БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: защита местных птиц

Обновлено 22 января 2025 г.

На всей территории страны у диких водоплавающих птиц, у домашних птиц, либо и у тех, и у других одновременно обнаруживается **высокопатогенный птичий грипп (HPAI)**. В штате Массачусетс ведётся постоянное наблюдение за домашними и дикими птицами на предмет выявления HPAI.

Риску заражения HPAI подвергается вся домашняя птица в штате Массачусетс.

Для защиты вашей птицы и вашего предприятия от вируса необходима эффективная биозащита.

Птичий грипп способен поражать диких или одомашненных птиц и млекопитающих. Большая часть домашней птицы, включая кур, индеек, цесарок и таких промысловых птиц, как фазаны, погибает в течение нескольких дней после контакта с HPAI. Дикие и домашние утки, а также некоторые другие виды могут быть инфицированы, но при этом даже не выглядеть больными. Домашняя птица подвергается риску заражения HPAI при контакте с инфицированными птицами, их помётом или перьями. Вирус HPAI легко попадает на пастбища, дворы, пруды и оборудование. Люди в США тоже заражаются вирусом HPAI, хотя у большинства людей, которые вступали в непосредственный контакт с инфицированной домашней птицей или дойными коровами, данное инфекционное заболевание протекает в лёгкой форме. Кроме того, люди могут непреднамеренно переносить вирус HPAI на домашнюю птицу или молочный скот через заражённое оборудование, одежду и обувь, а также шины транспортных средств. Заразиться могут и млекопитающие, которые питаются тушками зараженных и погибших птиц. Весной 2024 года было установлено, что вирусом HAPI (H5N1) был заражён молочный скот в Техасе и что в результате перемещения крупного рогатого скота этот вирус распространился на другие штаты. Определённую роль в его дальнейшем распространении играет использование одного и того же оборудования, транспортных средств и персонала. Птица очень восприимчива ко всем вариантам этого вируса.

В практическом смысле обеспечение биозащиты означает принятие мер, необходимых для снижения вероятности переноса инфекционных заболеваний на вашу ферму или за её пределы. Для начала следует определить действия по уменьшению самых серьёзных рисков заболевания птичьим гриппом, которым подвергается ваша птица или ферма.

Уменьшение рисков для птицы

- **Решающее значение имеет предотвращение доступа домашней птицы к прудам, ручьям и водно-болотным угодьям, где часто встречаются дикие водоплавающие птицы. Контакт с такими местами, как правило, увязывается со всеми случаями инфицирования домашней птицы в Новой Англии. <u>Выгул вашей птицы на «свободных пастбищах» сопряжён со значительным риском заражения вирусом HPAI. Последствия могут быть смертельными.</u>**
- Допускать взрослых птиц в уже существующее поголовье следует только после их изоляции в течение 30 дней и/или проведения проверки на отсутствие заболеваний. Обращайтесь с птицами, возвращаемыми с выставок, как с новыми для данного поголовья.
- Не объединяйте в одном месте разные виды птиц (например, цыплят с индюками или водоплавающими птицами).
- Не допускайте посетителей к загонам или клеткам для вашей птицы. Не посещайте другие птицеводческие хозяйства.
- Держите птиц в закрытом помещении (крытом курятнике, загоне или пристройке).

- Не разрешайте другим владельцам птиц пользоваться вашим оборудованием, принадлежностями или транспортными средствами.
- Перед входом в курятник или другие помещения для птицы установите дезинфицирующую ёмкость для обуви.
- Прежде чем входить в помещения для птиц, очищайте и дезинфицируйте всё оборудование, обувь, одежду и транспортные средства.
- Перед дезинфекцией удаляйте с поверхностей грязь и навоз. «Грязь нельзя сделать чистой».
- Заменяйте поголовья по принципу «всех – значит всех». Избавляйтесь от всех птиц и дезинфицируйте курятник, прежде чем запускать в него новых птиц.
- Ежемесячно проверяйте наличие паразитов и при необходимости проводите обработку. Действия по предотвращению внешних паразитов следует проводить там, где птицы купаются в пыли.
- Не допускайте контакта с курятником и птичьими кормами со стороны насекомых и животных, например домашних питомцев, грызунов и диких животных (особенно диких птиц).

Меры биобезопасности, продиктованные здравым смыслом

- Обеспечивайте своей птице безопасные условия.
- Следите за тем, чтобы те, кто заботится о вашей птице, соблюдали все правила обеспечения их биобезопасности. Каждый раз, входя в места содержания домашней птицы, выполняйте все действия по обеспечению биобезопасности.
- При работе с птицей надевайте отдельную специальную одежду и обувь.
- Убирайте просыпанные корма и не допускайте диких птиц в зоны кормления и обитания вашей птицы.
- Не давайте птице зерно, просыпанное на открытой площадке. Выбрасывайте его!
- Не входите в места содержания птицы, не взаимодействуйте с птицей и не пользуйтесь оборудованием после охоты, рыбалки или контакта с другими птицами или нахождения в местах, где часто бывают дикие птицы.
- Ни в коем случае не покупайте птицу из неизвестных источников, таких как аукционы или другие рынки живой птицы.
- Ухаживайте за птицей в порядке её возраста и состояния здоровья – от младших к старшим. Держите больных птиц отдельно и ухаживайте за ними в последнюю очередь. В идеале за больными птицами должен ухаживать отдельный человек.

Меры предосторожности для домашней птицы на свободном выгуле

Производители и любители, которые выращивают домашнюю птицу в наружных и открытых системах, должны предотвращать контакт своей птицы с дикими птицами (особенно водоплавающими), а также их помётом.

- Определите участки высокого риска, в том числе водно-болотные угодья на маршрутах пролёта мигрирующих птиц, места скопления диких водоплавающих или прибрежных птиц, а также районы с высокой плотностью птицеводства.
- В районах повышенного риска принимайте профилактические меры:
    - По возможности держите птицу в закрытом помещении.
    - Наружные пристройки должны иметь прочную крышу и проволочную сетку или сетчатые боковины.
    - Обеспечивайте корм и воду для всей домашней птицы, выращиваемой на открытых участках в помещениях.
    - Предотвращайте доступ птицы к ручьям, прудам и другим поверхностным водоёмам, которые могут быть загрязнены помётом диких птиц.
    - Перед входом в курятник или другие помещения для птицы установите и используйте дезинфицирующую ёмкость для ног. Это может быть обычное ведро с плотной крышкой и щёткой на длинной ручке для очистки обуви входящего.

Не допускайте контакта птицы с другими продуктивными животными!

В случае заражения вашей птицы вирусом HPAI вы сможете вывозить молоко или другие сельхозпродукты, только если ваша птица содержится отдельно и вами принимаются надлежащие меры по обеспечению биозащиты.

Следите за появлением признаков заболевания

Необходимо знать признаки возникновения таких заболеваний, как птичий грипп. Птицы, заражённые вирусом HPAI, со временем сами становятся источником вируса. Своевременное выявление заболевания помогает предотвратить его распространение. Следите за появлением следующих признаков:

- Увеличение числа случаев необъяснимой гибели птицы, с симптомами или без них
- Чихание, задыхание, кашель и/или насморк
- Снижение потребления воды или корма
- Диарея водянистой консистенции и зелёного цвета
- Отсутствие энергии или необычно тихое поведение
- Сокращение числа откладываемых яиц, появление деформированных яиц с мягкой или тонкой скорлупой
- Отёки вокруг глаз, шеи или головы
- Фиолетовое обесцвечивание бородок, гребней и ног птицы

В случае гибели или заболевания птицы обращайтесь в

MDAR
MASSACHUSETTS DEPARTMENT OF AGRICULTURAL RESOURCES

617-626-1795

При подозрении на птичий грипп

Не теряйте времени! Звоните немедленно. Сообщайте о заболевании или гибели птицы в Отдел здоровья животных при Департаменте сельскохозяйственных ресурсов штата Массачусетс по телефону 617-626-1795 или с помощью этой информационной онлайн-формы или в Министерство сельского хозяйства США по телефону 1-866-536-7593. Не перемещайте павшую птицу по территории или за её пределы.

О случаях гибели диких птиц следует сообщать в Отдел рыболовства и дикой природы при Департаменте рыболовства и охоты (MassWildlife), используя онлайн-форму, опубликованную по адресу mass.gov/reportbirds

Дополнительная информация

- Биобезопасность: Защита домашней птицы – МСХ США: https://healthybirds.aphis.usda.gov/
- Биобезопасность: Университет штата Айова: https://poultrybiosecurity.org/
- Установленные текущие случаи заражения HPAI: МСХ США: https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/animaldisease-information/avian/avian-influenza/2022-hpai
- Действия МСХ США по реагированию на случаи заражения HPAI: https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/emergencymanagement/hpai/fadprep-hpai

Подготовлено Департаментом сельскохозяйственных ресурсов штата Массачусетс 1-22-25 Фотографии используются с разрешения C. Sexton.