

# Биобезопасность — важный инструмент современного утководства

Ник ЛИНН, генеральный менеджер  
«Черри Вэлли Фармз Лтд»



**Контроль и профилактика заболеваний — фундаментальное условие успешной производственной деятельности любого птицеводческого хозяйства. Утки «Черри Вэлли» выносливы, устойчивы к инфекциям, могут приспосабливаться к различным климатическим условиям и разным условиям содержания. Тем не менее наилучших показателей утководы достигают при выращивании птицы в чистых помещениях, когда риск развития инфекционных заболеваний сведен к минимуму.**

Надежная биологическая защита позволяет ограничить попадание и распространение инфекционных агентов, в первую очередь бактерий и вирусов, вызывающих болезнь. При лечении птицы используют медикаменты. Однако к моменту разработки и реализации лечебного плана заболевание, как правило, уже прогрессирует. Это приводит к потере продуктивности стада, а ее порой очень сложно восстановить. Профилактика — самый эффективный и малозатратный вариант.

Наиболее распространенные заболевания, поражающие уток:

- грипп птиц и болезнь Ньюкасла (подлежат обязательной регистрации, наносят ощутимый урон в случае, когда необходимо отправлять на убой всю птицу в стаде);

- зоонозные инфекции, в частности сальмонеллез (бактерии рода *Salmonella* представляют серьезную опасность не только для уток, но и для потребителей продукции утководства);
- производственные болезни, например вирусный гепатит уток (ВГУ), вирусный энтерит уток (ВЭУ), синдром снижения яйценоскости, бактериальный энтерит, стафилококк, риимереллез, ротавирусная и аденовирусная инфекции (вызывают задержку роста).

Здоровье птицы зависит от грамотного использования технологических приемов при выращивании стада, разработки и внедрения соответствующей программы по благополучию птицы и соблюдения требований биологической безопасности. Методы предупреждения заболеваний и средства их профилактики отображены на **рисунке 1**.

Благодаря надлежащему менеджменту на предприятиях обеспечивают удовлетворительные условия содержания стада — хорошую вентиляцию, бесперебойную работу систем охлаждения и обогрева, контролируют такие показатели, как питательность кормовых ингредиентов и рационов и плотность посадки. Особое внимание уделяют процессам кормления и поения. Все это способствует поддержанию продуктивности уток на высоком уровне и позволяет сохранить здоровье поголовья.

Программа по благополучию птицы включает вакцинацию стада с целью предупреждения или ограничения распространения конкретных болезней, использование лекарственных средств для контроля потерь в стаде (грамотное применение препаратов помогает избежать развития у патогенов резистентности), проверку эффективности иммунизации, выбор правильных лекарственных препаратов и определение уровня угрозы заболевания.

Биологическая безопасность — это комплекс мероприятий, проведение которых позволяет свести к минимуму влияние инфекции на стадо. Обеспечение биологической безопасности начинается с технологической планировки фермы и разработки плана организации производственного цикла с учетом всех путей проникновения инфекционных агентов и их возможного контакта с птицей. Чрезвычайно важно создать барьер, чтобы исключить передачу патогенов



Рис. 1. Треугольник контроля заболеваний

сельскохозяйственной птице от диких птиц, грызунов, человека и транспортных средств.

Все производственные постройки компании «Черри Вэлли Фармз Лтд» надежно защищены от проникновения вредителей (особенно диких птиц), а внешние и внутренние поверхности зданий легко очищаются от загрязнений. Все утки содержатся в птичниках, что существенно снижает риск их контакта с дикими птицами.

На своих предприятиях «Черри Вэлли Фармз Лтд» использует план посадки стада «все занято — все пусто» (all in — all out), который предусматривает профилактический перерыв между размещением каждой из партий птицы. Все производственные помещения оснащены душевыми кабинами для персонала. Внедрение системы биобезопасности требует привлечения всех участников рабочего процесса и предполагает проявление у них высокой степени ответственности. Персонал компании «Черри Вэлли Фармз Лтд», включая механиков и электриков, регулярно проходит обучение, поэтому каждый сотрудник предприятия осознает, какие последствия влекут за собой вспышки заболеваний.

Руководители подразделений с целью обеспечения биозащиты определяют, представляют ли посетители, независимо от важности их статуса, риск в плане биобезопасности фермы. Производственные площадки, где содержат стада уток, имеют разную планировку и структуру, у каждой из площадок — своя система биобезопасности.

Компания «Черри Вэлли Фармз Лтд» была основана в конце 50-х гг. прошлого столетия. В то время использовали такую технологию выращивания уток, как свободный выгул. Применение метода «все занято — все пусто» и размещение в птичниках групп птицы одного возраста способствовали значительному улучшению здоровья стада, а вирусные болезни, в частности ВГУ и ВЭУ, канули в Лету.

В небольших утководческих хозяйствах, как правило, содержат разновозрастное поголовье. Но это не означает, что статус здоровья уток на таких фермах низкий. Тем не менее при подобной системе выращивания птицы риск ее инфицирования возрастает, а значит, приемы биозащиты, скорректированные соответствующим образом, должны предотвращать проникновение патогенов в хозяйства.

Например, в программу вакцинации стада можно включить более широкий спектр болезней (в отличие от того, который включен в программу иммунизации на фермах, где содержат птицу одного возраста) и тем самым предотвратить риск перекрестного заражения разновозрастной птицы.

Важнейшие составляющие производственного цикла — использование подстилочного материала и корма. Их доставляют на ферму в большом количестве, и они являются предметом для беспокойства в плане биобезопасности. Необходимо соблюдать правила хранения подстилки (особенно соломенной) на складах и регулярно проверять наличие там грызунов, диких птиц и других вредителей. Корма могут быть заражены сальмонеллой, но за их качеством следят производители.

Не следует скармливать новой партии уток оставшийся после выращивания предыдущего стада корм, поскольку он может быть испорчен или заражен болезнетворными микроорганизмами.

Транспортные средства, регулярно доставляющие корма и подстилку, также могут служить источником распростра-



*Емкость с дезинфицирующим раствором для обуви и антисептическим средством для рук перед входом в производственное помещение*



*Стандартный фасад фермы «Черри Вэлли Фармз Лтд»: слева и справа — птичники, в центре — хозяйственно-бытовой блок. Бетонное покрытие территории фермы*



*Стандартная очистка внутренних поверхностей помещений и оборудования на фермах «Черри Вэлли Фармз Лтд»*





Cherry Valley®



# SM3

Стабильное  
улучшение

Стабильное  
качество

Стабильный  
результат

Не соглашайтесь на  
меньшее...

Мы говорим по-русски!

Тел.: +44 1472 808400

E-mail: [international@cherryvalley.co.uk](mailto:international@cherryvalley.co.uk)  
[www.cherryvalley.co.uk](http://www.cherryvalley.co.uk)



Cherry Valley®

Cherry Valley Farms Ltd

Cherry Valley House | Laceby Business Park | Grimsby Road | Laceby | North Lincolnshire | DN37 7DP | UK