II

(Актове, приети по силата на договорите ЕО/Евратом, чието публикуване не е задължително)

РЕШЕНИЯ

КОМИСИЯ

РЕШЕНИЕ НА КОМИСИЯТА

от 13 април 2007 година

относно прилагането на програми за наблюдение на инфлуенцата по птиците при домашни и диви птици, които да се проведат в държавите-членки, и за изменение на Решение 2004/450/ЕО

(нотифицирано под номер C(2007) 1554)

(2007/268/ЕО)

КОМИСИЯТА НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската общност,

като взе предвид Решение 90/424/ЕИО на Съвета от 26 юни 1990 г. относно разходите във ветеринарната област ([1]), и по-специално четвърта алинея от член 24, параграф 2 и член 10 от него,

като взе предвид Директива 2005/94/ЕО на Съвета от 20 декември 2005 г. относно мерки на Общността за борба с инфлуенцата по птиците и за отмяна на Директива 92/40/ЕИО ([2]), и по-специално член 4, параграф 2 от нея,

като има предвид, че:

(1) Решение 90/424/ЕИО от 26 юни 1990 г. относно разходите във ветеринарната област определя процедурите, уреждащи финансовата помощ от Общността за програмите за ликвидиране, контрол и мониторинг на болестите по животните.

(2) Решение 90/424/ЕИО, изменено с Решение 2006/53/ЕО ([3]), предвижда, че финансовата помощ от Общността може да бъде отпусната на държавите-членки за ликвидационни мерки, прилагани от държавите-членки за борба срещу нископатогенните вируси на инфлуенца по птиците (LPAI), за които е известно, че имат потенциала да мутират във високопатогенен вирус на инфлуенца по птиците (HPAI). В допълнение член 24, параграф 2 от Решение 90/424/ЕИО предвижда, че държавите-членки следва всяка година да представят на Комисията, най-късно до 30 април, едногодишни или многогодишни програми, които да започнат през следващата година, и за които желаят да получат финансова помощ от Общността.

(3) Директива 92/40/ЕИО на Съвета от 19 май 1992 година относно въвеждане на мерки на Общността за борба с инфлуенцата по птиците ([4]) определя, че контролните мерки на Общността се прилагат в случай на избухване на високопатогенна инфлуенца (HPAI) по домашните птици. Тя обаче не предвижда контрол на нископатогенната инфлуенца по птиците (LPAI) от подтипове H5 и H7, нито редовно наблюдение на тази болест при домашните и дивите птици.

(4) От 2002 г. държавите-членки извършват задължителни изследвания за инфлуенца по домашните птици чрез представяне на Комисията на годишни програми за наблюдение, както е предвидено в решения 2002/649/ЕО ([5]), 2004/111/ЕО ([6]), 2005/464/ЕО ([7]) и 2006/101/ЕО ([8]) на Комисията.

(5) Директива 2005/94/ЕО предвижда някои превантивни мерки, свързани с наблюдението и ранното откриване на инфлуенцата по птиците. Крайната дата за транспонирането на тази директива от държавите-членки е 1 юли 2007 г., като тя предвижда отмяна на Директива 92/40/ЕИО от тази дата.

([1]) ОВ L 224, 18.8.1990 г., стр. 19. Решение, последно изменено с Решение 2006/965/ЕО на Съвета (ОВ L 397, 30.12.2006 г., стр. 22).
([2]) ОВ L 10, 14.1.2006 г., стр. 16.
([3]) ОВ L 29, 2.2.2006 г., стр. 37.
([4]) ОВ L 167, 22.6.1992 г., стр. 1. Директива, последно изменена с Директива 2006/104/ЕО (ОВ L 363, 20.12.2006 г., стр. 352).
([5]) ОВ L 213, 9.8.2002 г., стр. 38.
([6]) ОВ L 32, 5.2.2004 г., стр. 20. Решение, изменено с Решение 2004/615/ЕО (ОВ L 278, 27.8.2004 г., стр. 59).
([7]) ОВ L 164, 24.6.2005 г., стр. 52. Решение, изменено с Решение 2005/726/ЕО (ОВ L 273, 19.10.2005 г., стр. 21).
([8]) ОВ L 46, 16.2.2006 г., стр. 40.

(6) Мерките на Общността за борба с инфлуенцата по птиците, предвидени в Директива 2005/94/ЕО обхващат също контрола на избухване на LPAI, причинена от инфлуенца по птиците от подтипове H5 и H7 при домашните птици. За откриване на възможната циркулация на тези вируси в птичите стада държавите-членки следва да приложат задължителни програми за наблюдение. Тези мерки за контрол целят предотвратяване на разпространението на LPAI от подтипове H5 и H7, преди те да са станали широкоразпространени сред популациите домашни птици, така че рискът от мутиране в HPAI с възможни опустошителни последствия да може да бъде предотвратен.

(7) Директива 2005/94/ЕО предвижда също да бъдат изпълнявани програми за наблюдение на дивите птици, които да допринесат, на базата на редовно актуализирана оценка на риска, за познанията относно заплахите, предизвикани от диви птици, във връзка с всеки вирус на инфлуенца по птиците, с произход от птици.

(8) Важно е за в бъдеще да се засилват дейностите по наблюдението, предвид последните разработки във връзка с широкото разпространение на HPAI H5N1 сред дивите птици в Европа, вземайки под внимание резултатите от изследванията, проведени в държавите-членки между 2003 г. и 2006 г. и научните разработки, направени неотдавна от Европейския орган по безопасност на храните (ЕОБХ) ([1]) в сътрудничество с научната работна група ORNIS на Генерална дирекция „Околна среда“ на Европейската комисия. Тези органи ще продължават работата си, като резултатите от нея може да доведат до по-нататъшно актуализиране.

(9) При прилагането на програми за наблюдение на дивите птици следва стриктно да се спазват изискванията на Директива 79/409/ЕИО на Съвета ([2]) относно опазването на всички видове естествено срещащи се в природата диви птици в Общността.

(10) Решение 2004/450/ЕО на Комисията от 29 април 2004 г. относно установяване на стандартни изисквания за съдържанието на заявленията за финансиране от Общността на програми за ликвидиране, мониторинг и контрол на болести по животните ([3]) определя стандартни изисквания за съдържанието на заявленията за финансиране от Общността на програми за ликвидиране, мониторинг и контрол на болести по животните.

(11) Както предвижда понастоящем Решение 90/424/ЕИО финансова помощ от Общността се отпуска за разходи, направени от държавите-членки за финансирането на национални програми за ликвидиране, контрол и мониторинг на болести по животните, включително инфлуенца по птиците, като държавите-членки могат да представят на Комисията програми за наблюдение на инфлуенца по птиците за финансова помощ от Общността не по-късно от 30 април всяка година в изпълнение на член 24, параграф 2 от Решение 90/424/ЕИО. Решение 2004/450/ЕО следва да бъде изменено, за да установи стандартни изисквания за съдържанието на заявленията за финансиране от Общността на програми за наблюдение на инфлуенца по птиците.

(12) Решение 2004/450/ЕО следва да бъде съответно изменено.

(13) Мерките, предвидени в настоящото решение, са в съответствие със становището на Постоянния комитет по хранителната верига и здравето на животните,

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

Одобряване на програми за наблюдение на инфлуенцата по птиците

Програмите за наблюдение на инфлуенца по птиците при домашни и диви птици, които да се приложат от държавите-членки в съответствие с член 4, параграф 1 от Директива 2005/94/ЕО, отговарят на насоките, определени в приложения I и II към настоящото решение.

Член 2

Изменения на Решение 2004/450/ЕО

Решение 2004/450/ЕО се изменя, както следва:

1) В член 1 се добавя следната буква в):

„в) по отношение на болестите по животните, посочени в приложение I, част B, поне информацията, определена в приложение IV.“

2) В приложение I се добавя следната част B:

„ЧАСТ B

Болести, посочени в член 1, буква в)

инфлуенца по птиците.“

3) Добавя се ново приложение IV, текстът на което е определен в приложение III към настоящото решение.

([1]) Научно становище относно „Мигриращи птици и тяхната възможна роля в разпространението на високопатогенната инфлуенца по птиците“ (EFSA, 12 май 2006 г.) и добавката към него (11 декември 2006 г.).

([2]) ОВ L 103, 25.4.1979 г., стр. 1. Директива, последно изменена с Директива 2006/105/ЕО (ОВ L 363, 20.12.2006 г., стр. 368).

([3]) ОВ L 155, 30.4.2004 г., стр. 90. Решение, изменено с Решение 2006/282/ЕО (ОВ L 104, 13.4.2006 г., стр. 40).

Член 3

Адресати на настоящото решение са държавите-членки.

Съставено в Брюксел на 13 април 2007 година.

За Комисията
Markos KYPRIANOU
Член на Комисията

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Насоки относно прилагането на програми за наблюдение на инфлуенцата по птиците при домашни птици, които да се проведат в държавите-членки

А. **Цели, общи изисквания и критерии за наблюдение**

А.1. *Цели*

Серологичното наблюдение на LPAI, подтипове H5 и H7, при домашни птици цели да:

1. Открие субклинични инфекции с LPAI от подтипове H5 и H7, като по този начин допълват системите за ранно откриване и предотвратяват последващото възможно мутиране на тези вируси в HPAI.

2. Открие инфекции с LPAI, подтипове H5 и H7, при специфични целеви популации от домашни птици при специфичен риск от инфекция, дължащ се на особената система на тяхното отглеждане или на възприемчивостта на определени видове.

3. Допринесе за демонстриране на свободния статут на определена страна, регион или подразделение от подлежаща на нотифициране инфлуенца по птиците в рамките на международната търговия съгласно правилата на Световната организация за здравето на животните (OIE).

А.2. *Общи изисквания и критерии*

1. Вземането на проби не може да бъде продължено след 31 декември на годината на прилагане на програмата. За домашните птици вземането на проби обхваща период, съответстващ на продуктивния период за всяка категория домашни птици според изискванията.

2. За икономия на ресурси се препоръчва ползването на проби, взети за други цели.

3. Изследването на пробите се провежда в националните лаборатории за инфлуенца по птиците в държавите-членки или в други лаборатории, одобрени от компетентните органи и под контрола на националните лаборатории.

4. Всички резултати (серологични и вирусологични) се изпращат в референтната лаборатория на Общността за инфлуенца по птиците за сравнение. Процесът на предаване на информация трябва да е добре организиран. Референтната лаборатория на Общността осигурява техническа помощ и съхранява широк набор от диагностични реагенти.

5. Всички изолати от вируса на инфлуенцата по птиците се предоставят на референтната лаборатория на Общността в съответствие със законодателството на Общността, освен при дерогация, в съответствие с параграф 4 от глава V (Диференциална диагностика) от наръчника по диагностика, определен в Решение 2006/437/ЕО на Комисията ([1]). Вируси от H5/H7 подтип се предоставят незабавно и се подлагат на стандартните тестове за характеризиране (определяне на нуклеотидната последователност /IVPI) в съответствие с цитирания наръчник по диагностика.

6. Където е възможно, националните лаборатории представят на референтната лаборатория на Общността H5 или H7 положителни серуми, събрани от Anseriformes с цел създаване на архив за улесняване разработването на бъдещи тестове.

Б. **Наблюдение на инфлуенцата по птиците при домашни птици**

1. Всички положителни проби се проследяват ретроспективно в стопанството и заключенията от това проследяване се докладват на Комисията и на референтната лаборатория на Общността.

2. Референтната лаборатория на Общността предоставя специални протоколи, които да придружават изпращането на материала до референтната лаборатория на Общността, както и таблици за събиране на данните от наблюдението. В тези таблици се указват методите за лабораторни изследвания. Таблиците се използват за представяне на резултатите в един документ.

([1]) ОВ L 237, 31.8.2006 г., стр. 1.

3. Кръвните проби за серологични изследвания се събират от всички видове домашни птици, включително тези, отглеждани на открито, от поне 5 до 10 птици (с изключение на патици, гъски и пъдпъдъци) от стопанство, и от различни помещения, ако в стопанството има повече от едно помещение. При наличие на няколко помещения, количеството проби за стопанство се увеличава съответно. Препоръчва се да се вземат поне 5 птици от помещение.

4. Вземането на проби се разпределя на територията на цялата държава-членка, така че пробите да бъдат представителни за цялата държава-членка, като се вземе под внимание:

а) броят на стопанствата за вземане на проби (с изключение на патици, гъски и пуйки); този брой се определя така, че да осигури идентифицирането на поне едно заразено стопанство, ако разпространението на заразени стопанства е поне 5 %, с 95 % доверителен интервал (виж таблица 1); и

б) броят на птиците от всяко стопанство, от които се вземат проби, се определя така, че да осигури 95 % вероятност за идентифициране на поне една серопозитивна птица, ако разпространението на серопозитивни птици е ≥ 30 %.

5. Въз основа на оценката на риска и конкретната ситуация в засегнатата държава-членка схемата за вземане на проби отчита също:

а) типовете продукция и техният специфичен риск се насочват към свободно отглеждане, лични стопанства, плюс да се вземат под внимание други фактори като възраст, използване на открити водоеми, относително по-дълъг живот, присъствието на повече от един вид в стопанство или други съответни фактори;

б) броят стопанства за отглеждане на пуйки, патици и гъски, от които да се вземат проби, се определя така, че да се осигури идентифицирането на поне едно заразено стопанство, ако разпространението на заразени стопанства е поне 5 %, с 99 % доверителен интервал (виж таблица 2);

в) когато в държавата-членка съществуват значителен брой стопанства, произвеждащи месо от дивеч, щраусоподобни и пъдпъдъци, те се включват в програмата. При пъдпъдъците се вземат проби само от възрастни (или снасящи) разплодни животни;

г) периодът за вземане на проби трябва да съвпада със сезонното производство. Все пак, когато е възможно, вземането на проби може да се адаптира към друг определен период на местно ниво, през който присъствието на други домашни птици в стопанството може да представлява по-голям риск от внасяне на инфекция;

д) в случай на значителен брой стада в лични стопанства наблюдението включва и тях;

е) държавите-членки, които трябва да извършват вземане на проби за Нюкясълска болест, за да запазят своя статут на страни, непровеждащи ваксиниране за Нюкясълска болест в съответствие с Решение 94/327/ЕО на Комисията ([1]), могат да използват тези проби от стада за развъждане за определяне на H5/H7 антитела.

Таблица 1

Брой стопанства за вземане на проби от всяка категория домашни птици (с изключение на стопанства за отглеждане на пуйки, патици и гъски)

Брой стопанства за всяка категория домашни птици за държава-членка	Брой стопанства за вземане на проби
До 34	Всички
35—50	35
51—80	42
81—250	53
> 250	60

([1]) ОВ L 146, 11.6.1994 г., стр. 17.

Таблица 2

Брой стопанства за отглеждане на пуйки, патици и гъски за вземане на проби

Брой стопанства за държава-членка	Брой стопанства за вземане на проби
До 46	Всички
47—60	47
61—100	59
101—350	80
> 350	90

В. **Специфични изисквания за откриване на заразяване с H5/H7 подтипове на инфлуенца по птиците при патици, гъски и пъдпъдъци**

1. Кръвните проби за серологично изследване е препоръчително да се вземат от птици, отглеждани на открито.

2. От всяко избрано стопанство се вземат 40—50 кръвни проби за серологично изследване.

3. В случай че липсват стада, предназначени за търговия с домашни птици, може да се прилага наблюдение на стада в лични стопанства.

Г. **Лабораторно изследване**

1. Лабораторните тестове се провеждат в съответствие с наръчника по диагностика за инфлуенца по птиците (Решение 2006/437/ЕО), който определя процедурите за потвърждаване и диференциална диагностика на инфлуенцата по птиците (включително изследване на серуми от патици и гъски чрез хемаглутанинов инхибиционен (HI) тест).

2. Ако обаче са предвидени лабораторни тестове, които не са описани нито в наръчника за диагностика, нито в Наръчника за тестове за диагностика и ваксини за сухоземни животни на Световната организация за здравето на животните, държавите-членки представят необходимите данни за потвърждаване на референтната лаборатория на Общността, успоредно с представянето на тяхната програма на Комисията за одобрение.

3. Всички положителни серологични проби се потвърждават от националните лаборатории за инфлуенцата по птиците чрез хемаглутанинов инхибиционен тест, като се използват определени щамове, предоставени от референтната лаборатория на Общността за инфлуенца по птиците:

H5 а) начален тест с използване на шраус/Дания/72420/96 (H5N2);

б) тестване на всички положителни проби с използване на патица/Дания /64650/03 (H5N7) за елиминиране на N2 кръстосано реагиращи антитела;

H7 а) начален тест с използване на пуйка/Англия/647/77 (H7N7);

б) тестване на всички положителни проби с африкански скорец/983/79 (H7N1) за елиминиране на N7 кръстосано реагиращи антитела.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Насоки относно прилагането на програми за наблюдение на инфлуенцата по птиците при диви птици, които да се проведат в държавите-членки

А. **Цели, общи изисквания и критерии за наблюдение**

А1. *Цели*

Вирусологичното наблюдение на инфлуенцата по птиците при дивите птици цели да се идентифицира рискът от внасяне на AI вируси (LPAI и HPAI) у домашните птици чрез:

— осигуряване на ранно откриване на HPAI H5N1 чрез изследване на нараснала заболеваемост или смъртност при дивите птици, по-специално при определени „високорискови“ видове;

— в случай че HPAI H5N1 е открит при диви птици, наблюдението на живи и мъртви диви птици се разширява, за да се определи дали диви птици от други видове могат да действат като безсимптомни преносители или „видове мостове“ (виж част Д от настоящото приложение);

— продължително наблюдение на „основните параметри“ на различни видове свободно живеещи мигриращи птици като част от непрекъснат мониторинг на LPAI вируси. Anseriformes (водоплаващи) и Charadriiformes (дъждосвирцови и чайки) са главните целеви групи за вземане на проби, за да се оцени дали носят LPAI вируси от H5 и H7 подтипове (в които непременно биха се открили също HPAI H5N1 и други HPAI, ако присъстват). Цел за изследване трябва да бъдат по-специално „високорисковите видове“.

А2. *Общи изисквания и критерии*

1. Вземането на проби не може да бъде продължено след 31 декември на годината на прилагане на програмата.

2. Изследването на пробите се извършва в националните лаборатории за инфлуенца по птиците в държавите-членки или от други лаборатории, одобрени от компетентните органи и под контрола на националните лаборатории.

3. Всички резултати се изпращат в референтната лаборатория на Общността за инфлуенца по птиците за сравнение. Процесът на предаване на информация трябва да е добре организиран. Референтната лаборатория на Общността осигурява техническа помощ и съхранява широк набор от диагностични реагенти.

4. Всички изолати от вируса на инфлуенцата по птиците се предоставят на референтната лаборатория на Общността в съответствие със законодателството на Общността, освен при дерогация, в съответствие с параграф 4 от глава V „Диференциална диагностика“ на наръчника по диагностика на инфлуенцата по птиците, определен в Решение 2006/437/ЕО. Вируси от H5/H7 подтип се предоставят незабавно и се подлагат на стандартните тестове за характеризиране (определяне на нуклеотидната последователност /IVPI) в съответствие с цитирания наръчник по диагностика.

Б. **Наблюдение на инфлуенцата по птиците при диви птици**

Модел и изпълнение

За определяне на модела на наблюдението, подпомагане при определяне на видовете и оптимизиране на вземането на проби се осигурява тясно сътрудничество между епидемиолози и орнитолози и компетентните органи за опазване на природата. Моделът на наблюдението се адаптира към националната ситуация по отношение избора на видове за вземане на проби в съответствие с преобладаващите видове и размера на птичите популации. Вземането на проби трябва да се съобрази със сезонността на миграционните модели, които могат да се различават в различни държави-членки. То трябва да вземе предвид поведението на видовете птици като миграционни пътища, главни местообитания, събирането на ята и степента на смесване при миграцията и резултатите, получени при предишно наблюдение през 2003—2006 г. В допълнение ще бъдат осигурени непрекъснат преглед и обратна връзка чрез работната група за наблюдение на инфлуенца по птиците (ИП) при дивите птици, която анализира новите данни, когато се появят такива.

За H5N1 HPAI всички тези фактори се разглеждат във връзка с вероятността диви птици да попаднат в контакт със заразени домашни птици или в райони на избухване на болестта и с вероятността за контакт на диви птици с домашни птици в системата от птицевъдни стопанства в различните държави-членки.

За да се оценят тези вероятности, схемата на решенията и таблиците в становището на ЕОБХ ([1]), които са изготвени в сътрудничество с Генерална дирекция „Околна среда“ на Европейската комисия, могат да осигурят ефективен инструмент за оценка на местния риск в държавите-членки за адаптиране към развиващата се ситуация на основата на тясно сътрудничество и обмяна на мнения между държавите-членки.

Насърчават се връзките с институциите, работещи за опазване/наблюдение на птиците и опръстенителните станции. Вземането на проби се провежда, когато е възможно, под контрола на персонал от тези групи/станции, от ловци и други лица с орнитологични познания.

1. Пасивното наблюдение на болни и мъртви диви птици се насочва към:

   а) райони, където има увеличена заболеваемост и смъртност сред дивите птици;

   б) райони, близки до море, езера и водни пътища, където са намерени мъртви птици, и по-специално когато тези райони са в близост до ферми за домашни птици;

   в) птици от идентифицирани като „високорискови“ видове, изброени в част Г, и други диви птици, живеещи в голяма близост до тях.

2. В допълнение изследванията на живи и мъртви диви птици в райони, където са били открити случаи на H5N1, се насочват към:

   а) диви или домашни птици за идентифициране на възможни безсимптомни преносители;

   б) райони, епидемиологично свързани с тези случаи;

   в) птици, които е възможно да влизат в тесен контакт със стопанствата за домашни птици (предпазна зона, надзорна зона и район Б), които могат да функционират като „видове мостове“, особено тези, изброени в част Д.

3. Активното наблюдение на живи и клинично здрави и/или клинично заболели, увредени или убити при лов ([2]) птици се насочва към:

   а) мигриращи птици от разредите Anseriformes (гъскоподобни) и Charadriiformes (дъждосвирцоподобни и чайки);

   б) в определени райони със струпване и смесване на голям брой мигриращи птици, включващи различни видове, и по-специално когато тези райони са в близост до ферми за домашни птици;

   в) подбрани високорискови видове ([3]).

Процедури по вземане на проби

1. Намазки от носоглътката и клоаката за вирусологично изследване се вземат от видимо здрави свободно живеещи птици. Ако по някаква причина вземането на клоакални намазки от живи птици е неизпълнимо, като алтернатива могат да се използват внимателно събрани пресни изпражнения. Все пак трябва да се осигури възможност за проследяване на пробите в случай на смесени места, често посещавани от различни видове птици.

([1]) Научно становище относно „Мигриращи птици и тяхната възможна роля в разпространението на високопатогенната инфлуенца по птиците“ (EFSA, 12 май 2006 г.).
([2]) Ловуване при спазване на изискванията на Директива 79/409/ЕИО на Съвета относно опазването на всички видове естествено срещащи се в природата диви птици.
([3]) Да се предостави от Генерална дирекция „Околна среда“ на Европейската комисия.

2. От диви птици, намерени мъртви или убити, се вземат проби за изолиране на вируси и молекулно идентифициране (PCR) — намазки от трахеята/носоглътката и клоаката и/или тъкани (т.е. мозък, сърце, бял дроб, трахея, бъбреци и тънки черва).

3. Специални грижи се полагат за съхранението и транспорта на пробите. Намазките трябва да се охладят незабавно в лед или замразени гел пакети и изпратени в лабораторията колкото е възможно по-бързо. Пробите не бива да се замразяват, освен ако не е абсолютно необходимо. При наличност намазките се поставят в антибиотична среда или специфична среда за транспорт на вируси, така че да са напълно потопени. Поставянето на пробите в среда за транспортиране трябва да се направи в допълнение, а не като алтернатива на охлаждането. При липса на такава среда намазките се връщат в тяхната опаковка и се изпращат сухи. Ако не е гарантирано бързо транспортиране в рамките на 48 часа до лабораторията (в транспортна среда при 4° Целзий), пробите трябва незабавно да се замразят, съхраняват и последващо транспортират в сух лед. Съхраняването и транспортирането на пробите могат да бъдат повлияни от множество фактори, така че избраният метод трябва да отговаря на целта.

4. Процедурите по вземане на проби се провеждат в съответствие с наръчника по диагностика за инфлуенца по птиците (Решение 2006/437/ЕО на Комисията), който определя процедурите за потвърждаване и диференциална диагностика на инфлуенцата по птиците.

B. **Лабораторно изследване**

1. Лабораторните тестове се провеждат в съответствие с наръчника по диагностика за инфлуенца по птиците (Решение 2006/437/ЕО на Комисията), който определя процедурите за потвърждаване и диференциална диагностика на инфлуенцата по птиците.

2. Ако обаче са предвидени лабораторни тестове, които не са описани нито в наръчника за диагностика, нито в наръчника за тестове за диагностика и ваксини за сухоземни животни на Световната организация за здравето на животните, държавите-членки представят необходимите данни за потвърждаване на референтната лаборатория на Общността, успоредно с представянето на тяхната програма на Комисията за одобрение.

3. Всички проби, събрани в рамките на наблюдението на инфлуенцата по птиците при диви птици, се изследват възможно най-бързо чрез молекулни техники, ако са налични, и в съответствие с наръчника по диагностика (Решение 2006/437/ЕО на Комисията). Тези изследвания се провеждат само в лаборатории, които могат да гарантират качество и при използване на методи, признати от референтната лаборатория на Общността за инфлуенца по птиците. Освен това използваните методи трябва да дават приемливи резултати в най-скорошния сравнителен кръгов тест на националните лаборатории. Препоръчва се начален скрининг PCR с използване на M-ген, с бързо тестване на положителните за H5 (но в рамките на 2 седмици) и, в случай на положителна проба, анализ на мястото на деление се провежда колкото е възможно най-скоро, за да се определи дали се касае за последователност на високопатогенна инфлуенца по птиците (HPAI) или за нископатогенна инфлуенца по птиците (LPAI). Ако се потвърди H5 HPAI, се правят бързо следващи анализи за определяне на N тип (дори ако това само даде доказателства, елиминиращи N1).

4. В лабораторията може да бъде разрешено обединяването на до пет проби, взети от един и същи вид и събрани на едно и също място по едно и също време, когато може да се осигури, в случай на положителна находка, индивидуалните проби да могат да бъдат идентифицирани и повторно тествани.

5. Серологичното наблюдение не може да се прилага за изследване на инфлуенца по птиците при диви птици, тъй като серологичните методи не могат да различат HP и LP щамове и намирането на антитела не позволява заключения по отношение на вероятното място, където дивите птици биха могли да се заразят. Все пак серологичното наблюдение може да бъде важно, за да се проучи в кои постоянни или мигриращи видове птици вирусите H5/H7 са били преобладаващи (или ендемични). Такъв анализ може да бъде направен само от специализирани лаборатории с използване на внимателно подбран набор антигени за осигуряване откриването на хемаглутинин-специфични антитела (т.е. да се отстрани възможността за влияние от N специфични антитела).

Г. **Списък на видовете диви птици, представляващи висок риск по отношение на инфлуенцата по птиците** (*)

Общоприето име	**Научно име**
Малък лебед	*Cygnus columbianus*
Поен лебед	*Cygnus cygnus*
Ням лебед	*Cygnus olor*
Гъски	
Късоклюна гъска	*Anser brachyrhynchus*
Посевна гъска	*Anser fabalis*
Голяма белочела гъска (европейска раса)	*Anser albifrons albifrons*
Малка белочела гъска	*Anser erythropus*
Сива гъска	*Anser anser*
Белобуза гъска	*Branta leucopsis*
Черна гъска	*Branta bernicla*
Червеногуша гъска	*Branta ruficollis*
Канадска гъска	*Branta canadensis*
Патици	
Дива патица (свирачка)	*Anas penelope*
Зимно бърне	*Anas crecca*
Зеленоглава патица	*Anas platyrhynchos*
Шилоопашата патица	*Anas acuta*
Лятно бърне	*Anas querquedula*
Клопач	*Anas clypeata*
Мраморна патица	*Marmaronetta angustirostris*
Червеноклюна потапница	*Netta rufina*
Кафявоглава потапница	*Aythya ferina*
Качулата потапница	*Aythya fuligula*
Птици на крайбрежията	
Обикновена калугерица	*Vanellus vanellus*
Златиста булка	*Pluvialis apricaria*
Черноопашат крайбрежен бекас	*Limosa limosa*
Бойник	*Philomachus pugnax*
Чайки	
Речна чайка	*Larus ridibundus*
Чайка буревестница	*Larus canus*

(*) Този списък не е ограничителен, а само определя мигриращи видове, които могат да представляват висок риск от внасяне на инфлуенца по птиците в Общността, основан на техния миграционен модел, включващ райони, където H5N1 HPAI се срещат в дивите или домашните птици. Той се основава на научното становище относно „Мигриращи птици и тяхната възможна роля в разпространението на високопатогенната инфлуенца по птиците“ (EFSA, 12 май 2006 г.), прието от експертната група по здравето и доброто състояние на животните на ЕОБХ на 12 май 2006 г. и на работата, извършена от комитета ORNIS и изпълнителите за Генерална дирекция „Околна среда“ на Европейската комисия. Списъкът обаче може да бъде актуализиран съобразно резултатите от бъдещи научни изследвания, когато такива се появят и въз основа на оценката на риска, извършвана от националните органи, като се вземе предвид конкретно тяхната орнитологична ситуация.

Д. **Списък на птици, живеещи в близост до домашни птици** (**)

Общоприето име	Научно име	Вероятност за контакт с домашни птици
Група 1. Видове, тясно свързани с производството на домашни птици в Европа		
Домашна гъска	*Anser anser domesticus*	Голяма
Зеленоглава патица	*Anas platyrhynchos*	Голяма
Домашна мускусна патица	*Cairina moschata*	Голяма
Скален гълъб	*Columba livia*	Голяма
Домашно врабче	*Passer domesticus*	Голяма
Група 2. Видове, които могат да споделят обработваеми земи, ползвани и от домашни птици в Северна Европа		
Златиста булка	*Pluvialis apricaria*	Малка
Обикновена калугерица	*Vanellus vanellus*	Средна
Речна чайка	*Larus ridibundus*	Голяма
Чайка буревестница	*Larus canus*	Голяма
Сребриста чайка	*Larus argentatus*	Малка
Гривяк	*Columba palumbus*	Голяма
Гугутка	*Streptopelia decaocto*	Голяма
Колхидски фазан	*Phasianus colchicus*	Голяма
Чучулиги	*Alauda & Galerida spp*	Малка
Бъбрици		Малка
Стърчиопашки		Средна
Хвойнов дрозд	*Turdus pilaris*	Средна
Беловежд дрозд	*Turdus iliacus*	Средна
Сврака	*Pica pica*	Голяма
Чавка	*Corvus monedula*	Голяма
Полска врана	*Corvus frugilegus*	Средна
Сива врана	*Corvus corone*	Средна
Гарван	*Corvus corax*	Малка
Обикновен скорец	*Sturnus vulgaris*	Голяма
Едноцветен скорец	*Sturnus unicolor*	Голяма
Домашно врабче	*Passer domesticus*	Голяма
Полско врабче	*Passer montanus*	Голяма
Чинки		Средна
Овесарки	*Miliaria, Emberiza spp.*	Средна

Общоприето име	Научно име	Вероятност за контакт с домашни птици
Група 3. Видове, които могат да споделят влажни зони, ползвани и от домашни водоплаващи птици в Северна Европа		
Бели чапли	*Egretta spp.*	Малка
Сиви чапли	*Ardea* и други spp.	Средна
Обикновен корморан	*Phalacrocrax carbo*	Средна
Щъркели	*Ciconia spp.*	Малка
Ням лебед	*Cygnus olor*	Средна
Сива гъска	*Anser anser*	Средна
Канадска гъска	*Branta canadensis*	Малка
Патици	*Anas & Aythya spp.*	Малка
Зеленоглава патица	*Anas platyrhynchos*	Голяма
Лиска	*Fulica atra*	Средна
Зелеоножка	*Gallinula chloropus*	Средна

(**) Този списък не е изчерпателен, а е предназначен само да определи постоянните или немигриращи европейски видове птици, които живеят в близост до домашни птици (по-специално в Северозападна Европа) и които имат теоретичен потенциал да пренасят HPAI H5N1 от потенциално безсимптомно заразени диви птици („видове мостове“). Той се основава на научното становище относно „Мигриращи птици и тяхната възможна роля в разпространението на високопатогенната инфлуенца по птиците“, прието от експертната група по здравето и доброто състояние на животните на ЕОБХ на 12 май 2006 г. и работата, извършена от комитета ORNIS и изпълнителите за Генерална дирекция „Околна среда“ на Европейската комисия (DG ENV). Списъкът обаче може да бъде актуализиран и разширяван вследствие резултатите от бъдещи научни изследвания, когато такива се появят. По-конкретно Генерална дирекция „Околна среда“ е упълномощила Wetland international и EURING да правят преглед, да актуализират и разширяват предварителния анализ на видовете и местата с висок риск в контекста на избухването на H5N1 в Европа през 2006 г. и да идентифицират други видове птици с висок риск, които могат да са „видове мостове“ между дивите и домашните птици и/или човека в различни части на Европа. Резултатите трябва да са налични в края на юни 2007 г. (http://ec.europa.eu/environment/nature/nature_conservation/focus_wild_birds/avian_influenza/pdf/avian_influenza_report.pdf). Той предоставя много по-достоверен предварителен списък на видове с висок риск и риск от контакт с домашни птици в ЕС и предвижда по-целенасочен подход.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

„ПРИЛОЖЕНИЕ IV

Стандартни изисквания за представяне на програми за наблюдение на инфлуенца по птиците, съфинансирани от Общността

1. **Идентификация на програмата**

Държава-членка:

Болест:

Година на изпълнение:

Позоваване на настоящия документ:

Контакт (име, телефон, факс, електронна поща):

Дата на изпращане до Комисията:

2. **Описание на програмата за наблюдение на домашни птици**

2.1. *Цели, общи изисквания и критерии*

2.2. *Модел и изпълнение*

Таблица 2.2.1

Стопанства за домашни птици [а] (с изключение на патици и гъски) за вземане на проби

Серологично изследване в съответствие с буква Б от приложение I към Решение 2007/268/ЕО на Комисията относно стопанствата за бройлери (само в случай на риск)/пуйки за угояване/ пилета за разплод/пуйки за разплод/кокошки носачки/отглеждани свободно кокошки носачки/ щраусоподобни/отглеждан пернат дивеч (фазани, кеклици, пъдпъдъци …)/„стада в лични стопанства“/други [ненужното да се зачеркне]

МОЛЯ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ОТДЕЛЕН ФОРМУЛЯР ЗА ВСЯКА КАТЕГОРИЯ ДОМАШНИ ПТИЦИ

Код NUTS 2 [б]	Общ брой на стопанствата [в]	Общ брой на стопанствата за вземане на проби	Брой проби от едно стопанство	Общ брой на изследванията по един метод	Методи на лабораторен анализ
Общо					

[а] Равнява се на стада или стопанства, което е приложимо.
[б] Отнася се до местоположението на стопанството по произход. В случай че не може да бъде използван код NUTS 2, изискват се координатите (дължина/ширина).
[в] Общ брой на стопанствата от една категория домашни птици в разглеждания NUTS 2 регион.

Таблица 2.2.2

Стопанства за патици и гъски за вземане на проби [а] съгласно буква B от приложение I към Решение 2007/268/ЕО на Комисията

Серологично изследване

Код NUTS 2 [б]	Общ брой на стопанствата за патици и гъски	Общ брой на стопанствата за патици и гъски за вземане на проби	Брой проби от едно стопанство	Общ брой на изследванията по един метод	Методи на лабораторен анализ
Общо					

[а] Равнява се на стада или стопанства, което е приложимо.
[б] Отнася се до местоположението на стопанството по произход. В случай че не може да бъде използван код NUTS 2, изискват се координатите (дължина/ширина).

2.3. *Лабораторни изследвания: описание на използваните лабораторни тестове*

3. **Описание на програмата за наблюдение на дивите птици:**

3.1. *Цели, общи изисквания и критерии*

3.2. *Модел и изпълнение*

Таблица 3.2.1

Диви птици — изследвания в съответствие с програмата за наблюдение на инфлуенцата по птиците при диви птици, определени в приложение II към Решение 2007/268/ЕО на Комисията

Код NUTS 2 [а]	Диви птици за вземане на проби [б]	Общ брой проби за вземане за активно наблюдение	Общ брой проби за вземане за пасивно наблюдение
Общо			

[а] Отнася се до местоположението на стопанството по произход. В случай че не може да бъде използван код NUTS 2, изискват се координатите (дължина/ширина).
[б] Общо описание на дивите птици, от които се предвижда вземане на проби в рамките на активното и пасивното наблюдение.

3.3. *Лабораторно изследване: описание на използваните лабораторни тестове*

4. **Описание на епидемиологичната ситуация на болестта при домашните птици през последните пет години**

4.1. *Мерки, включени в програмата за наблюдение на домашните птици*

4.1.1. Посочване на централния орган, отговорен за наблюдението и координацията на отделите, отговарящи за изпълнението на програмата

4.1.2. Система на място за регистриране на стопанствата

4.1.3. Данни за ваксиниране

5. **Описание на епидемиологичната ситуация на болестта при дивите птици през последните пет години**

5.1. *Мерки, включени в програмата за наблюдение на дивите птици*

5.1.1. Посочване на централния орган, отговорен за наблюдението и координацията на отделите, отговарящи за изпълнението на програмата

5.1.2. Описание и разграничение на географските и административни райони, в които ще се изпълнява програмата

5.1.3. Оценка на местните и/или мигриращи популации от дивата природа

6. **Мерки на място по отношение нотификацията на болестта**

7. **Разходи**

7.1. *Подробен анализ на разходите:*

7.1.1. Домашни птици

7.1.2. Диви птици

7.2. *Обобщение на разходите*

7.2.1. Наблюдение на домашните птици

Мерки, допустими за съфинансирано наблюдение на домашните птици			
Методи на лабораторен анализ	Брой тестове за един метод	Разходи за единичен тест (за метод)	Общи разходи
Серологичен прескрининг (а)			
Инхибиционни хемаглутанинови тестове (HI) за H5/H7 (б)			
Тест за изолиране на вируси			
PCR тест			
Други мерки, които трябва да се обхванат	Да се посочат дейностите		
Вземане на проби			
Други			
Общо			

(а) Да се посочат лабораторните тестове, които ще се използват.
(б) Да се уточни броят тестове за H5 и за H7.

7.2.2. Наблюдение на дивите птици

Мерки, допустими за съфинансирано наблюдение на дивите птици			
Методи на лабораторен анализ	Брой тестове за един метод	Разходи за единичен тест (за метод)	Общи разходи
Серологичен прескрининг			
Инхибиционни хемаглутанинови тестове (HI) за H5/H7			
Тест за изолиране на вируси			
PCR тест			
Други мерки, които да се обхванат	Да се посочат дейностите		
Вземане на проби			
Други			
Общо			

“