятся загоны с кормушками и поилками, пол устилается подстилкой. К загонам должна быть подведена система водоснабжения, электроосвещение также желательно. Для временного содержания трупов павшей птицы на участке нужно предусмотреть герметичные емкости, а для содержания выбракованной птицы – изоляторы.

Индюшата выращиваются в помещении с отапливаемым полом с первых дней жизни, а с полутора-двухмесячного возраста переводятся на открытый выгул, если позволяют погодные условия.

Выпасают птиц группами по 1-1,5 тысячи голов. Если необходимо, стадо делится на части, территория разгораживается, чтобы индейки не смешивались. Площадь выпаса должна быть не менее 20 квадратных метров на одну птицу. Желательно наличие двух участков для выпаса, так как использование только одного участка может привести к различным заболеваниям индеек. В возрасте 110-120 дней у индеек начинается период полового созревания, и самцов и самок нужно разделить и далее держать отдельно, так как самцы могут повредить самок.

Для выращивания стада в 2000 голов потребуется территория около **8 гектар**.

Участок огораживается изгородью высотой не менее трех метров, так как молодняк способен летать на небольшие расстояния. Забор должен быть достаточно надежным, чтобы не допустить диких и бродячих животных на территорию выпаса. Звери кусают или задушат максимум несколько голов, но они напугают все поголовье, и тогда от давки может погибнуть большое количество птиц.

В период содержания в отапливаемом помещении для кормления используются кормосмеси, состоящие из зерновых, зернобобовых, отходов молочного производства и уоя скота, овощей, зелени и т. д. В пастбищный период необходима подкормка зерносмесями и минеральными кормами с целью повышения калорийности рациона и обеспечения птиц необходимыми для нормального роста и развития минеральными веществами.

При выпасе должен постоянно находиться обслуживающий персонал, чтобы защитить поголовье от возможных опасностей, загнать стадо под навесы в случае непогоды, обслуживать территорию: чистить загон, досыпать корм, регулировать количество воды, убирать рассыпанный корм, очищать кормушки и поилки.

Все работники индюшиной фермы должны носить спецодежду и спецобувь на территории хозяйства и снимать ее при выходе за пределы обитания индеек, чтобы уменьшить заболеваемость птиц.

Основным плюсом выгульного способа разведения индеек является существенная экономия средств на содержании птиц.

В помещении индейки содержатся только в холодный период, а затем живут в полевых условиях, что позволяет снизить затраты на электроэнергию и уход за птичником.

Кроме этого, при экстенсивной системе разведения индейки более устойчивы к различным заболеваниям, например, к респираторным болезням и болезням желудочно-кишечного тракта.



Минусом является невозможность пастбищного выращивания птиц в более холодных районах. В России выгульная система используется преимущественно в Северо-Кавказской зоне.

Вообще индейки безболезненно выдерживают достаточно низкие температуры (до -15 градусов Цельсия), но лучше всего создать комфортные условия для их содержания.



Территория для птицефермы требуется значительно более обширная, чем при клеточном разведении.

Также при неблагоприятных стихийных явлениях возможно переохлаждение или перегрев птиц. При несбалансированном питании – авитаминоз.

Кроме этого, при экстенсивной системе разведения получение продукции носит сезонный характер, в то время как при клеточном или напольном разведении сезонности можно избежать.

2.3.2. Клеточное содержание индеек

Клеточное содержание птиц требует строительства капитального птичника с системой поддержания необходимого микроклимата (вентиляции и отопления), но позволит получить большой объем продукции с единицы производственных мощностей.

Такой способ выращивания птиц подходит для легкого и среднего типов пород индеек, а породы тяжелого типа обычно выращивают при напольном содержании, так взрослые самцы достигают веса в 25 килограмм, и довольно сложно обеспечить их клетками достаточно размера.

Также клеточная система хороша для содержания племенного молодняка и откорма самок на мясо.

Эффективность клеточного метода заключается в том, что среднесуточный прирост живой массы увеличивается на 10-15%, а затраты на корм уменьшаются на 5-8%, существенно повышается производительность труда.



В клетках рекомендуется содержать индеек-несушек и производить искусственное осеменение птиц. Кроме этого, одиночное содержание племенных самцов улучшает гигиену получения спермы.

Содержание индеек в клетках на протяжении всей жизни птицы все же не рекомендуется, так как со временем снижается интенсивность роста молодняка, возникает слабость ног, переломы крыльев и т. д. Чаще всего в клетки помещается молодняк, который потом переводится на напольное содержание или же не выпас, если позволяет климат.

В качестве птичника используют быстровозводимые каркасные ангары, в которых производится монтаж вентиляционной системы. Они гораздо дешевле, чем кирпичные строения, и прекрасно подходят для нужд птицеводства.

В одной клетке рекомендуется содержать не более двух птиц. Индейка, содержащаяся в клетках, отличается высокой степенью тревожности. Любые шумы или появление животных в помещении могут повлечь за собой сильную панику и переломы крыльев, ушибы, ранения и так далее, так как птица будет стремиться любой ценой вырваться из клетки.

Для клеточного содержания индеек используют клеточные батареи, как правило, двухъярусные, отечественного и импортного производства. Часто берутся клетки для кур, поскольку их проще купить.

Клетки должны быть оборудованы бункерами для кормления, системой поения и системой пометоудаления.

При отсутствии заводского оборудования клетки могут изготавливаться самостоятельно.

2.3.3. Напольная система содержания индеек

Рассмотрим особенности **напольной системы содержания индеек**. Обычно этот способ используется для мясного выращивания птицы, рекомендуется для содержания различных пород, в том числе тяжелых.

Помещение должно отапливаться, хорошо освещаться, иметь систему принудительной вентиляции воздуха. Покрытие пола может быть подстилочным, сетчатым, планчатым, щелевым, комбинированным. Подстилочное покрытие изготавливается в основном из деревянной стружки, так как она хорошо впитывает влагу, изолирует птиц от холодного пола, выполняет функцию амортизатора при стрессовых ситуациях. Рекомендуются опилки мягких пород древесины. Для индюшат можно использовать солому, поскольку опилки они едят, а это может привести к закупорке зоба. Подстилку нужно менять раз в месяц.

Деревянную стружку обычно закупают на деревоперерабатывающих производствах сразу большими партиями. Цена договорная.

Территория птичника при длительном содержании индейки разделяется перегородками, птицы содержатся группами в зависимости от возраста, пола, состояния здоровья. Высота перегородок должна доходить до потолка, чтобы птица не могла перелететь в другую секцию.

Существуют определенные нормы плотности содержания индеек при напольном способе выращивания. Плотность определяется количеством конечной живой массы, которую планируется получить. При убойе птицы в возрасте 13-14 недель при живой массе в 6 килограмм, плотность посадки не должна превышать 5 голов на квадратный метр. При живой массе в 8,5 килограмм – не больше 3,6 голов на квадратный метр, при массе 11-12 килограмм – 3,2 головы на квадратный метр площади. Размер группы индюшат не должен превышать 250 особей, размер группы мясных индеек – не больше 500 особей.



Ниже приводим таблицу, позволяющую рассчитать плотность посадки индеек в зависимости от возраста согласно российским нормативам. Единица измерения - голов на метр квадратный.

Возраст, индюшат недель	Отцовские тяжелые формы			Материнские легкие формы		
	Самцы	Самки	В среднем ♂+♀	Самцы	Самки	В среднем ♂+♀
<i>Выращивание племенных индюшат с разделением по полу в сут. возрасте</i>						
1-8	3,5	4,5	4,0	3,5	4,5	4,0
9-12	3,0	4,0	3,5	3,5	4,5	4,0
13-17	2,0	3,0	2,5	2,4	3,6	3,0
18-21	1,0	2,0	-	1,5	2,5	-
22-30	1,0	2,0	-	1,5	2,5	-
<i>Выращивание племенных индюшат без разделения по полу в сут. возрасте</i>						
1-17	-	-	3,0	-	-	4,0
18-26	-	-	2,0	-	-	3,0
27-33	-	-	2,0	-	-	2,5
<i>Выращивание мясных индюшат</i>						
1-16	-	5,0	4,0	-	6,0	5,0
1-23	3,0	-	4,0	4,0	-	5,0
9-16	-	4,7	3,8	-	5,0	4,0
9-23	2,8	-	3,8	3,0	-	4,0



<http://www.openbusiness.ru/biz/business/vyrashchivanie-indeek-rentabelnost-okolo-100/>

2.4. Выращивание индеек

2.4.1. Покупка индюшат

В случае если хозяева решили заняться разведением индюков впервые, молодняк им придется покупать. Его нужно покупать в специальных инкубаторах, которые бывают двух видов:

- крупные предприятия, которые работают со многими бизнесменами;
- мелкие частные фирмы, которые занимаются разведением определенных видов индеек.

И несмотря на то что зачастую в таких частных фирмах можно закупить действительно качественную породу, рекомендуется работать с более крупными разводчиками. Индейка на больших предприятиях выращивается заведомо породистая и по специально разработанной методике.

Необходимо исходить из того, что в будущем при реализации мяса или яиц нужно будет получить сертификат качества и ветеринарное соглашение. Как показывает практика, именно при работе с крупными инкубаторами возникает наименьше проблем в этом вопросе.

В любом случае при покупке индюшат следует обратить внимание прежде всего на их **внешний вид**. Попка у птенцов должна быть сухой, а пух - чистым, ровным и мягким. Также нужно посмотреть на крылышки. Они должны быть плотно прижаты к туловищу. Еще один признак здорового птенца – мягкий подтянутый животик. Индюшонок должен быть подвижен, иметь крепкие ноги и сухую пуповину.

При покупке стоит также постучать по стенке той коробки, в которой сидят индюшата. Птенцы должны побежать на звук. Подобное поведение говорит о хорошо развитых рефлексах и жизнеспособности.

Купив птенцов, их нужно теперь транспортировать домой. Необходимо следить, чтобы во время транспортировки не было сквозняка. Сквозняк — это гибель для ваших индюшат. Транспортировать купленных индюшат нужно в закрытой коробке из плотного картона в автомобиле.



2.4.2. Содержание индюшат

Индюшата более теплолюбивы, чем цыплята или гусята.

Температура для индюшат до 5 дней должна быть 35 °С. Но обязательно нужно постоянно наблюдать за малышами. Если они собрались в кучу, не подходят к корму, им нужно добавить тепла — включить инфракрасную лампочку. Если лежат, раскрыв клювики, распутив крылья, необходимо снизить температуру.

В течение следующих пяти суток температуру можно снизить до 28-30 °С. Важно, чтобы в месте, где содержатся индюшата, было сухо, тепло и ни в коем случае не было сквозняков — птенцы очень чувствительны к этим факторам. Так ухаживаем за индюшатами первые пять суток, пока они учатся потреблять корм.

Удобно держать молодняк в клетках с сетчатым полом, а первые 3 дня индюшатам необходимо положить на сетку бумагу или мягкую ткань. Ставим вакуумную поилку. На четвёртый день подстилку можно убрать.

Индюшатам для интенсивного роста необходима чистота и свежий воздух.



Соблюдать чистоту с решетчатым полом очень легко. Через отверстия решётки птичий помёт проваливается вниз на поддон. Чтобы воздух не загрязнялся, нужно 2 раза в день убирать помёт с поддона. Такая клетка удобна ещё тем, что во время уборки помёта мы не тревожим птицу.

Далее устанавливается кормушка с бортиком 2 см. Кормушку ставим с другой стороны клетки такого размера, чтобы у каждого индюшонка был доступ к корму. Индюшата склёвывают корма через отверстия и не имеют возможности затаптывать корм.

Помимо вакуумной поилки устанавливается ниппельное поение. Преимущество такого поения — это дозированная подача воды для каждой птицы, при этом вода никогда не застаивается, что обеспечивает отсутствие бактерий и микроорганизмов в воде. Всё это обеспечивает крепкое здоровье индюшатам.

В первую неделю жизни освещение должно быть круглосуточным, затем сокращают до 17 часов.

По мере взросления температура в помещении уменьшается. С 6 по 10 день температура устанавливается в пределах 30 °С. С 11 по 30 день температура понижается до 20 °С. С 10-дневного возраста индюшат переводим в помещение с вольером.

На пол обязательно нужно постелить опилки или солому.

В том случае, если яйца высидела индюшка, то подпускать вылупившихся индюшат к мамам-индюшкам можно на шестые сутки. Привыкают индюшата к мамам в течение нескольких дней. Затем выводок можно выносить на солнышко, на травку.

До месячного возраста выпускать на выгул выводок нужно только в хорошую безветренную, солнечную погоду.

На выгуле нужно поставить также кормушки, поилки и дополнительные кормушки под ракушку, мел. Желательно загородить птицу от сквозняка.

Но индюшат необходимо оберегать не только от сквозняков, но и от перегрева. Поэтому на выгуле устраивают лёгкие навесы от солнца, где они могут спрятаться. Также под навес нужно поставить насест, куда птенцы с охотой взлетают.



Индюшки — хорошие мамы, на выгуле усердно опекают деток, пристально следят за ними, оберегают от хищников. А индюшата уже выискивают нужную им травку и жучков, а если становится холодно — быстро прячутся под индюшку. Это сигнал того, что выводок пора забирать в помещение. Даже на выгуле рядышком с птенцами всегда должны быть корм и чистая вода.

Следует оберегать их от дождя и не выпускать ранним утром, чтобы не подмокли в росе. Намокшие индюшата сразу

становятся слабыми и неактивными.

Первые две недели жизни индюшат считается самым трудным периодом. Очень важно в этот период их грамотно содержать и кормить.

Двухмесячные индюшата — это вполне сформировавшиеся индейки, только меньшего размера. На втором месяце жизни индюшат начинают подкармливать мешанками. Но нужно следить, особенно в жару, чтобы они были всегда свежими. Поэтому готовить их нужно только на одно кормление.

При переходе на такие корма надо проводить профилактику от паразитов (гельминтов) любыми доступными противогельминтными препаратами.

Они уже охотно едят все, что им предлагают — и мешанки, и зерно. И, конечно же, охотно бегают по выгулу, но все еще следует наблюдать, чтобы они не подмокли под дождем. В этом возрасте уже можно отличить самцов от самок: самцы начинают «надуваться» перед самками, показывая свое положение в стаде.

Следует отметить, что при выращивании индюшат есть еще один опасный период — это возраст около трех месяцев, когда у них формируются кораллы на голове и шее. В это время индюшата слабеют и требуют особого внимания и ухода. Для профилактики их необходимо пропоить витаминами или настоем трав, чтобы укрепить иммунитет. А вот когда закончится формирование кораллов (это происходит примерно к четвертому месяцу), индюшат смело можно считать взрослой птицей, устойчивой к неблагоприятным факторам окружающей среды.

Индюшата продолжают расти, их уже почти не отличить по размеру от взрослых индеек. Однако живая масса у них еще небольшая. Как правило, хорошо

откармливаются они только ближе к осени. Особенно это заметно, когда есть возможность выпаса индеек на полях после сбора урожая зерновых. Собирая зерно-падалицу, они очень быстро набирают живую массу, и нередко вовсе отказываются от домашней подкормки. Выпастить индеек на полях достаточно выгодно, так можно существенно сэкономить на дорогих зерновых кормах. Но следует помнить, что индейки проходят за день большие расстояния, иногда до 5 км. На выпасе за ними следует присматривать, поскольку, увлекшись поиском зернышек в поле, они могут очень далеко уйти от птичника.

Выпастить индеек лучше утром (с 7 до 10 часов) и вечером (с 16 до 20 часов). В полуденное время, когда устанавливается жара, птица отдыхает в птичнике или под навесом, она не любит палящего солнца.

<http://sekretfermera.ru/vyrashhivanie-indyushat/>; <http://zoo-farm.ru/razvedenie-indyukov/kak-vzrosleyut-indyushata-ot-odnogo-do-pyatil/>

2.4.3. Инкубация индюшиных яиц

Выращивание индюков может начаться с высидывания яиц индюшками или же сбором яиц для закладки в инкубатор.

Инкубация индюшиных яиц ничем не отличается от технологии инкубации яиц, но у них есть свои особенности. Нужно также обратить внимание на некоторые моменты, с которыми может столкнуться каждый фермер.

Бывает так, что индейки несут яйца без скорлупы или с известковыми наплывами, шероховатые — это результат заболевания яйцевода. Чтобы исключить или хотя бы уменьшить вред от такой болезни, нужно своевременно проводить дезинфекцию птичника. Для этого его следует периодически дезинфицировать и посыпать пол негашеной известью. Также следует кормить индюков мелом или давать мойву или кильку.

Индейки — отличные наседки, у них высидывать получается лучше, чем в инкубаторе. Но для тяжелых пород насиживание становится проблематичным ввиду того, что наседки дают яйца своим весом. А поскольку не все они одновременно готовы к насиживанию, то получить за один раз большое количество молодняка не представляется возможным. В связи с этим используют инкубатор.



Прежде чем заложить яйца в инкубатор, их необходимо прогреть до комнатной температуры и продезинфицировать (например, такими препаратами, как: глютекс, вирицид или перекись водорода). Если нет дезсредств, то их можно окунуть в раствор перманганата калия (марганцовки), подогретый примерно до 40 С. Просохшие яйца заложить в инкубатор.

Срок инкубации индюшиных яиц — 27-28 дней. Начало проклева наступает на 26-й день.

Если в инкубаторе отсутствует система поворота лотков, то яйца укладывают горизонтально, для последующего их поворота вручную. С этой целью их необходимо пометить с противоположных боков разными цветами для

удобства контроля при повороте яиц. Первый поворот осуществить через 12 часов после начала инкубации, а затем через каждые 3-4 часа.

Бывает так, что при повороте яиц случайно их повреждают. Не нужно спешить их выбрасывать. Можно заклеить трещину скотчем или лейкопластырем. Примерно 50% таких яиц нормально инкубируются.

Первые трое суток температуру в инкубаторе поддерживать 38,0-38,3 °С при влажности 60-65%, что соответствует 30-32 °С по влажному термометру.

Как правило, в инкубаторах используют два градусника для определения влажности воздуха.

Далее до 14-го дня поддерживать температуру 37,6-38 °С, влажность — 45-50%.

На восьмой день просветить яйца на овоскопе. Если инкубация идет нормально, то видна хорошо развитая кровеносная система и едва различим зародыш. Прозрачные яйца и те, что с кровяными кольцами, выбраковать.

После 14 суток эмбрионы начинают выделять тепло, поэтому **яйца необходимо охлаждать по 10-15 минут** в сутки. С 15-х суток и до начала наклева температуру поддерживать 37,5-38 °С .

С 25-х суток яйца не поворачивать, но тщательно следить за температурой ввиду того, что эмбрионы в этот период выделяют очень много тепла.

Если на этом этапе просветить яйца, то яйцо должно быть полностью темным, а граница воздушной камеры извилистая и подвижная. Значит, зародыш живой.

С началом наклева температуру установить 37 °С и относительную влажность порядка 65-70 %. Вывод начинается во второй половине 27-х суток и заканчивается на 28-е.

В случае отключения электричества на этапе инкубирования (а резервного источника питания нет) при большой загрузке инкубатора желательно открыть дверцы для вентиляции, иначе эмбрионы задохнутся. Если есть возможность, то на этот период поднять температуру в помещении, где находится инкубатор. В этом случае вывод немного затянется.

После первой выборки индюшат из инкубатора (когда вылупятся 65-70% молодняка) температуру в инкубаторе постепенно повысить до 37,5-37,7 °С, а вентиляционные отверстия прикрыть примерно наполовину.

Таким образом, технология инкубации индюшиных яиц главным образом заключается в отборе и точном соблюдении температур и влажности в период инкубации.



<http://ferma-na-urale.ru>; <http://vse-temu.org/new-indejki-razvedenie-i-uxod.html>

2.5. Кормление индеек

На корм нужно делать основной акцент.

Правильно подобранный комбикорм для индюшат является важнейшим фактором для получения вкусного диетического мяса, которым славятся индейки.

Выбор комбинированного корма для взрослых индеек также важен, но основа вкусовых качеств мяса закладывается в раннем возрасте молодняка.

Самый оптимальный вариант питания для малышей — заводской стартовый комбикорм для индюшат или цыплят-бройлеров. На таком корме птенцы хорошо растут и, как правило, со здоровьем у них проблем в этом случае не бывает.

В основной рацион индюков можно включить: пшеницу и различные пшеничные отруби, сухие корма для птиц, злаки, травы и корнеплоды.

Также ветеринары рекомендуют добавлять витаминные комплексы, для того чтобы обеспечить высокий иммунитет и предотвратить различные заболевания.

С первого дня нужно кормить их полноценным качественным комбикормом. Такой корм обогащён витаминами, микроэлементами. Его охотно поедают



индюшата.

В первые сутки для улучшения пищеварения индюшатам целесообразно в воду добавить сахар (1 столовая ложка на 1 л воды), в последующие 2-3 суток дают воду, предварительно прокипяченную, а в дальнейшем до 2-недельного возраста - сырую с добавлением марганцовки до слаборозового окрашивания. В первые две недели лучше применять автоматические поилки, которые имеются в продаже. В дальнейшем в качестве поилки можно применять ведра, которые необходимо укрепить, чтобы птица не сбивала их.

С 3 дня ставят дополнительные кормушки с мелом, мелкой ракушкой, гравием.

С первого дня жизни индюшатам нужно давать творог, также можно приучать к поеданию простокваши. С 3 дня — мелко резанную зелень.

Для профилактики кишечных заболеваний индюшатам дают зеленый лук. Лук нужно давать утром или днём, так как после лука появляется жажда.

Первые дни жизни кормить молодняк нужно через 3 часа.

С 7-дневного возраста в рацион можно включать мешанку на основе кислого молока, смешивая дробленую пшеницу, геркулес, пшеничные отруби, вводят в рацион мясо и рыбу.

На 21-й день давать отварные яйца и творог.

Для привлечения индюшат к кормушкам сверху корм посыпают резаной зеленью. Чтобы мешанка не закисала, делают её перед кормлением и в таком количестве, чтобы индюшата съедали её за 20 минут. Делать мешанку нужно рассыпчатой, а не клейкой. Мешанкой кормят до 1,5 месяцев.

С полтора месяцев индюшат кормят только сухим кормом.

В состав сухого корма входит пшеница, размельчённая кукуруза, комбикорм.

В рационе индюшат всегда должна быть зелень. Очень хорошо давать им капустный лист, морковную ботву, молодую крапиву.

Если правильно содержать и кормить индюшат, то можно сохранить 98% молодняка.

Необходимое количество корма (в сутки) в зависимости от возраста индюшат представлены в таблице:

Возраст индеек, дней	Поедаемость корма, на 1 гол./г
1-5	10
6-10	20
11-30	40-60
31-50	80-110
51-70	125-160
71-90	180-220
91-110	250-260
111-150	270-280
151-210	300
Взрослые	300-500

Таким образом, в возрасте 15 дней один индюшонок в сутки съедает 40 г корма, взрослые индейки поедают до 400 г корма.

В качестве кормосмесей (в разных видах) индюшатам необходимы для полноценного кормления пшеница, кукуруза, ячмень, овес, просо, трава люцерны, рыбная мука, соевый и подсолнечниковый шрот, творог, сухое молоко, масло растительное, ракушка (мел, скорлупа яиц), соль поваренная, морковь, картофель вареный, минерально-витаминные добавки. Вес всех добавок - 2-3% от веса комбикорма.

Потребность в корме одной взрослой индейки за 21 неделю яйцекладки составляет 42,6 килограмма. Ремонтный молодняк материнских форм за 33 недели выращивания потребляет 52 килограмма корма. Ремонтный молодняк отцовских форм потребляет 59 килограмм за 33 недели выращивания. Самки, выращиваемые на мясо, за первые 8 недель потребляют 3,8 килограмма корма, а с 9 по 16 неделю – 11 килограмм корма. Самцы за 8 недель потребляют 4,2 килограмм корма, а с 9 по 16 неделю – 27 килограмм.

Комбикорм для индейки продается на фабриках по производству кормов для домашней птицы, обычно пакуется в пакеты по 20 килограмм.

Поставкой оборудования для птичников занимаются многочисленные торговые компании на территории России. Многие предлагают доставку оборудования в регионы. Их контакты легко найти через Интернет. Цены на кормушки и поилки зависят от размера товара, материала, из которого он изготовлен, производителя. Как правило, кормушка на 20-25 особей стоит около 400-500 рублей. Поилка – 300-400 рублей.

Также птичники для содержания индейки оборудуются насестами и гнездами для кладки яиц. Насесты представляют собой деревянные брусья или жерди, которые устанавливаются на высоте 90-100 сантиметров. Гнезда для кладки яиц должны иметь размер 60 на 60 сантиметров.

Если обратиться к опыту содержания индеек успешными фермерскими хозяйствами, то можно сказать, что оптимальным является выращивание четырех

возрастных групп с интервалом посадки в 6 недель, благодаря чему можно всегда иметь мясо на убой.

При правильном кормлении за 5—6 месяцев (а это уже осенью) самки индейки набирают живую массу до 5—6 кг, а самцы — до 7—8 кг.

Экономически целесообразно не оставлять индейку весом более 12 килограмм, а индюка весом более 22 килограмм, так как едят они много, а прироста веса уже нет.

<http://sekretfermera.ru/vyrashhivanie-indyushat/>

2.6. Поддержание здоровья индеек

Для поддержания здоровья индеек важно проводить вакцинацию птенцов. Обычно вакцинируют поголовье от болезни Ньюкасла, ринотрахеита, кокцидиоза и других болезней.

Лечение индеек нерентабельно, намного выгоднее заботиться о здоровье птицы с самого начала.

Потери на самках за весь период выращивания составляют около 2 процентов, на самцах – 6 процентов.

2.6.1. Признаки больной и здоровой птицы

Определить, что индюк заболел, можно по его внешнему виду. На что стоит обратить внимание?

Признаки здоровой птицы: подвижная; хорошо ест; глаза блестящие; перышки гладкие; голова поднята вверх.

Признаки больной птицы: вялая, мало двигается; старается забиться в угол; перья взъерошены; глаза ввалившиеся; ходит неуверенно, ее шатает из стороны в сторону; крылья опущены.

Но это общие признаки, бывают и другие, их много: понос, птица не может встать на ноги и т. д. Болезни индюков разнообразны. Чтобы их вовремя обнаружить и начать лечение в домашних условиях, надо знать основные симптомы распространенных заболеваний.

2.6.2. Заразные болезни

Болезнь Ньюкасла. Это вирусное заболевание, которое часто приводит к смерти молодняка. Поражает сразу всех индюков. Ее отличительная особенность – у птиц парализует ноги.

Симптомы у этого заболевания: на ранних стадиях – понос. Понос может быть желтого, зеленоватого или серого цвета, дурно пахнет. Их зоб тоже растянут, наполнен зловонными массами.

Лечить это заболевание не получится, поэтому единственный способ защититься – делать прививку.

Респираторный микоплазмоз (синусит). Это не такое страшное заболевание. Но лечение обязательно, так как иначе индюшата будут плохо расти.

Симптомы следующие: они часто кашляют, хрипят, под глазами – вздутия круглой формы, выделения из носа и глаз. У молодняка одышка, ухудшение дыхания. Лечение должен назначить ветеринарный врач.

Часто развивается при неправильном содержании: сквозняки, сырая подстилка и т. д.

Пуллороз. От пуллороза страдает молодняк до 14 дней.

Симптомы болезни следующие: нет аппетита, или индюшата едят очень мало; много пьют; отбиваются от остальных птенцов, ищут теплое место; вялые; часто пищат; опускают крылья; глаза часто закрыты; понос: сначала выделения вязкие и кашицеобразные, а затем начинается понос. понос желтого цвета; из-за слабости они садятся на ноги; потом не могут встать на ноги, опрокидываются и умирают.

Процент смертности высокий. Подтвердить диагноз может только специальные исследования. Чаще всего больных птиц уничтожают. Можно лечить их антибиотиками.

Гистомоноз. Гистомоноз – это инфекционное заболевание, при котором воспаляются слепые кишки и происходит поражение печени.

Узнать болезнь можно по испражнениям: у индюшат понос оранжевого или зеленого цвета, с неприятным запахом, потом становятся коричневым.

Симптомы следующие: понос; индюшата слабые, апатичные; они худеют; перья взъерошены.

Лечение: кормите их пищей, в которую добавлен фуразолидон в количестве 0,04% на суточную дозу корм. Лечение этим препаратом длится 10-15 дней, можно повторить курс через 10-15 дней. Также дают осарсол 15 мг на 1 кг птицы, лечение проводят 4-6 дней. Желательно вывести у птиц глистов, которые передают это заболевание.

2.6.3. Незаразные заболевания

Кроме заразных болезней, которые передаются от одних птиц к другим, есть и незаразные.

Авитаминозы. Неправильное кормление отражается на здоровье птиц, особенно страдает молодняк. Улучшить ситуацию может добавление в рацион необходимых витаминов.

Витамин А. При нехватке этого витамина индюшата плохо растут, у них мутные глаза, текут слезы, перья взъерошены.

Витамин D. У молодняка заметно отставание в росте, размягчаются кости и т.д. Нужно добавить в корма этот витамин и обеспечить птицам выгулы на солнце.

Витамин В. При нехватке этого витамина у индюшат отказывают ноги (паралич), они часто лежат, вытянув ноги. Лечение – это синтетические витамины и дрожжеванные корма.

Травмы зоба и пищевода. В домашних условиях индюки любят заглатывать все блестящее: пуговицы, шурупы, гвозди. Из-за этого случаются травмы зоба и пищевода, что иногда становится причиной их гибели.

Это не все болезни индеек, их слишком много. Но поставить птицу на ноги после тяжелого заболевания очень сложно, поэтому, как уже говорилось выше, лучше проводить своевременную профилактику.

<http://www.openbusiness.ru/biz/business/vyrashchivanie-indeek-rentabelnost-okolo-100/>; <http://selomoe.ru/indyuki/bolezni-kak-lechit.html#sod>

2.6.4. Подрезка перьев

Эту процедуру со взрослыми индюками стоит провести обязательно. Дело в том, что летуны они очень даже неплохие. Огромная птица весом более тридцати килограмм может развить скорость до 25 км/час. Поэтому без способов предотвращения полётов обойтись нельзя. Разве что завести в хозяйстве широкогрудых белых индеек. Индюки этой породы совсем не умеют летать.

Подрезать нужно маховые крылья и только с одной стороны. Достаточно на 5-10 см до первой трубочки подрезать одно крыло, тогда птица никуда уже не улетит.

Данная процедура достаточно сложная, а поэтому опытные птичники обычно советуют начинающим в первый раз приглашать для ее выполнения ветеринара. В последующем нужно будет просто повторять его действия.

<http://vse-temu.org/new-indejki-razvedenie-i-uxod.html>;
<http://www.8lap.ru/section/prochie/-40533/>

3. Основные моменты технологического процесса выращивания индеек

Разведение индеек считается рискованным занятием, поэтому, прежде всего, надо изучить литературу по данному вопросу.

Разведение индеек предусматривает создание оптимальных условий содержания (птичник и мест выгула), организацию сбалансированного питания, профилактику возможных заболеваний, а также заботу и уход за потомством, которое очень чувствительно к каким-либо изменениям погоды.

Итак, для выращивания индеек вам нужно будет учесть **ряд требований**, для нормального функционирования предприятия.

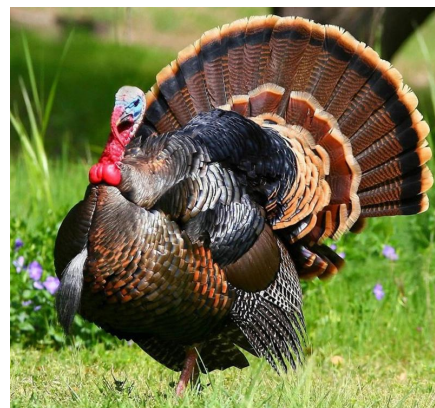
Вот некоторые из них:

- Тщательно подготовьте место для содержания индюшат: оборудовать помещение всеми необходимыми коммуникациями: электричеством, вентиляцией, водопроводом, а также установить обогревательные элементы. Кормушку, поилку и площадку с мелким гравием разместить в холодном месте клетки. Через 2-2,5 мес. индюшат можно перевести в птичник. В нем не должно быть сквозняков.

- Не выращивайте индюшат вместе с другой птицей.
- Не используйте индейку как наседку.
- Не делайте высоких насестов.
- Отбирайте в стадо только здоровую и активную птицу.
- Наладьте автоматическое поступление воды, по возможности и корма.

Для того чтобы минимизировать количество персонала;

- Обеспечьте чистку клеток, старайтесь поддерживать максимальную чистоту. Подстилку (сено или солому) надо менять каждый день.
- Оборудуйте специальную площадку для выгула птицы;
- Наймите толкового ветеринара, который будет следить за состоянием особей и лечить их при возникновении проблем. Необходимо иметь лекарства (раствор люголя), а также зольный щелок, хлорную известь, креолин и др.



- Подбирайте качественный корм, старайтесь не использовать различных добавок для ускорения роста птенцов.

Также учтите следующие **важные моменты** технологического процесса:

- Взрослые индюки не настолько прихотливы, но птицеводы и для взрослой птицы должны создавать все необходимые условия содержания. Птичник для них должен быть сухой, удобный, теплый. В целом, зиму индюки переносят нормально, они способны комфортно себя чувствовать и при температуре -15. Но, все же их яйценоскость, да и самочувствие в целом во время морозов ухудшается. Лучше всего стараться поддерживать в птичнике температуру как минимум 5 градусов тепла. Также важно избегать сквозняков в помещении, так как они губительно сказываются на здоровье птицы.

- Слишком много индюков в небольшом птичнике быть не должно. Это приводит к ухудшению яйценоскости, агрессивности птицы. Примерно для одной птицы нужно отвести как минимум 1 кв. метр пола. На насесте для индейки также нужно выделить около 50 см. Многие птицеводы обрезают когти и часто шпоры птицам, чтобы избежать вероятности ранений друг друга.

- Выгул для индеек очень важен. Дело в том, что эти птицы более всего имеют склонность к жировым отложениям. А избежать этого можно только благодаря движению. Это еще раз подтверждает тот факт, что птичник должен быть комфортным и достаточно большим. На полу в нём важно постелить глубокую подстилку, по которой птице будет приятно и комфортно ходить.

Соблюдая эти основные правила, вы сможете наладить нормальную работу фермы по разведению индеек.



<http://biznes-club.com>

Опыт создания индюшиной фермы

Некогда крепкое коллективное хозяйство имени Куйбышева в Соковнинке, как и многие сельхозпредприятия в районе, не выдержало испытание постсоветскими экономическими реформами. В колхозе поменяли форму собственности, создав на его базе общество с ограниченной ответственностью "Прогресс". Последнее просуществовало недолго, а недвижимое имущество обанкротившегося предприятия выкупил молодой бизнесмен из Самары Владимир Рузанов и создал свою фирму под названием "Родное подворье".

Стали заниматься крупнорогатым скотом. Завезли молочное стадо из пятисот голов. Сверхприбылей на этом деле не заработали. Мало того, как могли, вытягивали предприятие из убытков, вкладывая в него средства от работы мясокомбината в Самаре, учредителем которого тоже является Владимир. Так продолжалось несколько лет, пока в 2010 году не созрел новый проект - "Борская индейка".

Мы, конечно, заинтересовались у предпринимателя, почему выбор пал на производство мяса именно этой домашней птицы.

- На свинину часто падают закупочные цены, мясом кур рынок завален, зато есть устойчивый спрос на индюшиное мясо, - рассказывает Владимир, - Не скрою, было сложно начинать, когда культура выращивания индейки в России потеряна, когда не имеешь полной информации. В стране осталось небольшое количество предприятий, которые занимаются селекцией этой птицы. Да и очень уж она прихотливая. Требовательная к кормам и условиям содержания...

Первый год решили просто поэкспериментировать, закупив двести индюшат. Утеплили бывший свинарник, построили деревянные клетки. Бывалый специалист, увидев эти сооружения, взялся за голову: что вы делаете? С того момента и пошла крепкая дружба Владимира с Александром Эдмундовичем Миссалем, ветврачом с высшим образованием, всю сознательную жизнь проработавшим по профессии. Более двадцати лет его связывает с Тимашевской птицефабрикой. Когда его, опытного человека, по телефону пригласили работать на индюшину ферму, тот сразу согласия не дал - прежде решил сам на место съездить.



- Посмотрел и увидел заинтересованность Володи, стремление к его делу. А это для меня самый главный показатель, - делится с нами мнением Александр Эдмундович. - После ознакомился с материальной базой. Как таковая она имела. Через месяц будет год, как я здесь работаю, только теперь уже в качестве управляющего.

Коллектив на ферме небольшой - еще трое мужчин, приехавших на заработки из Узбекистана. К своим обязанностям относятся добросовестно, трудовую дисциплину не нарушают, считаются с общепринятыми правилами - например, не курить в помещениях.

Для них специально капитально отремонтировали здание бывшего колхозного "красного уголка". Создали все необходимые для проживания условия. В отдельной комнате расположен рабочий кабинет В. Рузанова, в котором мы и ведем беседу. На стене - рекламный плакат. На фоне природы изображены индюки во всей своей красе. В нижнем правом углу надпись, говорящая о том, где выращена индейка, на каких кормах и каким способом содержания. Об этом нам тоже рассказали и провели экскурсию по ферме.



Рекламный плакат компании

- Главное - птенцов до месячного возраста довести, - объясняет Александр Эдмундович, - создать для этого нужный микроклимат: поддерживать постоянную температуру 36-37 градусов по Цельсию, хороший приток и отток свежего воздуха. Обеспечить чистоту и сухую подстилку.

Сбалансированные полнорационные корма тоже играют не последнюю роль на всех этапах выращивания птицы. Поэтому мы сотрудничаем с комбикормовыми заводами в Самаре, которыми разработаны рационы для всех видов птицы. Через Москву работаем с испанской фирмой "Провими", филиал которой находится в Безенчуке. Сами варим корма хозспособом...

Самцов индейки здесь выращивают пять-шесть месяцев - как рекомендует наука. За это время выходит тушка весом от 13 до 16 килограммов. Рекорд фермы - 19,8 кг. Самок можно растить меньше. Выход чистого мяса обычно составляет 6-7 килограммов, иногда и десять.

Сейчас в хозяйстве содержатся 6 тысяч голов птицы двух пород: канадской "Биг-6" (индюшатам по одной неделе и по два с половиной месяца), российской "Белая широкогрудая" (особям по пять с половиной месяцев).

Яйцо завозится из г. Ростова, инкубируется в Большой Глушице. Суточных малышей привозят на ферму.

Прежде чем зайти в помещение к недельным индюшатам, нас попросили продезинфицировать подошвы обуви в неглубокой емкости с раствором.

Одну партию птенцов от другой отделяли невысокие жесткие сетки, круговую ограничивающие пространство. Это необходимо, чтобы малышня не скупивалась на одной стороне.

В каждом таком секторе подвесные лампы с инфро-красным светом. Помимо локального обогрева воздух в помещении согревает газогенератор. Если случится сбой в электросети, выручит резервный бензиновый генератор. А на худой случай есть еще и печка. В отдельной комнате установлены датчики, показывающие температуру в каждом секторе. Тепло удерживает второй,

ложный, потолок из полиэтиленовой пленки. Постоянно работает вентиляция. Это помещение со временем еще будут доводить до ума - благоустраивать.

Пока молодняку не исполнится двадцать дней, процесс кормления и поения производится вручную, потом на помощь придет автоматика. В этом помещении индюшата пробудут до двух месяцев. Потом их переведут в зимник, бывшую колхозную родилку. Сегодня там провели дезинфекцию, завезли на подстилку опилки и продолжают ремонт. Следующую партию молодняка в "детскую" запустят в марте-апреле следующего года.

Мы проследовали в помещение другого "коровника", в котором после ремонта отдельно содержатся индюки и индюшки. Им без малого полгода. И уже не требуется специального обогрева даже в зимние месяцы, тем более, пребывать им здесь осталось совсем недолго.

Еще в прошлом году общипка пера с тушки производилась вручную, занимая шестьдесят процентов времени от ее полной разделки. За день на этом процессе, работая по четыре-пять часов, три человека могли управиться только с тридцатью головами. Недавно в работу запустили свой забойный цех. Ремонт в его помещениях еще продолжается. Нужно установить окна, двери, завезти и смонтировать холодильное оборудование, отсутствие которого не позволяет забивать птицу большими партиями.

Превосходство механизации труда работники оценили сразу. В чане для ошпаривания тушек в автоматическом режиме поддерживается постоянная температура - шестьдесят пять градусов по Цельсию. Из него содержимое перекачивается в машину общипки пера, представляющую собой центрифугу с резиновыми щипами на стенках. За одну минуту МОП пропускает через себя 10-12 тушек одновременно. Тут же на разделочных столах их потрошат вручную.

- Продукция нашего хозяйства расписана буквально по дням, - рассказывает Владимир Рузанов. - Часть ее перерабатываем на собственном комбинате мясных инноваций "Деликатесофф" в Самаре. У нас есть лаборатория, где технологи придумывают разные новинки. В частности, мы изобрели, правда, не запатентовали 15 видов колбас.

Мясо индейки перерабатываем на котлеты, пельмени, сосиски, сардельки, колбасу. Осуществляем прямые продажи. Заключение договор на поставку сырья с Сызранским мясокомбинатом. Кстати, в Борском районе магазин "XXI век" после прошедшей в поселке Усть-Кинельский выставки, где мы рекламировали свою продукцию, тоже ею заинтересовался. Надеемся, борчанам она понравится.

Татьяна Горбунова; <http://borskizv.ru>

Маркетинговое исследование рынка мяса индейки в России и мире

СОДЕРЖАНИЕ

1. Мировой рынок мяса индейки	36
2. Импорт мяса индейки в Россию	38
3. Производство мяса индейки в России и Белгородской области	40
4. Рынок мяса индейки в РФ в 2015 году и его перспективы	43

1. Мировой рынок мяса индейки

В лидеры по объемам производства птичьего мяса в последние годы входят США, КНР, страны ЕС, Бразилия, Россия, Мексика.

Так, согласно данным FAOSTAT, в 2014 году мировое поголовье живых цыплят составило 21,3 млн голов, поголовье индейки – 0,5 млн голов, живой утки – 1,1 млн голов, гуся и цесарки – 0,3 млн голов (рисунок 1).

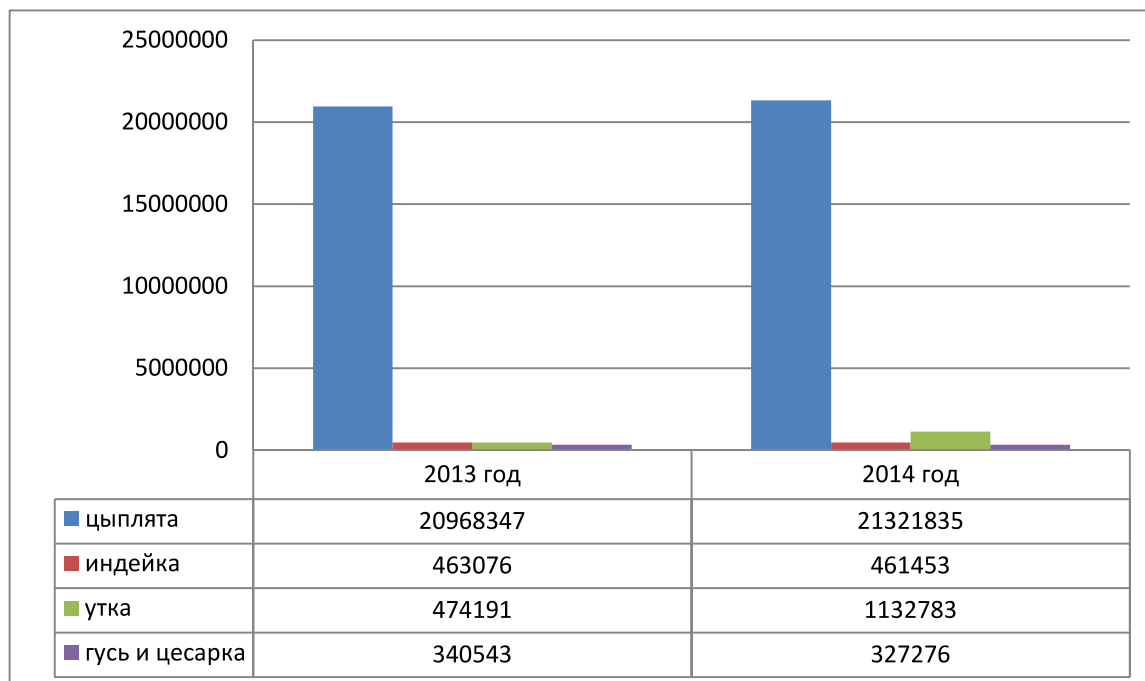


Рис. 1. Поголовье домашней птицы в мире в 2013-2014 гг., тыс. голов

Кроме цыплят в мире выращивается 461,4 тыс. голов индейки, причем основная доля приходится на США – 237,5 тыс. голов, далее идут страны ЕС – 84,3 тыс. голов (рисунок 2)

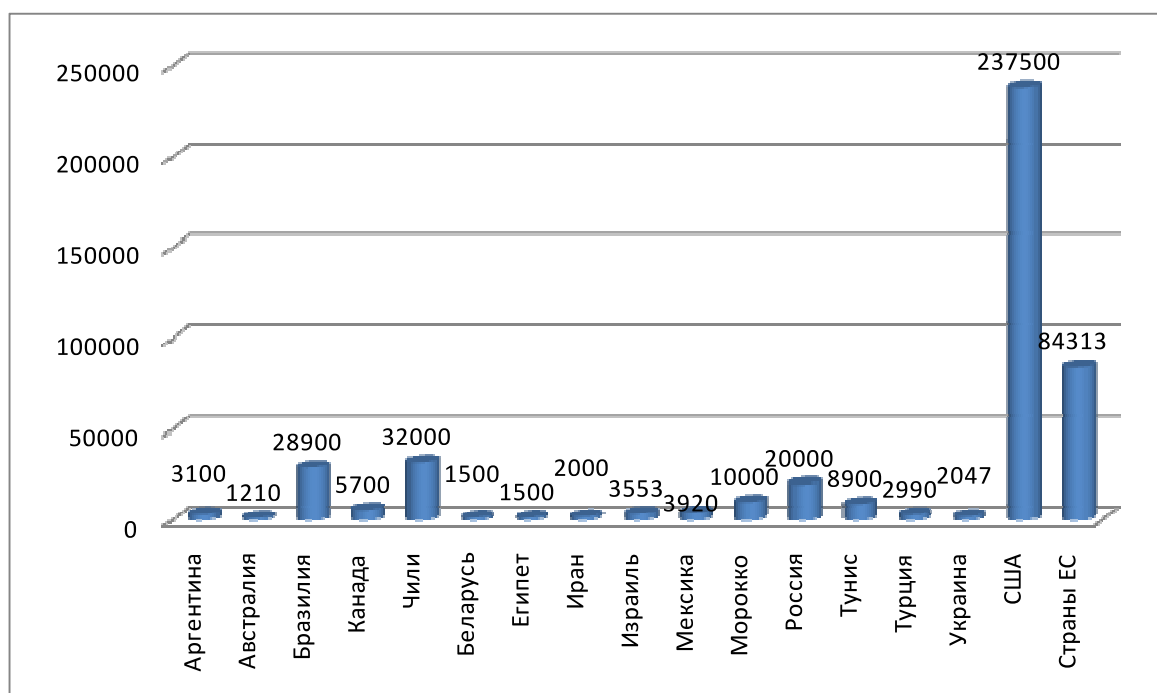


Рис. 2. Поголовье индейки в мире в 2014 г., тыс. голов

В европейских странах больше всего выращивается индейки в Италии – 24500 тыс. голов, во Франции – 18500 тыс. голов и в Германии – 11500 тыс. голов (таблица 2).

Таблица 2

Поголовье индейки в странах ЕС в 2013-2014 гг., тыс. голов

Domain	Country	Item	Unit	2013	2014
Live Animals	Austria	Turkeys	1000 Head	600	530
Live Animals	Bulgaria	Turkeys	1000 Head	47	43
Live Animals	Cyprus	Turkeys	1000 Head	70	70
Live Animals	Denmark	Turkeys	1000 Head	250	256
Live Animals	Estonia	Turkeys	1000 Head	13	13
Live Animals	Finland	Turkeys	1000 Head	274	292
Live Animals	France	Turkeys	1000 Head	19967	18500
Live Animals	Germany	Turkeys	1000 Head	13256	11500
Live Animals	Greece	Turkeys	1000 Head	99	99
Live Animals	Hungary	Turkeys	1000 Head	2798	2524
Live Animals	Croatia	Turkeys	1000 Head	444	370
Live Animals	Ireland	Turkeys	1000 Head	1800	1790
Live Animals	Italy	Turkeys	1000 Head	25200	24500
Live Animals	Latvia	Turkeys	1000 Head	811	800
Live Animals	Lithuania	Turkeys	1000 Head	206	86
Live Animals	Malta	Turkeys	1000 Head	13	13
Live Animals	Netherlands	Turkeys	1000 Head	841	853
Live Animals	Czech Republic	Turkeys	1000 Head	440	396
Live Animals	Poland	Turkeys	1000 Head	8051	9449
Live Animals	Portugal	Turkeys	1000 Head	6400	6500
Live Animals	Romania	Turkeys	1000 Head	1000	1000
Live Animals	Slovenia	Turkeys	1000 Head	110	96
Live Animals	Slovakia	Turkeys	1000 Head	131	139
Live Animals	Spain	Turkeys	1000 Head	800	800
Live Animals	Sweden	Turkeys	1000 Head	106	108
Всего				83727	80727

Данные таблицы 2 демонстрируют уменьшение поголовья индейки в странах-лидерах. В Италии поголовье индейки уменьшилось на 2,7% (-700 тыс. голов), во Франции на 7,3% (-1467 тыс. голов), в Германии на 13,2% (-1756 тыс. голов). В целом выращивание индейки в 2014 году сократилось на 3,6%.

2. Импорт мяса индейки в Россию

В 2014 году, по отношению к 2013 году объем ввоза мяса индейки в Россию сократился на 13,3%. За 5 лет, по отношению к 2009 году, объем импорта мяса индейки снизился в 3,7 раза, за 10 лет, по отношению к 2004 году – упал в 8,5 раза.

Сокращение поставок мяса индейки в Россию обусловлено увеличением конкурентоспособного российского производства данного вида мяса. Российский производитель обеспечивает потребителя широким ассортиментом охлажденного мяса индейки в различных отрубках. Поскольку индейка позиционируется как диетический продукт, замороженное мясо индейки импортного производства пользуется существенно меньшим спросом. Российская же продукция на внутреннем рынке становится все более конкурентоспособной (рисунок 3).

Ключевой поставщик мяса индейки в РФ в 2014 году – Турция. Доля Турции в общем объеме ввоза мяса индейки в РФ составила 23,8%.

Второе место по объему ввоза мяса индейки в РФ в 2014 году занимала Бразилия. На третьем месте по объему импорта мяса индейки – Казахстан. В январе 2016 года импорт мяса индейки увеличился на 5,3% – до 0,2 тыс. тонн. Всего с начала 2016 года импорт мяса индейки увеличился на 40,1% – до 0,5 тыс. тонн.

На протяжении нескольких лет на рынке индейки действует квота на импорт в размере 14 тыс. тонн продукции в год. Таким образом, доля квотного импорта не превышала 23% от объема российского производства. Ввозимые же внеквотные объемы поставлялись в условиях дефицита этого рынка (2010–2012). Начиная же с 2013 г. объем импорта стал снижаться до более низкого уровня, нежели установленная квота. Так, по состоянию на 2014 год, доля импорта индейки не превышала 5,7%.

Основными поставщиками импортной индейки были страны ЕС, которые в настоящее время не могут экспортировать свою продукцию в Россию из-за действующих ограничений.

В 2014 г. наблюдались попытки импортеров заместить продукцию ЕС ввозом индейки из других стран (в частности, из Турции). Однако по причине девальвации рубля поставки оказались нерентабельными.

Основными импортируемыми видами продукции из индейки было мясо механической обвалки, филе и другое сырье, предназначенное для мясопереработки.

На сегодняшний день весь этот ассортимент выпускается российскими производителями с соблюдением необходимого уровня качества и сервиса, что позволяет легко заместить данную категорию импорта.

Важно отметить, что 2014-й стал последним годом, в котором наблюдалась «типичность» импорта мяса индейки (рисунок 3), обуславливаемая сезонностью и графиком выборки квот. До августа 2014 г. импорт осуществлялся в обычном режиме, а затем, после девальвации рубля, он перестал быть экономически привлекательным.

Влияние факторов санкций, девальвации валюты и роста внутрироссийского производства сделало значимость импорта индейки в 2014 г. фактически нулевой.

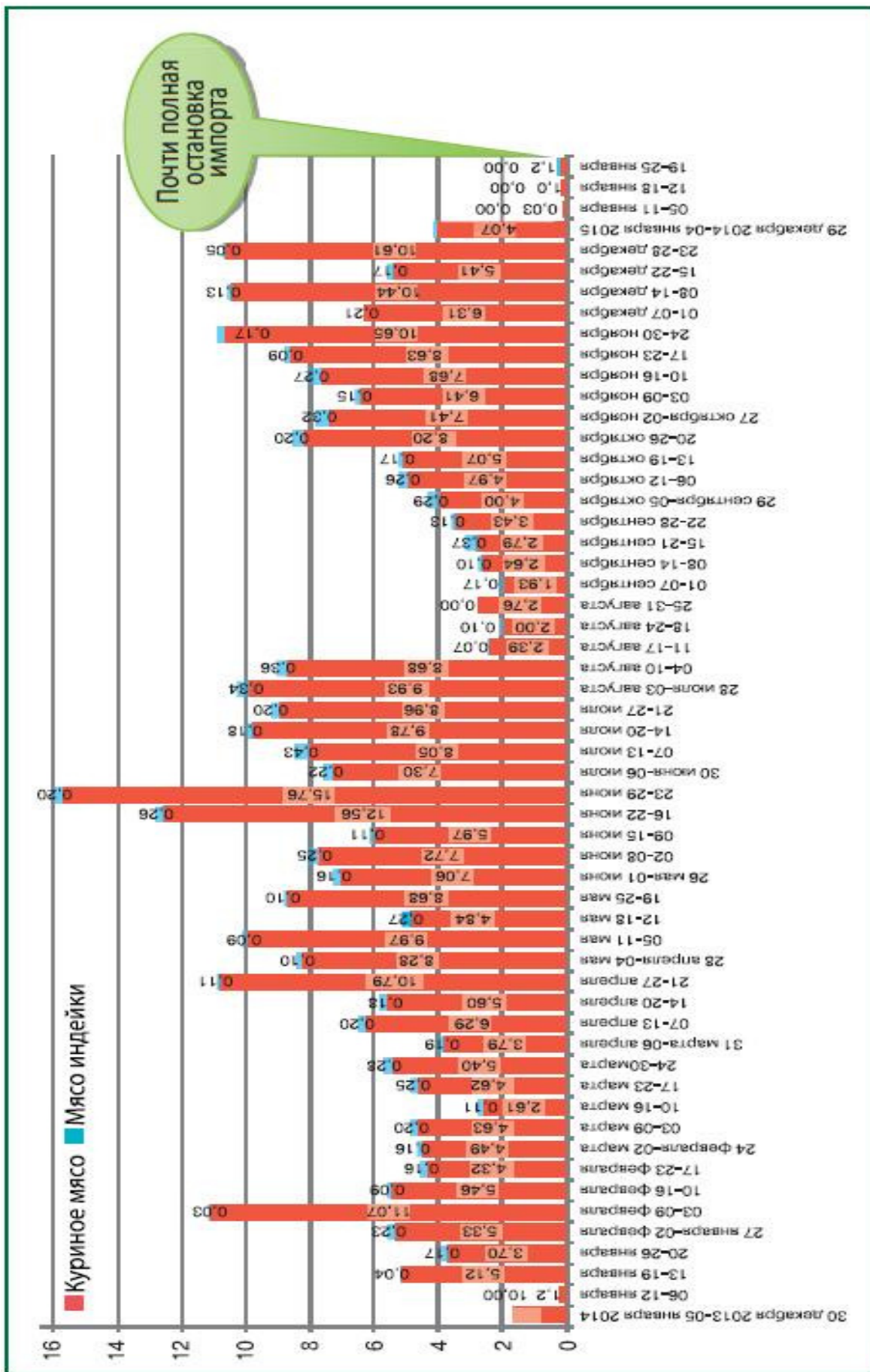


Рис. 3. Импорт мяса курицы и мяса индейки в 2014-2015 гг., тыс. тонн

3. Производство мяса индейки в России и Белгородской области

Рынок мяса в России сформирован из трех главных отраслей: мясо крупного рогатого скота, свинины и мяса птицы. И если производители мяса скота и свинины уже укрепили свои позиции и продолжают наращивать обороты, то производство мяса индейки за исключением производства мяса бройлеров только начинает набирать обороты в развитии.

В последнее время мясо индейки приобретает все большую популярность. Мясо индейки по праву считается одним из самых качественных и полезных видов диетического птичьего мяса. В составе мяса индейки множество полезных и необходимых для человека микроэлементов, при этом оно практически не содержит холестерина и легко усваивается.

Из-за девальвации рубля и падения доходов россиян падают импорт мяса и его потребление. В выигрыше оказались нетрадиционные виды мяса птицы, такие как индейка, утка.

Сейчас рынок индейки находится на подъеме: в 2015 г. производство этого мяса в России выросло на 34,9%, до 205 000 т, сообщал РБК со ссылкой на данные МСХ РФ. Индейка замещает в рационе более дорогие и менее диетические сорта мяса — свинину и говядину.

Всего за последние 10 лет, по оценке аналитического агентства Global Reach Consulting (GRC), производство индейки выросло в 8 раз (рисунок 4).

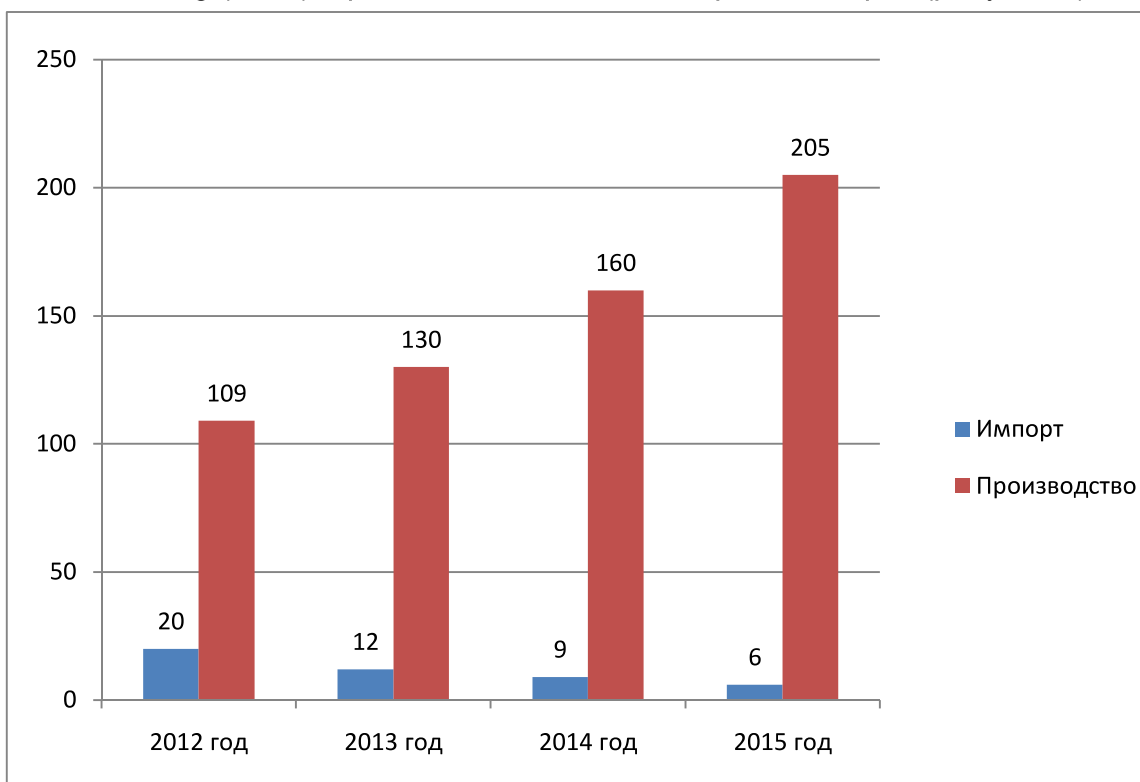


Рис. 4. Производство и импорт мяса индейки в России в 2012-2015 гг., тыс. тонн

Долгое время рынок индейки состоял преимущественно из ввозимой продукции, но в последние годы идет активное импортозамещение. С начала 2000-х начали свою работу более полусотни предприятий по производству мяса и мясных полуфабрикатов из индейки. При этом интерес инвесторов к данному направлению бизнеса продолжает расти, что выражается в

открытии новых предприятий и увеличении мощностей существующих. К 2017 году Росптицесоюз прогнозирует увеличение производства до 417 000 тонн в год.

Промышленным индейководством на сегодня занимаются 17 крупных предприятий, лидерами из которых являются ГК «Евродон», имеющий около 50 производственных площадок, базирующихся в Ростовской области. В 2015 году компания произвела 36 500 тонн индейки в убойном весе, а по итогам 2016 году планируется довести эту цифру до 77 000-80 000 тонн.

ГК «Дамате» – крупный российский сельскохозяйственный холдинг, реализующий проекты по выращиванию и переработке индейки. В Пензенской области предприятие представляет собой вертикально-интегрированную структуру с полным производственным циклом: инкубатор, площадки подрашивания и откорма, завод по убою и переработке мяса индейки, производство кормов. Проект «Дамате» стоимостью 12,8 млрд рублей рассчитан на производство 60 тыс. тонн готовой продукции в год и был реализован в несколько этапов. В 2013 году проект вышел на заявленные мощности первого этапа – 15 тыс. тонн мяса птицы в убойном весе в год, в 2014 году компания удвоила годовую мощность до 30 тыс. тонн, в начале 2016 года компания вышла проектную мощность 60 тысяч тонн продукции в год.

По итогам 2015 года ГК «Дамате» произвела 42,7 тысяч тонн индейки в живом или 34,7 тысяч тонн в убойном весе. ГК «Дамате» планирует вывести проект на полную производственную мощность уже в третьем квартале 2016 года и производить ежемесячно до 5 тысяч тонн готовой продукции.

В список крупнейших производителей мяса индейки также входят компания "Краснобор" – 22 тыс. тонн, ООО Башкирский ПК им. М. Гафури – 17 тыс. тонн, ООО ПФ Индюшкино – 11,3 тыс. тонн. Также активно развивают свой бизнес такие компании как ООО "Егорьевская ПФ" – 5 тыс. тонн, ЗАО ПФТ «Задонская» – 3,4 тыс. тонн, КФХ "Марс" – 3 тыс. тонн, ООО "АФ Герцевская" – 2,6 тыс. тонн, ФГУП ППЗ СКЗСП Ставропольского края – 1,5 тыс. тонн.

Предприятие "РУДО-ИндоСтар" является крупнейшим производителем мяса индейки в Рязанской области. Продукция предприятия реализуется в розничной торговой сети, а также на ярмарках. В 2015 году компания произвела 960 тонн мяса индейки. Этот показатель на 70 тонн выше аналогичного за 2014 год. Предприятие начало работу в 2013 году.

Рост производства индейки привел к развитию экспортного направления. К примеру, один из крупнейших производителей индейки, компания "Дамате" заявила об экспорте в 2015-м.

Как отметил гендиректор "Дамате" Рашид Хайров, основные направления экспорта – Сьерра-Леоне, Габон, Вьетнам, Гонконг. Также компания получила подтверждение о поставках в Сербию, уже есть предложения по Европе, достигнуты договоренности о поставках в ОАЭ, ожидается разрешение на экспорт в Саудовскую Аравию. В перспективе на экспорт будет отправляться до 25% от общего объема производства. В 2016 году ГК "Дамате" планирует продать за рубеж свыше 4 тыс. тонн продукции из мяса индейки, что составит порядка 8% от оборота.

Группа компаний "Евродон", крупнейший в России производитель мяса индейки, в 2016-м намерена поставлять мясо индейки на рынки Китая, где нет индейки вообще, и арабских стран.

**Поголовье птицы в птицеводческих хозяйствах Белгородской области
в 2014-2015 гг., тыс. голов**

№ п/п	Наименование хозяйства, района	Поголовье птицы на отчетную дату (тыс. голов)			
		Всего		в т.ч. несушки	
		2015	2014	2015	2014
1	ЗАО "Приосколье" (холдинг)	26870,8	27494,8	2231,8	2212,0
2	ООО "Белгранкорм"	12120,3	12805,7	397,0	551,0
3	ЗАО "Белая птица"	8659,5	8126,4	344,6	249,9
4	ООО "Белянка" Производство "Белянское"	2207,5	1724,9	1472,5	1309,5
5	ЗАО "Агрофирма "Русь", Корочанский	794,6	692,9	579,7	492,4
6	ЗАО "Реал Инвест", Валуйский	279,0	184,3	202,6	184,3
7	ООО "Русь - Племптица", Новооскольский	79,4	68,4	38,7	40,6
	ИТОГО :	51011,1	51097,4	5266,9	5039,7
	В том числе: яичные	3360,5	2670,5	2293,5	2026,8
	мясные	47650,6	48426,9	2973,4	3012,9
	Кроме того: ООО "Белгранкорм" (утка)	74,6	81,0		
8	ООО "УК "Регионинвест" (бывш. ООО "Агрофирма "Герцевская" Ракитянский" (индейка)	112,5	41,3		
	ВСЕГО:	51198,2	51219,7		

Основными производителями мяса птицы, работающими на территории Белгородской области, являются:

- ЗАО "Приосколье", которое в 2014 году произвело 445 тыс. тонн или около 58% от общего объема мяса птицы, произведенного в области;
- ООО "Белгранкорм" с производством 184 тыс. тонн мяса птицы (24%);
- ЗАО "Белая птица" – 125 тыс. тонн (16,2% от общего производства).

Кроме того, в регионе предприятием ООО "Белгранкорм" производится мясо утки – 2,3 тыс. тонн.

ООО "УК "Регионинвест производит 2,5 тыс. тонн мяса индейки. Предприятия ОП "Грайворонское" ООО УК "Регионинвест", также занимается производством мяса индейки. Оно заработало в 2015 году на базе территории, где ранее располагались животноводческие помещения сначала колхоза "Дружба", а затем еще ряда сельхозпредприятий. В настоящее время поголовье составляет порядка 33 тыс. голов птицы, планируется расширение производства.



Планы на 2016 год – произвести до 1000 тонн мяса индейки, продукция реализуется под торговой маркой "Дюк-индюк".

Необходимо отметить, что в Белгородской области созданы все необходимые условия для наращивания производственных мощностей, специализирующихся на производстве продукции птицеводства, также в нашем регионе имеется практический опыт ведения данной отрасли на уровне мировых стандартов. Завершена работа по формированию крупных агрохолдинговых компаний, концентрирующих значительные финансовые ресурсы и технические возможности. Производство продукции птицеводства обладает высоким уровнем рентабельности и относительно низкой себестоимостью (не случайно основная доля в удельном весе мясопродукции, потребляемой населением, приходится на мясо птицы и яйцо).

ikc.belapk.ru

4. Рынок мяса индейки в РФ в 2015 году и его перспективы

Из-за девальвации рубля и падения доходов россиян импорт мяса и его потребление падают. Но менее традиционным для России категориям мяса кризис сыграл на руку: производство индейки в 2015 году выросло на треть.

Рынок курицы близок к насыщению, поэтому выращивание и последующая продажа индейки или других нетрадиционных видов птицы становятся точкой роста в ближайшие 5–7 лет.

Эксперты оценивают инвестиции в рынок мяса индейки как перспективные и своевременные.

Согласно данным Минсельхоза РФ, производство индейки в 2015 году увеличилось на 34,9% (до 205 тыс. т). Всего за последние десять лет, по оценке аналитического агентства Global Reach Consulting (GRC), производство индейки выросло в 8 раз. Руководитель исполнительного комитета Национальной мясной ассоциации Сергей Юшин напоминает, что десять лет назад Россия выпускала «смешные» 28 тыс. т этого мяса.

С тех пор потребление индейки в стране выросло с 200 г на человека до 1,5 кг в год. Есть куда расти и дальше: потребление индейки в США составляет 9 кг на человека, в Великобритании – 7 кг, в Европе – 4–5 кг, приводит данные Юшин.

По словам Альберта Давлеева, президента «АГРИФУД Стретеджис», вице-президента Международной программы развития птицеводства, индейка занимает 1,7% мирового производства мяса и 4,9% производства мяса птицы. Крупнейшими странами-производителями являются США, ЕС, Бразилия и Канада. Россия находится на пятом месте по данному показателю.

Конечно, нам еще далеко до таких мировых гигантов, как США и Евросоюз (их ежегодное производство составляет до 2,6 и 2 млн т, соответственно), но при сохранении столь высокого темпа развития существует реальный шанс обогнать ближайших конкурентов – Канаду и Бразилию – и войти в тройку лидеров, тем более что, в отличие от нас, в этих странах производство индейки в последнее время замедлилось.

Хотя россияне в последние два года стали есть меньше мяса, потребление нетрадиционных видов птицы, в том числе индейки, растет. Индейка перестает быть нишевым продуктом, ассортимент изделий из нее с каждым годом существенно расширяется, и в некоторых супермаркетах она уже занимает отдельную полку, уверяет Альберт Давлеев.

Индейка в супермаркетах занимает до 25% полки мяса птицы. При этом 54% ассортимента составляет упакованная брендирующая продукция, 28% –

неупакованная продукция для розницы, 16% – продукция для промышленной переработки и 2% – готовая термически обработанная продукция.

Главные резервы роста в потреблении мяса индейки – в мясопереработке и фуд-сервисе, уверен Давлеев. По расчетам Agrifood Strategies, к 2020 году 25–30% отечественного мяса индейки будет продаваться в термически обработанном виде (ветчины, варено-копченая грудка, колбасы, сосиски и т. п.), 10–15% – в виде охлажденных и замороженных полуфабрикатов, еще 10–15% – через фуд-сервис. «Именно такой расклад – конкуренция против других видов мяса во всех секторах – позволит производителям индейки избежать «внутрицехового» соперничества и ценовых войн», – полагает эксперт. Поэтому уровень потребления индейки также будет зависеть от состояния смежных и основных конкурирующих секторов мясного рынка.

Эксперты отмечают, что сегодня существует объективный потенциал увеличения потребления на российском рынке, что является драйвером его роста в 2015–2020 гг. Кроме того, перспективы сегмента связаны с возможностью заместить «потерянный» объем КРС в сегменте B2B, а также минимизировать влияние импорта, заместив его российским сырьем. Также аналитики обращают внимание на то, что на рынке наблюдается высокий ценовой бонус, а это говорит о его ненасыщенности.

По мнению Давлеева, индейка вряд ли будет конкурировать с курицей, поскольку воспринимается как полупремиальный продукт в рознице и высокотехнологичное сырье для мясоперерабатывающей промышленности. Основным конкурентом индейки он считает свинину. Ее рынок в ближайшие годы будет очень нестабильным из-за распространения АЧС, сокращения поголовья в ЛПХ и КФХ и невозможности резко снизить себестоимость производства.

В последние годы было заявлено около 50 небольших проектов по производству мяса индейки, говорит президент консалтинговой компании Agrifood Strategies Альберт Давлеев, хотя большинство из них так и не было реализовано. По его мнению, возможности начала и расширения производства для новых и действующих индейководческих компаний будут серьезно ограничены отсутствием квалифицированных кадров, собственной базы племенного яйца, низкой рентабельностью проектов с невысоким объемом производства, а также дальнейшим усложнением кредитования и субсидирования.

Несмотря на потенциал роста рынка, аналитики полагают, что значительная часть заявленных проектов не будет реализована. Наиболее вероятно, что в основном будут запускаться крупные предприятия, подразумевающие создание перерабатывающих мощностей. Они имеют более высокий уровень рентабельности и конкурентные преимущества, позволяющие вытеснить импортную продукцию с отечественного рынка.

sfera.fm



Наши издания:

Еженедельное оперативное информационно-аналитическое издание «Информационный бюллетень»

с широким обзором актуальной новостной, ценовой, инновационной и научной информации.

Журнал об эффективном сельском хозяйстве «Белгородский агромир», имеющий научно-инновационную направленность, главная задача которого - оперативное обеспечение предприятий сферы АПК Белгородской области научно-практической информацией, способствующей повышению эффективности их деятельности.

Департамент агропромышленного комплекса и воспроизводства окружающей среды Белгородской области
Областное государственное автономное учреждение «Инновационно-консультационный центр агропромышленного комплекса»



Информационный бюллетень № 10



№ 1 (96) 2016 г.

журнал об эффективном сельском хозяйстве

БЕЛГОРОДСКИЙ АГРОМИР

16+

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ
НА ВСЕ ТИПЫ ЗЕРНОУБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ

Решета УВР



- ✓ ЧИЩЕ
- ✓ БЫСТРЕЕ
- ✓ БЕЗ ПОТЕРЬ

Темы номера:

- Дни Белгородской области в Совете Федерации;
- некоторые аспекты развития животноводства в Белгородской области



ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

ЕВРОСИБАГРО EUROSIBAGRO

информационно-аналитическое издание

14.03.2016 – 20.03.2016

ОБЛАСТИ ПРОЙДУТ КУРСЫ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЛАСТИ

НОВЫЙ СЕЗОН

В НАС СЛОЖИЛИСЬ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ,

3

ИНЫ

ПРИГОТОВЛЕНИЮ ПОЛУТВЕРДЫХ СЫРОВ

ПРИМЕНЕНИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ

В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

СЛЕДОВАНИЯ



www.belapk.ru www.ike.belapk.ru E-mail: dolz@belapk.ru