

## УНИЧТОЖЕНИЕ СИЗ, ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ И ДРУГИХ ЧАСТЕЙ ЖИВОТНЫХ

Методы уничтожения СИЗ, инструментов, трупов животных и их частей могут быть разными в определенной ситуации или месте. Вероятно представители местных органов власти вынесут решение по уничтожению мертвых птиц и других предметов, которые имели контакт с кровью или другими частями птиц.

**Если вы ЗАХОРАНИВАЕТЕ трупы, использованные СИЗ и другие зараженные инструменты имейте в виду следующее<sup>3</sup>:**

- Яма для погребения должна находиться вдали от мест проживания людей и животных, а также вдали от источников воды (колодцы, озера, водоемы, реки)
- Яма для погребения должна быть достаточно большой, чтобы вместить всех мертвых птиц и иметь, по крайней мере, 0.6 метра (2 фута) почвы поверх трупов.
- После укладки трупов в яму для погребения, засыпьте их слоем земли в 40 см. толщиной, а затем сплошным слоем гашеной извести перед полным заполнением ямы. Это не позволит животным (таким как собаки, кошки, свиньи) отрывать мертвых птиц и другие их части. Негашеная известь не должна посыпаться непосредственно на трупы, потому что она замедляет и может предотвратить разложение.

**Если вы СЖИГАЕТЕ трупы, использованные СИЗ и другие зараженные инструменты имейте в виду следующее<sup>4</sup>:**

- Трупы могут быть сожжены с помощью жидкого топлива, уложенными в кучу. Расположите горючее и трупы так, чтобы достаточное количество воздуха могло проходить сквозь груды снизу. Необходимо достигнуть самого сильного огня за кратчайший период времени.
- После укладки птиц в кучу, облейте дизелем или печным топливом (не бензином) место основания огня и положите куски ветоши, смоченных в керосине, через каждые 10 метров по периметру разводимого огня.
- Зажигайте огонь, идя по ветру и поджигая точки возгорания по ходу движения
- Удостоверьтесь, чтобы кто-нибудь постоянно следил за огнем и, чтобы было достаточно топлива. В случае если трупы или части птиц выпали из зоны огня, следует немедленно вернуть их в огонь.
- Пепел должен быть зарыт в землю согласно приведенным выше инструкциям

**Всегда помните, что необходимо следить за состоянием своего здоровья в течение, по меньшей мере, 7-ми дней после операций по отбраковке домашней птицы.**

Сообщите своему участковому врачу, если у вас проявляются следующие симптомы:

- Температура тела выше 38° C
- Боль в горле или кашель
- Недостаток дыхания или недомогание при дыхании
- Проинформируйте врача, что вы были заняты в процессе отбраковки домашней птицы



# ОТБРАКОВКА ИНФИЦИРОВАННОЙ ПТИЦЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ СИМПТОМОВ ПТИЧЬЕГО ГРИППА

## Руководство для инспекторов по отбраковке домашней птицы



При вспышке птичьего гриппа существует много методов, которые можно использовать для контроля над распространением вируса. Одним из методов является отбраковка непосредственно инфицированных птиц, а также птиц, которые имели близкий контакт с инфицированными птицами и птиц, которые подозреваются инфицированными.

Если вы участвуете в действиях по отбраковке птицы, в данной брошюре описаны несколько важных приемов, которые вы должны знать.

<sup>3,4</sup> В. Мартин, А. Форман, Дж. Луброф "Подготовка к высокопатогенному вирусу птичьего гриппа. Пособие для стран группы риска". 16 февраля, 2006 г

## ПЕРЕД НАЧАЛОМ ОТБРАКОВКИ

Отбраковка домашней птицы должна вестись в соответствии с рекомендациями представителей местных органов власти.

Ниже приведены несколько основных указаний, которым необходимо следовать при уничтожении домашней птицы.<sup>1</sup>

1. Подготовьте место, где будет происходить отбраковка (независимо это целая деревня или всего лишь один птичник). Очистите это место от всех иных животных и людей, особенно детей. Только участвующие в отбраковке люди должны находиться в данном месте.
2. Убедитесь в правильном ношении надлежащих средств индивидуальной защиты (СИЗ) – (см. разделы *Как Пользоваться Средствами Индивидуальной Защиты* и *Как Снимать Средства Индивидуальной Защиты*)
3. Отбраковка должна быть гуманной, по возможности бескровной, так как кровь является основным источником инфицирования. Например, избегайте порезов шеи птицы, обезглавливания и других приемов, которые могут привести к обильному кровотечению. Следуйте инструкциям, предоставленными вам представителями местных органов власти.
4. При малом количестве птицы малого и среднего размера, предпочтительным методом отбраковки является шейный перелом, осуществляемый обученным персоналом вручную используя перчатки. Перелом шеи также можно осуществлять при помощи щипцов (*burizzos*), оборудования для разреза костей или секаторов. Щипцы, как правило, полезны при уничтожении большого количества птицы с сильными шеями (таких как гуси и утки).
5. Для истребления большого количества птицы (в коммерческих хозяйствах) предпочтительным методом является использование углекислого газа. Этот метод предполагает использование крупной тары для отходов предварительно расстелив внутри нее целлофановую пленку, которая также закрывает тару сверху. Углекислый газ закачивается на дно тары через садовый шланг диаметром 2,5 см. Газ следует подавать порциями по 30-45 секунд. Газ не следует выпускать слишком быстро, так как газовые баллоны могут замерзнуть к моменту, когда они будут полупустыми. Концентрация газа в таре должна составлять 60-70%, крышка плотно закрытой на 1-2 минуты для правильного уничтожения птицы.



Обычно для газовой тары размером 3М<sup>3</sup> требуется половина 45 килограммового баллона углекислого газа, и три и более баллонов необходимы для тары размером 20 М<sup>3</sup>. Углекислый газ добавляется в необходимом количестве для уничтожения всех птиц в таре, перед добавлением следующей порции птиц в тару. Газовая тара заполняется птицами на три четверти (75%), герметично закрывается и перевозится к месту уничтожения. Необходимо убедиться, что все птицы умерщвлены при отгрузке в месте захоронения. В противном случае птицы должны быть пойманы и умерщвлены гуманным способом.

Обычно первыми истребляются инфицированные птицы, затем птицы, контактировавшие с инфицированными и затем оставшиеся птицы данного птичника.

## ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ОТБРАКОВКИ

Существует несколько важных шагов, которые следует сделать после завершения отбраковки.

Прежде чем перейти к следующему месту для отбраковки, важно предпринять следующие действия:

Следовать всем местным указаниям по очистке и дезинфекции места отбраковки, оборудования и одежды.



Продезинфицируйте все средства индивидуальной защиты (СИЗ) и инструменты многократного пользования.



Избавьтесь от средств индивидуальной защиты (СИЗ) таких как перчатки, маски и фартуки, непредназначенные для дальнейшего использования и убедитесь, что они надлежащим образом сожжены или зарыты как можно скорее.



## ОЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

После завершения операций по отбраковке домашней птицы очень важно должным образом очистить и продезинфицировать место отбраковки. Следуйте инструкциям представителей местных органов власти по дезинфекции клеток, оборудования и других мест птичьего двора, а также уборки помета и других птичьих отходов. Убедитесь, что вы продолжаете пользоваться средствами индивидуальной защиты (СИЗ) при очистке и дезинфекции места отбраковки.

ПОМЕСТИТЬ МЕСТНУЮ КОНТАКТНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ЗДЕСЬ

Из-за того, что вирусы птичьего гриппа лучше всего выживают во влажной и загрязненной среде, очень важно тщательно очистить и продезинфицировать предметы, которые были загрязнены кровью, перьями, птичьими отходами, жидкими выделениями или какими-либо другими частями животных.

Вирусы птичьего гриппа также хорошо выживают в воде, поэтому предметы, вымытые только одной водой (без мыла или дезинфицирующих средств) могут распространять вирус.

Ниже приводится таблица, содержащая рекомендованные методы и дезинфицирующие средства<sup>2</sup>. Если у вас нет доступа к дезинфицирующим средствам или химическим очистителям, вам следует, по крайней мере, очистить всё с помощью мыла и чистой воды.

Средства Индивидуальной Защиты однократного применения	Сжечь или закопать
Средства Индивидуальной Защиты многократного применения	Применить мыло и дезинфицирующие средства, хлорную известь и другие окисляющие вещества, щелочи
Умерщвленные птицы/Группы	Сжечь или закопать; иногда некоторые методы компостирования приемлемы для птиц
Жилище для животных/оборудование/клетки	Применить мыло и дезинфицирующие средства, хлорную известь и другие окисляющие вещества, щелочи
Люди	Применить мыло и дезинфицирующие средства
Водные резервуары	Продезинфицировать, если возможно и слить на пастбище/луг
Водоемы	Продезинфицировать, если возможно и слить на пастбище/луг
Корм	Сжечь или закопать
Выделения, помёт	Сжечь или закопать, а также можно применить кислоты или щелочи, или компостирование
Жилище людей	Применить мыло и дезинфицирующие средства, хлорную известь и другие окисляющие вещества
Машинное оборудование, автотранспорт	Применить мыло и дезинфицирующие средства, щелочи
Одежда	Применить мыло и дезинфицирующие средства, хлорную известь и другие окисляющие вещества, щелочи
Птичьи тропы	Применить каустическую соду, негашеную известь

### Всегда помните

Руки необходимо вымыть водой с мылом, очищающим средством или химическим очистителем после завершения очистных работ, снятия перчаток или после прикосновения к чему бы то ни было, (например, к обуви, брюкам, рубашкам или какому-либо хозяйственному оборудованию) что могло соприкоснуться с птицами, их кровью, слюной, перьями или экскрементами



<sup>1</sup> В. Мартин, А. Форман, Дж. Луброф "Подготовка к высокопатогенному вирусу птичьего гриппа. Пособие для стран группы риска". 16 февраля, 2006 г.

<sup>2</sup> Всемирная Организация по Охране Здоровья Животных. OIE Avian Influenza Disease Card, 2006.