

УДК 636.083.43

# Дебикирование птицы

А. Фомичёв, ветеринарный врач, ЗАО «ДанЛен»

**Аннотация:** *Раскрываются причины каннибализма у птицы. Предлагается дебикирование как один из эффективных способов профилактики расклёва: автор обращает внимание на преимущества и недостатки операции, на оборудование для проведения дебикирования.*

**Ключевые слова:** *причины и профилактика каннибализма, современное оборудование, дебикёры Lyon и Verschuuren.*

**Summary:** *Author describes causes of cannibalism in poultry and proposes debeaking (beak trimming) as an effective preventive measure against pecking. Advantages and disadvantages of the procedure are described; equipment for debeaking are discussed.*

**Key words:** *causes and prevention of cannibalism, modern equipment, Lyon and Verschuuren debeakers.*

Расклёв у птицы может быть вызван изменением различных внешних (свет, температура, недостаток корма и воды, стресс) и внутренних (гормональный статус, недостаток микро- и макроэлементов и т.д.) факторов.

Он проявляется в любом возрасте. У молодняка возникает в период смены эмбрионального пуха на первичное оперение. Генетическая потребность в быстром росте вынуждает цыплят заниматься поиском источников белка, поэтому они склёвывают выпавшие перья, а самые агрессивные выдергивают их у более слабой птицы. Это может перейти в устойчивую привычку. Второй период предрасположенности к каннибализму совпадает с завершением ювенальной линьки и началом яйцекладки. Если особи не набрали соответствующей массы и инфантильны, а стадо интенсивно стимулируют к яйцекладке светом и протеином, то у птицы может наблюдаться выпадение яйцевода, которое привлечёт внимание кур, склонных к расклёву. Проблема существует и в стадах кур мясных кроссов, особенно при ограничении их в корме и введении «голодных» дней. Специалисты всего мира ищут решение проблемы каннибализма, но до сих пор одним из самых надёжных способов профилактики является дебикирование.

Для проведения подрезаний клюва у птицы разработано несколько систем, среди которых наибольшее распространение

получили недорогие дебикёры фирмы Lyon (США). Однако в последние годы фабрики со значительным поголовьем стали закупать более функциональные аппараты Verschuuren (Голландия).

**Дебикёры Lyon** очень популярны в России, так как при правильном применении дают хорошие результаты. Производительность зависит от возраста птицы и марки аппарата. На простом дебикёре в среднем обрабатывают 500 цыплят в час в возрасте от 1 до 10 дней или 1000 голов в смену в возрасте старше 5 недель. Автоматический **дебикёр Pow-R-Pak** (только для цыплят в возрасте от 1 до 10 дней) позволяет выполнять 800 подрезаний в час, при этом обеспечивает однородность стада и одинаковое время прижигания. Кроме того, дебикирование на Pow-R-Pak облегчает работу оператора, снижает стресс птицы и затраты. При правильной операции отпадает необходимость повторного подрезания. Каждое лезвие рассчитано на 500–1000 операций в зависимости от возраста птицы.

Голландская компания разработала удобный в применении автоматический **дебикёр Verschuuren** для клинообразного подрезания клювов цыплят в возрасте до 10 дней. Его производительность 1200–2000 голов в час. Процедура уникальна для обработки клюва и безвредна для птицы. Нагретый нож движется в горизонтальной плоскости вдоль шаблона, во вре-

Птицеводство • №09 • 2011



Таблица 1

Показатели	№ птичника			
	21	22	21	22
Применение дебикирования	Нет	Нет	Да	Да
Перевод во взрослое стадо, гол.	8453	8463	8644	8671
Срок содержания взрослого поголовья, дн.	283	273	282	276
Среднее поголовье	7703	7489	8426	8402
Валовое производство яиц, тыс.	1486	1412	1676	1678
Яйценоскость на начальную несушку, шт.	248,8	249,3	257,44	259,3
Среднегодовая яйценоскость, шт.	248,8	249,3	257,44	259,3
Инкубационные яйца, тыс. шт.	1349	1221	1541	1500
% к валовому объёму	90,8	90,9	91,9	90,8
Получено бройлеров на нач. несушку (норма 135,5 гол.)	132,7	127,3	155,1	151,9
Пало, гол.	969	1200	142	128
%	11,4	14,2	1,64	1,48
Отправлено на убой, гол.	1299	1488	339	427
%	15,43	17,56	4,61	4,92
Отход, (падёж + убой), гол.	2268	2688	481	555
%	26,83	31,76	5,56	6,40
Технологический убой, гол.	6158	5775	8163	8116
Возраст убоя, дн.	451	444	450	444



мя работы он постоянно охлаждается. После такого дебикирования клювы вырастают красивыми и закруглёнными, обычно не требуется повторного подрезания. Один нож рассчитан на 18000–50000 голов. Эти дебикёры с успехом применяют на птицефабриках «Роскар», «Синявинская», «Невская», «Челябинская», «Милана», «Инская», «Иртышское», «Галичское по птицеводству», СХП «Юбилейное» и др.

**Преимущества дебикирования.** Птица с подрезанным клювом ведёт себя спокойнее. Сводится к минимуму расклёв. Стадо становится более однородным, что создаёт лучшие условия как для самой птицы, так и для работников. Повышаются показатели продуктивности и конверсия корма, уменьшается расход воды. Благодаря дебикированию улучшается оперение, что снижает потерю тепла. Притуплённый клюв не позволяет птице переворачивать и расшвыривать корм в поисках «лакомых кусочков», поэтому россыпь обычно уменьшается на 1 процент. Снижается смертность (до 40%) там, где расклёв привёл бы к каннибализму. Правильно подрезанный клюв мешает птице повредить или расклёвывать яйца, поэтому меньше бракованных яиц с микротрещинами.

По данным ППЗ «Лабинский», благодаря проводимому дебикированию сохранность птицы значительно улучшилась и снизился расход корма на 1 кг прироста.

Положительный эффект получен и на Каменской птицефабрике (табл. 1).

Некачественное дебикирование может привести к результатам более худшим, чем если бы птицу не обрабатывали совсем (табл. 2). Это — нарушение развития и жизнеспособности и, как результат, снижение продуктивности. Неправильное

**Таблица 2**

Показатели	Правильное дебикирование	Слишком сильное прижигание	Чрезмерное подрезание верхнего клюва
Масса птицы в 20 нед, кг	1540	1360	1200
Яйценоскость в 60 нед, %	75,7	72,5	60,4
Продуктивность в 60 нед, яиц	207	202	168
Получено яиц массой 56,8 г и более, %	83,3	77,8	64,4

подрезание и прижигание спо-собствуют образованию изувеченного болезненного клюва, что может нарушить навыки приёма корма и даже способствовать гибели птицы, а также перерасходу кормов. Недостаточное прижигание (низкая температура лезвия) приводит к кровотечению и повторному росту клюва. Если клюв подрезался не под прямым, а острым углом, то на нём остаётся острый выступ, способствующий расклёву и каннибализму. Небрежное подрезание — грубая ошибка, которую трудно исправить и которая влияет на снижение продуктивности.

Важно помнить, что затраты на покупку дебикёров и время, потраченное на обучение персонала, окупятся сторицей за счёт увеличения производственных показателей и, как следствие, получения дополнительной прибыли.

**Для контакта с автором:**

**Фомичёв Андрей Анатольевич**

**тел.: (812) 388-13-35, 388-99-85**

**e-mail: info@danlen.ru**

## Дебикирование

- лучшая профилактика каннибализма!





**дебикер Verschuuren**  
до 2000 операций в час

**дебикер Lyon**  
до 800 операций в час



[www.danlen.ru](http://www.danlen.ru)

**ДанЛен**  
Санкт-Петербург  
196084, ул. Цветочная 25А  
(812) 336-9436, 336-9552