



МИНИСТЕРСТВО АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
(МИНАГРОПРОМ ДНР)

КОНЦЕПЦИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ВОДОПЛАВАЮЩЕЙ ПТИЦЫ

2020 г.

ВЫРАЩИВАНИЕ УТОК

Утки – преимущественно мясная птица, разводят их в промышленных условиях в основном для откорма утят-бройлеров, а также для получения деликатесного продукта – жирной печени. По направлению продуктивности породы уток разделены на три группы: яичные, мясные, мясо-яичные.

Мясные породы характеризуются большим живым весом и высокой скороспелостью. При правильном уходе в двухмесячном возрасте мясные породы могут набрать в весе до 3-4 кг. Распространенными мясными породами являются пекинская, белая московская, черная белогрудая, мускусная и др.

В промышленном птицеводстве утят на мясо выращивают преимущественно без выгулов с большой плотностью посадки. Способы выращивания утят при этом достаточно разнообразны. Их выращивают на глубокой подстилке, сетчатых или пленчатых полах, в клеточных батареях, летних лагерях или откормочных площадках, а также при различных сочетаниях этих способов. Предельный 60-дневный срок убоя обусловлен тем, что примерно в этом возрасте у утят начинается линька, в процессе которой у молодняка резко снижается рост и значительно возрастают затраты кормов на единицу прироста живой массы. У линяющих утят появляются зачатки новых перьев («пеньки»), которые не удаляются во время обработки тушек, снижая их товарный вид и сортность. Линька может начаться в 53 – 56-дневном возрасте.

1. Технология содержания и выращивания уток

Подготовка помещений к приему утят. Помещения для выращивания утят должны ежегодно иметь месячный профилактический перерыв. Кроме того, между партиями утят предусматривается 7 – 14-дневный санитарный перерыв. При такой технологии в одном помещении можно вырастить за год шесть партий утят на мясо. Санитарный перерыв необходим для подготовки помещения к приему новой партии утят. При содержании утят на глубокой подстилке после окончания санитарных работ пол птичника за 5 – 6 дней до приема утят посыпают известью-пушонкой из расчета 0,5 кг на 1 м² пола. Затем равномерно по всему полу раскладывают подстилочный материал слоем 5 – 6 см. Затем на подстилку или сетчатые полы устанавливают кормушки и поилки, вокруг каждого брудера монтируют ограждения, проверяют оборудование. За 2 дня до приема утят делают аэрозольную дезинфекцию и дезинсекцию. Перед приемом молодняка помещение хорошо проветривают, устанавливают в нем необходимую температуру.

Особенности выращивания и содержания утят. Доставленных из инкубатория в цех утят высаживают из ящиков в приготовленные брудеры, ближе к кормушкам и поилкам, которые предварительно заполняют кормом и водой. Влажность воздуха не должна превышать 65 – 70%. В это время утят кормят из кормушек, поят из вакуумных поилок (одна поилка на 30 голов). Желательно, чтобы

утята были накормлены и напоены не позже 8 – 12 ч с момента вывода. Это способствует их хорошей сохранности.

Плотность посадки. При выращивании утят на полу с суточного возраста в утепленном помещении плотность посадки до 2-х недельного возраста может быть 30–35 гол/м², с 2 – до 3-недельного и после выращивания в клетках плотность посадки утят –16–18 гол/м², с 4 до 7–8 недель – тяжелых кроссов уток 10 гол/м², площади.

Световой режим. В первые дни жизни утят в помещении поддерживается круглосуточное освещение, а со второй недели вполне достаточно 10 – 12-часового светового дня с интенсивностью освещения 15 лк. В остальное время в помещении оставляется «дежурное» освещение интенсивностью 5 лк.

Температурный режим. Температура в помещении перед посадкой утят в зоне их расположения доводится до 28 – 30 °С за счет калориферов, печного отопления или любой другой системы обогрева. Такая температура поддерживается первые три дня, затем она снижается до 22 °С к 3-недельному возрасту утят. После 4-х недель температура поддерживается на уровне 18 – 20 °С в зависимости от погоды и температуры наружного воздуха.

Главным признаком оптимальной температуры является состояние птицы: если утята скучиваются, малоподвижны – значит температура низкая; если бодрые, хорошо передвигаются и активно потребляют корм, не скучиваются – значит температура нормальная; если же утята распускают крылья, раскрывают клюв, часто дышат, много пьют и плохо реагируют на корм – значит им жарко и температуру надо снизить.

Таблица 1.1. - Нормативы выращивания бройлерных уток

Возраст, нед.	Температура, °С	Освещение, ч.	Расход воды, литров в день на 100 голов	Плотность посадки, гол./м ²	Фронты, см/гол.	
					поения	кормления
1	28-30	24	112	18-20	2	01/01/05
2	25-28	16-18	138	18-20	2	01/01/05
3	20-23	до 10	138	10/12/12	2	01/05/02
4	18-20	до 10	138	10/12/12	2	01/05/02
5	18-20	до 10	165	08/10/12	2	01/05/02
6	18-20	до 10	165	08/10/12	2	01/05/02

Воздухообмен в помещении обеспечивается за счет вентиляторов, калориферов, окон, форточек и специальных шахт. Влажность воздуха должна быть в пределах 65–75%. В помещении не должно быть сквозняков и запаха сероводорода. Подстилка должна быть всегда сухой и рыхлой. В связи с тем, что утята в отличие от цыплят значительно больше разбрызгивают воду, подстилку каждые 2–3 дня надо обновлять.

Кормление утят. Существует четыре типа кормления утят бройлеров. *Первый тип* – кормление сухим комбикормом, содержащим все необходимые питательные вещества для высокой продуктивности птицы. Кормление сухими кормами позволяет полностью механизировать приготовление кормов и применять автоматические кормушки, что значительно сокращает затраты труда на кормление птицы. *Второй тип* – кормление сухим комбикормом и зерном. Такое кормление дает возможность использовать зерно, производимое в хозяйстве. При этом применяют комбикорм с повышенным содержанием протеина, минеральных веществ и витаминов. *Третий тип* – кормление сухим комбикормом и гранулированными кормами или только гранулированными кормами. Этот тип кормления способствует лучшему использованию питательных веществ, а также снижению потерь кормов при вскармливании. *Четвертый тип* – комбинированное кормление: а) сухим комбикормом; б) зерном (утром и на ночь); в) рассыпчатыми влажными мешанками (сухой комбикорм в смеси с вареным картофелем, измельченными корнеплодами, зеленью, обратом и влажными кормами). В отдельных кормушках для птиц всегда должна быть вволю ракушка или мел, известняк, хорошо гашеная известь и гравий различного размера в зависимости от возраста птицы.

Кормушки и поилки располагают таким образом, чтобы все утята имели свободный доступ к корму и воде. В первые 1–2 дня утят можно кормить на лотках с высотой бортика 1,5–2,0 см, позднее – из желобковых кормушек с высотой бортика 5–6 см, т.к. на лотках они быстро притаптывают корм. Для более старших утят кормушки с бортиками внутрь и защитной планкой, чтобы утята не попадали в кормушку и не загрязняли корм пометом. Фронт кормления для утят до 3-недельного возраста – 1,5–2,0 см/гол, с 4-недельного – 2,5–3,0 см/гол при кормлении сухими комбикормами и до 3-х недель – 3–4 см/гол, с 4 до 8-недельного – 4–5 см/гол при кормлении влажными мешанками.

Таблица 1.2. - Темп роста птицы и средненедельный расход корма на 1 голову

Масса, кг	Возраст, нед.							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Легкий кросс	0,16	0,3	0,54	0,91	1,3	1,65	1,95	2,2
Тяжел. кросс	0,25	0,65	1,1	1,65	2,36	2,82	3,28	3,6

Таблица 1.3. - Режим кормления и расход корма по неделям на одну голову

Возраст, нед.	Живой вес, кг/гол.	Расход корма в сутки, г/гол.	Расход корма с начала откорма, г/гол.	Вид корма
0	0,042		0	
1	0,25	93	651	старт.
2	0,65	106	1393	старт.
3	1,1	154	2471	старт.
4	1,65	206	3913	финиш.

5	2,3	215	5418	финиш.
6	2,8	240	7098	финиш.
7	3,2	252	8862	финиш.
8	3,6	256	10654	финиш.

Поение. В первые 7–10 дней для поения используются вакуумные поилки (1 на 50 утят), позднее открытые поилки высотой по верхнему краю 10–15 см и специальным ограждением, чтобы птица в них не попадала, но свободно опускала в поилку голову. Поилки устанавливаются на специальный поддон, закрытый сверху сеткой, т.к. утята сильно разбрызгивают воду и увлажняют подстилку. Поилки располагают не ближе, чем 2-3 м от кормушек, чтобы утята меньше загрязняли их кормом. Моют поилки и меняют в них воду ежедневно. Фронт поения утят – 1- 2 см/гол до 3-недельного и 2-3см/гол после 4-недельного возраста. Уровень воды в поилке должен быть – в первые недели выращивания – 2-5 см, с 3-5 недель - 20 см, чтобы утята могли полностью погружать в нее голову и промывать глаза.

При наличии выгулов в теплую погоду с 2-3 - недельного возраста утят выпускают на выгул, где их кормят и поят. Часть выгула защищают навесами от прямых солнечных лучей, а также на случай внезапного сильного дождя.

2. Пример

Наиболее высокопродуктивным среди мясных пород уток является бройлерный кросс Стар 53, выведенный путем целенаправленной селекционной деятельности. При грамотном содержании эти птицы быстро растут, набирая примерно за 45 дней внушительную массу до 4,5 кг. Особенностью кросса Стар 53 является интенсивный обменный процесс, содействующий очень быстрому усвоению питательных веществ, формирующих мышечную массу без чрезмерного накопления жира. Средний показатель жирности варьируется в пределах от 15 до 16%, что позволяет рекомендовать легкоусвояемое мясо утки кросса Стар 53 для диетического питания. Данный кросс подразделяется на два типа уток – тяжелый и средний, позволяющие конкретно подбирать нужную продуктивность по мясу.

Таблица 2.1. - Сравнительный анализ продуктивных показателей уток Стар53 (тяжелый и средний)

Разновидность	Возраст, дней	Вес, кг	Конверсия корма	Содержание в тушке мяса,%	Выход филе, %.
Средние утки	42	3,2	1,97	63,8	24
Тяжелые утки	42	3,3	2,04	63,3	23,1
Средние утки	49	3,7	2,17	65,3	25,7
Тяжелые утки	49	3,8	2,29	65	25,8
Средние утки	56	4,0	2,48	66,8	27,3
Тяжелые утки	56	4,1	2,63	66	26,9

Организовать кормление можно в любых условиях, так как птица легко приспосабливается к стандартным кормовым смесям, рекомендованным для ее взращивания. Поскольку коэффициент усвоения пищи высокий, то расход корма не предполагает крупных финансовых вложений. Ориентировочная потребность бройлерных утят Стар 53 в комбикорме и питательных веществах (гр. на 1 голову) приведена в табл.2.2. Эффективно выращивать утят с использованием комбикормов, структура которых показана в табл.2.3.

Таблица 2.2. - Потребность бройлерных утят в комбикорме и питательных веществах, г

Возраст, неделя	Комбикорм	Обменная энергия, МДж	Сырой протеин	Кальций	Фосфор	Натрий
1	40	0,444	8,4 (21%)	0,48	0,32	0,16
2	70	0,776	14,7 (21%)	0,84	0,56	0,28
3	115	1,275	24,2 (21%)	1,38	0,92	0,46
4	185	2,362	31,5 (17%)	2,22	0,48	0,74
5	215	2,746	36,6 (17%)	2,58	1,72	0,86
6	230	2,937	38,1 (16,6)	2,76	1,84	0,92
7	250	3,193	42,5 (17%)	3,00	2,00	1,00
8-26	150	1,632	21,0 (14%)	2,40	1,05	0,45

Таблица 2.3. - Структура рационов для бройлерных утят, %

Компоненты	Возраст, дней		
	1-20	21-55	56-150
Зерновые корма	76,3	80,8	60
Зерноотходы	-	-	4
Шроты, жмыхи	7	3	4
Животные корма	9	8	5
Дрожжи кормовые (в т. ч. БВК)	2	2	3
Травяная мука	4	3	10,3
Минеральные корма	1,7	2,2	3,7
Кормовой жир	-	1,0	-

ВЫРАЩИВАНИЕ ГУСЕЙ

Гусей выращивают как в домашних, так и в промышленных условиях, в составе комплексного цикла производства. Наиболее распространены в наших климатических условиях гуси тяжелого типа: Крупные серые, Тулузские, Легард. Эти гуси имеют высокую живую массу – 4,2–4,5 кг в 9-недельном возрасте, отличаются высокой жизнеспособностью (сохранность 95%), плодовитостью (32 гусенка/самку) и способностью давать хороший прирост при потреблении концентрированных комбикормов и большого количества зеленых и сочных кормов. Живая масса взрослых самцов – 7,0 – 7,5 кг, самок – 6,0–6,5 кг.

1. Технология содержания и выращивания гусей

Содержание гусят. В первые 2 – 3 недели гусят можно выращивать как на полу, так и в клетках, после 3-х недель – на полу с выгульными площадками и использованием пастбищ. При выращивании на полу с суточного возраста в первые недели гусят содержат в утепленной части помещения, затем их переводят на подстилку в помещения с выгулами.

При любом способе выращивания (клеточное, на сетчатых полах или напольное) помещения должны быть чистыми и сухими. Перед посадкой молодняка проверяют и приводят в порядок отопительную и вентиляционную систему, делают необходимый ремонт помещения и оборудования. Птичники очищают от остатков помета и подстилки, комнаты белят свежегашеной известью.

Гусята, пригодные к выращиванию, характеризуются следующими признаками: они подвижны, активно реагируют на звук, имеют мягкий живот, закрытую пуповину, чистый пух в области клоаки. Живая масса суточных гусят, принимаемых на выращивание, должна составлять (в зависимости от породы) не менее 90 – 115 г. При доставке на выращивания гусят высаживают из ящичков в подготовленное помещение, ближе к кормушкам и поилкам. Корм должен быть засыпан в кормушки заблаговременно. За несколько часов до приема гусят в поилки наливают воду, чтобы она прогрелась.

Плотность посадки. Норма плотности посадки в возрасте с 1 до 4 недель должна составлять 8 гол/кв. м., с 5 до 9 недель – 4 гол/кв. м.

Температура. Температура воздуха в птичнике при приеме гусят должна быть +26 градусов, а под брудером – +30 градусов, относительная влажность воздуха – 65 – 75%. Такой температурный режим выдерживают для гусят в течение первой недели их жизни, со второй недели температуру воздуха в помещениях начинают постепенно снижать и доводят к концу 3-й недели до +22 градусов. В начале 4-й недели выращивания гусят брудеры отключают, а температуру воздуха в помещении поддерживают на уровне +18-20 градусов до конца выращивания. Несмотря на то, что гуси легко переносят пониженную температуру в холодное время года, в птичнике следует поддерживать температуру воздуха на уровне 10 - 15° С при относительной влажности 70 - 80%.

Освещение. В первую неделю жизни гусят применяют круглосуточное освещение. С 8-го по 20-й день выращивания продолжительность светового дня сокращают ежедневно на 40 минут и доводят до 16 часов, а с 21-го по 30-й день – до 14 часов и поддерживают на таком уровне до сдачи гусят на убой. Отключая основное освещение, включают дежурный свет. Освещенность в период основного освещения должна быть на уровне 25 – 30 лк, в период дежурного – 3-5 лк.

Вентиляция. Минимальное количество свежего воздуха, подаваемого в птичники, должно составлять в холодный период года 0,65 куб. м./ч, в теплый – 5,0 куб. м./ч в расчете на 1 кг живой массы гусят. При этом скорость движения воздуха в зоне размещения птицы должна составлять в холодное время года 0,1-0,5 м/с, в теплое – 0,2-0,6 м/с. В связи с высоким газообменом гуси очень чувствительны к

недостатку кислорода. Им, как и уткам, на единицу живой массы требуется в 4 – 5 раз больше свежего воздуха, чем другим животным. Недостаток кислорода и повышенное содержание вредных газов в воздухе значительно ухудшает состояние здоровья и продуктивности гусей.

Помещение. Полы в помещении устраивают с твердым покрытием, как правило, бетонные. Перед приемом птицы на пол кладут подстилку слоем не менее 4 см, в дальнейшем в процессе выращивания молодняка ежедневно добавляют слой свежего подстилочного материала. В качестве подстилки применяют разный местный материал: соломенную резку, древесные опилки, мелкую стружку, измельченные стержни початков кукурузы, мякину и т. д. Подстилочный материал должен быть сухим, нетоксичным для птицы, гигроскопичным, пригодным для применения в виде удобрения. Для предотвращения выделений большого количества аммиака из подстилки можно применять простой (400 г/кв. м. пола) или двойной суперфосфат (200 г/кв. м. пола) в порошке. Подсыпку делают раз в неделю. Подстилку убирают после смены каждой партии птицы. Кормушки располагают на подстилке не менее 2 м от поилок. Такое расположение кормушек от поилок позволяет уменьшить потери корма в виде россыпи, так как при близком расположении кормушек от поилок гусята стремятся запить каждую принятую порцию корма водой. На мокрый клюв налипает сухой корм, который затем попадает в поилку и теряется со стоками воды безвозвратно.

Кормление. При кормлении сухим комбикормом удельный фронт кормления для гусят до 4-недельного возраста должен составлять не менее 1,5 см и старше 4 - недельного возраста – не менее 2 см, а при влажном кормлении не менее 3 и 6 см соответственно возрасту. Удельный фронт поения должен быть не менее 2 см.

При интенсивной технологии гусят на мясо выращивают до 9-недельного возраста. Важной особенностью гусей является их способность потреблять большое количество зеленых, а также сочных кормов. Взрослый гусь на пастбище способен съесть более 1 кг зелени. Гуси очень требовательны к качеству корма. Гуси охотно поедают молодую зелень. Из бобовых культур лучше всего потребляют клевер, люцерну, из злаковых – пырей ползучий, мятлик луговой, тимopheевку луговую, овес молодой и рожь до колошения. Злаковые культуры гуси поедают главным образом до цветения. Из разнотравья им хорошо скармливать тысячелистник обыкновенный. Привлекательность отдельных видов зерна для гусей убывает в такой последовательности: овес, пшеница, ячмень, рожь, кукуруза. Из других особенностей гусей следует назвать их способность потреблять большое количество корма в ночное время, особенно в племенной сезон.

2. Пример

Порода «Гусь серый» описание и характеристики.

Согласно современной классификации, крупная серая порода гусей относится к категории тяжелых мясосальных пород. В ее основу положены скрещивания

тулузских гусей с роменскими. В итоге получена продуктивная порода серых гусей, подразделяющаяся на два экотипа по месту получения: борковский (украинский) и тамбовский степной. Эти птицы очень популярны в Украине и России, в частности, в Тамбовской, Саратовской, Ростовской областях.

Представители крупной серой породы характеризуются крепким строением тела: широкое туловище, глубокие выпуклые грудные мышцы, шея средней длины и массивная голова. Клюв толстый, красно-оранжевый с розовым кончиком. Хорошо выраженный живот имеет двойную складку. Оранжево-красные плюсны крепкие, широко расставленные. Оперенье серое, темнее на спине, голове и верхней части шеи и светлее на груди. Нижняя часть тела и живот белые.

Вес гусаков от 7 до 9,5 кг, гусыни весят 6-6,5 кг и способны приносить 30-40 яиц в год при весе 1 яйца 0,16-0,18 кг, жизнеспособность кладки может достигать 75 %. Серые домашние гуси активно используются селекционерами в качестве отцов для получения гибридного потомства и дальнейшего создания сочетающихся линий.

В пользу разведения серых домашних гусей говорят следующие факты:

- высокая потенциальная способность нести яйца, до 60 шт. за сезон;
- быстрое нарастание биомассы гусят, к 9 неделям достигают 4,5 – 5 кг;
- способны к откармливанию на жирную печень;
- гусыни хорошо подходят на роль наседок и матерей;
- не требуют наличия водоема;
- пригодны для пастбищного содержания.

Убойный выход съедобных частей гусей крупной серой породы составляет – 63 -65%, количество жира в мясе – 18 -24 %.

Особенности кормления гусей крупной серой породы определяются сезонностью и направлением выращивания. Весенне-летний период целесообразно выпускать гусей на пастбище. Оптимальным вариантом могут быть естественные кормовые угодья, например, заливные луга или подготовленные площадки, засеянные кормовыми травами. Хорошей добавкой могут быть корнеплоды или отходы переработки растительного сырья, например, отруби или жмых.

В зимнее время используют зерносмеси, заготовленные летом сено и силос, корнеплоды. В этот период особенно важно добавлять в пищу витамины и премиксы, которые стабилизируют обмен веществ и оптимизируют репродуктивные свойства организма птицы. Мел и гравий являются также обязательным компонентом зимнего рациона и должны находиться рядом в отдельных кормушках.

Промышленное птицеводство применяет сухой тип кормления, при котором гуси получают полнорационный комбикорм, сбалансированный по основным параметрам. Придерживаясь рекомендуемой структуры такого вида корма (табл.2.1), можно формировать собственные рецепты, основываясь на наличии собственных резервов.

Таблица 2.1 - Рекомендуемая структура полнорационных комбикормов, %

Компоненты	Возраст, сут.			Старше 6 месяцев
	7-21	22-55	56-123	
Зерновые и бобовые	70-74	75-79	65-69	65-75
Пшеничные отруби	0-5	0-5	5-10	0-7
Шроты и жмыхи	15-20	5-15	0-5	5-10
Корма животного происхождения	2-3	2-5	0-2	3-4
Кормовые дрожжи	0-5	0-5	0-5	0-5
Травяная мука	0-5	0-10	0-10	До 30
Минеральные корма	1-1,5	1,5-2	2-3	4-5
Жиры	-	-	-	0-6

Описание возможного рациона для крупных серых гусей приведено в табл. 2.2. При таком типе питания кормление осуществляется утром и вечером, средняя суточная норма колеблется в пределах 280-330 г на одну взрослую особь в зависимости от ее предназначения.

Таблица 2.2 - Примерный состав готовых комбикормов для гусей, г/гол.

Компоненты	Возраст, сут.			Старше 6 месяцев
	7-21	22-55	56-123	
Кукуруза	3,5-11	54-78,4	65-67	67
Пшеница	16,4-51,6	88-128	50	50
Ячмень	5,3-16,5	13,2-19	80-83	80
Овес	-	-	21-23	13,2
Горох	-	-	-	10
Отруби пшеничные	-	-	32-33	17
Шрот подсолнечный	3-9,5	33-48	11-11,5	11
Дрожжи кормовые	2,4-8,1	4,3-6,4	15,8-16,4	6,3
Мука:				
рыбная	2,5-8	6,6-9,6	-	3,3
мясокостная	-	4,4-6,5	-	6,5
травяная	1,2-3,2	8,5-12,5	32-22	16
Фосфат обесфторенный	-	1,8-2,5	2,60	2,60
Мел, ракушка	0,6-2,1	5,5-8,5	8,7	8,7
Соль поваренная	-	0,44-0,64	1,5	1,5

В условиях небольшого личного хозяйства чаще практикуется комбинированная система кормления серых крупных гусей, когда используются в рационе как концентрированные (зерновые), так и сочные корма. Зерно можно скармливать как измельченное, так и в цельном виде в вечернее кормление, сочные корма должны быть мелко порезаны и даны самостоятельно или как компонент в смеси с зерномучнистыми. Примерные нормы при таком типе кормления приведены в табл. 2.3.

Таблица 2.3 - Примерные суточные нормы кормления гусят различными видами корма, г/гол

Возраст, сут.	Комбикорм	Зеленая масса	Полнорационные комбикорма
1-7	3-12	5-25	5-35
8-14	13-20	26-50	36-90
15-21	21-50	51-120	91-110
22-28	51-100	121-150	11-220
29-35	101-120	151-200	221-270
36-42	121-140	201-300	271-280
43-49	141-160	301-400	281-300
50-56	161-180	401-500	301-320
57-63	181-200	501-600	321-330
64-70	201-220	601-700	320

3. Заключение

Выращивание водоплавающих птиц на мясо – вторая по значению после бройлерной промышленности отрасль мясного птицеводства в мире, однако в Донецкой Народной Республике разведение бройлерных уток и гусей пока недостаточно развито, и сосредоточено в небольших домашних хозяйствах. Промышленное выращивание уток и гусей позволяет содержать большое поголовье птиц на сравнительно небольшом пространстве.

При условии использования высокопродуктивных кроссов, должном уходе и соблюдении нормативов в промышленном выращивании бройлерные утки достигают порядка 3,2 - 4,5 кг в 42 - 56 дней, таким образом, возможно получать не менее 128 кг мяса с 1 кв.м. Гуси достигают порядка 5кг в живом весе за 63 дня, таким образом возможно получить до 138 кг мяса с 1 кв.м. Данные показатели сравнимы с уровнем продуктивности цыплят бройлеров (табл.3.1.)

Таблица 3.1. - Краткая сводка производственных показателей при выращивании бройлерных цыплят, уток и гусей (из расчета на 1 кв. м)

Наименование показателя	Цыплята	Утята	Гусята
Возраст птицы перед забоем, дней	42	42	63
Оборотов в год	6	6	5
Плотность посадки голов\ кв.м.	16	10	8
Конверсия корма	1,8	1,97	2,92
Затраты корма в натуральном выражении, кг на 1 голову	5072	6589	15476
Вес живой массы, на 1 кв.м., кг	165,6	192	212
Мяса в год на 1 кв.м., кг	135,8	128	138

Необходимо учитывать, что общие затраты на комбикорма для выращивания уток и гусей ниже, по сравнению с выращиванием цыплят бройлеров, что связано с высоким удельным весом в структуре комбикормов зерновой группы, порядка 76

– 80%, и более низким содержанием белковой группы (шротов и жмыхов) не превышает 21%. Для цыплят бройлеров данные показатели составляют 55 – 56% и 23 % соответственно.

Таким образом, отрасль утино и гусино птицеводства необходимо развивать для создания разнообразия мяса птицы на рынке Донецкой Народной Республики и обеспечения населения мясом утки и гуся по доступным ценам.

Белецкая Елена Владимировна