

Резюме проекта

Цели проекта.

Создание фермы для разведения страусов на 9 взрослых особей и 150 птенцов, с инкубатором на 150 птенцов в год.

Производство и реализация мяса страуса, яиц, цыплят, сопутствующих продуктов переработки страуса.

Трудоустройство на постоянную работу новых работников.



Актуальность.

Индустрия мясных изделий входит в список пяти самых быстрорастущих.

В 2023 году продажи мяса после стагнации в 2022 году выросли в натуральном выражении на 3,8%.

В деньгах выросли продажи не только курицы, но и всех других видов мяса. Например, говядина показала самые высокие темпы роста и увеличила долю продаж, обогнав индейку.

Согласно данным Росстат, в последние пять лет спрос на говядину в России вырос на 15%, что связано с изменением потребительских предпочтений в сторону более здорового и диетического питания.



Мясо.

Мясо страуса относят к мясу птицы, но по органолептическим свойствам мясо ближе к телятине и может позиционироваться на уровне премиальной говядины, превосходя её по некоторым параметрам

Мясо страуса отличается низкой калорийностью, относительно небольшим содержанием холестерина, а также полезным для здоровья

профилем жирных кислот, жир активно используется в косметологии.

Сравнительный анализ показывает, что, мясо страуса, одно из самых постных, филе содержит 1,2% жира. Обладает очень низким содержанием холестерина (около 32 мг на 100 г) и высоким содержанием белка (около 22%). Процент содержания холестерина в мясе страуса количественно равен этому же показателю в мясе форели. В 100 г страусового мяса содержится около 22 мг марганца, 280 мг фосфора и 350 мг калия.

Несмотря на низкое содержание жира мясо страусов достаточно нежное. Сравнительный анализ состава страусиного мяса с другими традиционными для России видами мяса приведен в таблице.

Содержание	Мясо				Говядина первой категории
	страусов	индейки	цыплят бройлеров	кроликов	
Влаги, %	76,0	68,0	63,8	66,7	64,4
Белка%	21,5	21,5	15,7	21,1	18,7
Жиры,%	1,2	9,7	16,1	7,0	16,0
Углеводов%	—	0,6	0,5		
Холестерина мг/100 г	32,0	59,0	80,0	50,0	86,0

Содержание и разведение страусов.

Содержать и выращивать страусов по сравнению с крупным рогатым скотом экономически значительно выгоднее. Основу их питания составляют специально составленные комбикорма, зерно и травяная масса. Птицы хорошо и быстро растут, набирая за год 100 кг живого веса, съев при этом около 400 кг сухого корма.

Страус самая большая из ныне живущих птиц и при высоте 2,7 метра достигает веса 160 килограммов. Страусы являются генетическими сородичами динозавров, считаются одним из самых древних видов животных, когда-либо обитающих на земле. Эти птицы имеют необычайно высокие адаптационные свойства и поэтому могут существовать в любых климатических условиях, плюс ко всему наименее подвержены всякого рода инфекциям, неприхотливы в еде.

Основной рацион птицы составляют многолетние травы, предпочтительней из которых клевер и люцерна с обязательным включением в рацион витаминно-минеральных комплексов.

Страусы живут до 70 лет. Репродуктивный возраст у самки длится около 30 лет (начиная с 2,5), у самца - несколько дольше. За этот период самка может снести до 2,5 тыс. яиц. В год самка может снести до 80 яиц. В промышленности получают от одной самки до 40-50 яиц. Это обусловлено тем, что зимой фермеры обычно кормят страусов «сдерживающими» комбикормами, которые тормозят их желание обзаводиться

потомством. Показатели вывода цыплят из инкубационных яиц - 70%. Выживаемость же составляет 85%.

Воспроизводство страуса идет значительно быстрее, чем у крупного скота, и вывод продукции, в конечном счете, значительно больше.

От обычной коровы можно получить всего 250 кг мяса в год, то от самки страуса - 1,8 тыс.

Птенцы страуса за 410 дней достигают живого веса до 130 кг (65 кг чистого мяса). К этому возрасту, кожа страуса приобретает товарное значение. В данном случае от 1 самки согласно расчетам можно получить 1800 кг мяса, 50 кв. м кожи, 36 кг перьев.

Наиболее перспективным для выращивания в России и ее условиях является Африканский Черный страус. Это гибридная птица, которая идеально приспособлена для содержания в неволе, и выращивается в настоящее время более чем в 50-ти странах мира. Он хорошо переносит, как высокие 30-35 градусов, так и низкие -20-25 градусов температуры.

В зимний период взрослые страусы содержатся в не отапливаемых помещениях с глубокой подстилкой со свободным выходом в загон. Молодняк же до 6 месяцев в отапливаемом помещении при температуре 12-18 градусов.

Взрослый страус самец имеет вес около 120-160 кг, самка - 100-120 кг при росте 180-250 см. Продуктивный сезон у страуса продолжается с марта по октябрь. Яйценоскость одной самки 40-80 яиц и более за сезон.

Яйцо белого цвета весит от 1300 до 1800 грамм. Инкубационный период составляет 42 дня. Молодняк вылупляется со средним весом от 800 до 1000 грамм, ростом 20-25 сантиметров. Половая зрелость у самцов наступает в возрасте 24-30 месяцев, у самок в 18-24 месяца. Для получения инкубационных яиц страусов целесообразно содержать до 30-35-ти летнего возраста. Молодняк, выращиваемый на убой, готов к забою в возрасте 9-14 месяцев при весе 90-110 килограмм.

Дальнейший план развития учитывает доход от туристической деятельности: гастрономический туризм, организация экскурсий по ферме, кормление животных, продажа сувениров. Для этого планируется аренда земельного участка с/х назначения в непосредственной близости от туристических потоков