# РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2021/788 НА КОМИСИЯТА

**от 12 май 2021 година**

**за определяне на правила за мониторинг и докладване на инфекциите със SARS-CoV-2 при някои животински видове**

*(нотифицирано под номер C(2021)3293)*

**(текст от значение за ЕИП)**

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Директива 2003/99/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 17 ноември 2003 г. относно мониторинга на зоонозите и заразните агенти, причиняващи зоонози, и за изменение на Решение 90/424/ЕИО на Съвета и за отмяна на Директива 92/117/ЕИО на Съвета ([1]), и по-специално член 4, параграф 5, член 9, параграф 1 и член 11, трета алинея от нея,

като има предвид, че:

(1) От 2020 г. в някои държави членки и трети държави се докладва за инфекции с вируса SARS-CoV-2 при норки, като е установено, че предаването от човек на норка и от норка на човек е възможно. Освен това една държава членка докладва за случаи на COVID-19 на хора, заразени с варианти на вируса SARS-CoV-2, които се свързват с норките.

(2) На 12 ноември 2020 г. Европейският център за профилактика и контрол на заболяванията (ECDC) публикува – с приноса на Европейския орган за безопасност на храните (ЕОБХ) – бърза оценка на риска относно откриването на нови варианти на SARS-CoV-2, свързани с норки ([2]) („бързата оценка на риска на ECDC“).

(3) В бързата оценка на риска на ECDC се стига до заключението, че общото ниво на риска за здравето на човека, породен от свързаните с норки варианти на SARS-CoV-2, може да варира от ниско за населението като цяло до много високо за уязвимите от медицинска гледна точка лица с професионална експозиция. В бързата оценка на риска на ECDC също така се посочва, че са необходими допълнителни проучвания, за да се оцени дали свързаните с норки варианти на SARS-CoV-2 могат да окажат въздействие върху риска от повторна инфекция, намалена ефикасност на ваксините или намалена полза от лечението.

(4) С оглед на намаляването на риска за общественото здраве в бързата оценка на риска на ECDC се препоръчва националните органи да обмислят прилагането на мерки, насочени към стопанствата за норки, работниците в тях и общностите, които имат контакт със стопанства за норки. Тези мерки следва да обхващат тестовете на хора, секвенирането и характеризирането на антигенните свойства и вирусната инфекциозност, както и мониторинга и надзора над стопанствата за норки с цел предотвратяване на разпространението на варианти на SARS-CoV-2 от животни към хора.

(5) На 20 януари 2021 г. Световната здравна организация (СЗО), Световната организация за здравеопазване на животните (OIE) и Организацията на ООН за прехрана и земеделие (ФАО) издадоха съвместна тристранна оценка на риска от нови заплахи от взаимодействието между хората, животните и екосистемите, в която се разглежда случаят със SARS-CoV-2 при животни, отглеждани за добив на кожи ([3]). В оценката на риска се препоръчва тестването на животните за SARS-CoV-2 да бъде на база на риска и да се разглежда единствено в рамките на по-широкия отговор на COVID-19 като част от подхода „Едно здраве“, включващ система за ранно предупреждение и надзор на база дефиниране на случаи при работници в такива стопанства и животни, според случая. В съответствие с оценката на риска при поява на огнища на SARS-CoV-2, свързани с ферми за добив на кожи, се препоръчва секвениране на вируси от случаите сред хората и норките, включително филогенетичен анализ и сравнение на генетичните секвенции, за да се установи посоката на инфекцията (т.е. от животно на животно, от животно на човек, от човек на животно или от човек на човек) и да се открият евентуално настъпващите мутации.

(6) На 18 февруари 2021 г. ЕОБХ с приноса на ECDC публикува научен доклад относно мониторинга на инфекцията със SARS-CoV-2 при животни от семейство порови ([4]) („доклада на ЕОБХ“). В доклада на ЕОБХ се посочва, че след въвеждане SARS-CoV-2 се разпространява много ефективно в стопанствата за норки чрез пряк и непряк контакт. Вероятно причина за въвеждането на инфекцията със SARS-CoV-2 в стопанствата са били заразени хора. В доклада

([1]) ОВ L 325, 12.12.2003 г., стр. 31.

([2]) Европейски център за профилактика и контрол на заболяванията. Откриване на нови варианти на SARS-CoV-2, свързани с норки — 12 ноември 2020 г. ECDC: Стокхолм; 2020 г.

([3]) https://www.oie.int/fileadmin/Home/MM/GLEWS_risk_assessment_fur_animals_SARS_CoV_2.pdf

([4]) Научен доклад на ЕОБХ „Мониторинг на инфекцията със SARS-CoV-2 при животни от семейство порови“. DOI 10.2903/j.efsa.2021.6459

на ЕОБХ се заключава, че надзорът над работниците в стопанствата за норки е важна стъпка за ранното откриване на инфекция. В доклада на ЕОБХ се посочва също така, че енотовидните кучета (*Nyctereutes procyonoides*) също са възприемчиви към SARS-CoV-2.

(7) В доклада на ЕОБХ се препоръчва всички стопанства за норки, в които все още не е имало инфекции, да се считат за изложени на риск от инфекция, тъй като болестта при хората е широко разпространена, поради което изборът на цел на мониторинга следва да бъде ранното откриване.

(8) В съответствие с доклада на ЕОБХ една от целите на мониторинга следва да бъде мониторингът на развитието на вируса SARS-CoV-2. Генетичният анализ е важен за характеризирането на вируса SARS-CoV-2, за откриването на евентуални вирусни мутации и за установяването на произхода и източника на вируса. Откриването на възможни вирусни мутации е от особено значение за общественото здраве с оглед на ранното откриване на нови вирусни варианти, които могат да окажат въздействие върху диагностицирането, предаването, тежестта или ефективността на ваксините.

(9) Отглежданите и дивите енотовидни кучета следва да се считат за възприемчиви към инфекция със SARS-CoV-2. В своите насоки за работа с отглеждани в стопанства животни от видове, възприемчиви към инфекция със SARS-CoV-2 ([5]), OIE призовава държавите да провеждат мониторинг на възприемчивите видове за инфекция със SARS-CoV-2, например норки и енотовидни кучета, както и на хората, които са в тесен контакт с тях, като възприемат подхода „Едно здраве“. Комисията следва да създаде програми за мониторинг на зоонозите, с които да определи подробни правила за мониторинг на този конкретен зоонозен причинител, тъй като в Директива 2003/99/ЕО е предвиден такъв мониторинг с цел събиране на съгласувани данни, улесняване на компилирането и сравняването на данните и по-доброто идентифициране на рисковете с цел възможност за по-нататъшни действия, когато е целесъобразно. В съображенията на посочената директива се казва, че зоонозите, предавани чрез източници, различни от храни, особено от популации на диви животни и от домашни любимци, са проблем, който предизвиква загриженост. Освен това се посочва, че събирането на данни относно появата на зоонози и зоонозни причинители при животните, храните, фуражите и хората е необходимо с цел определяне на тенденциите и източниците на зоонози. Посочва се също така, че следва да се отдава приоритет на онези зоонози, които представляват най-голям риск за здравето на човека, но системите за мониторинг следва същевременно да улесняват откриването на възникващи и нововъзникващи зоонози и нови щамове зоонозни организми.

(10) За да се осигури по-нататъшна оценка на риска съгласно подхода „Едно здраве“ и да се предостави информация за разработване и определяне на възможни варианти за управление на риска от разпространение на свързани с норки варианти на SARS-CoV-2 при животни от семейство *Mustelidae* и при енотовидни кучета, следва без забавяне да се създаде ефикасна хармонизирана система за мониторинг и докладване, която да позволява обмен на цялата имаща отношение информация.

(11) За да се улесни прилагането и ресурсите да се съсредоточат в групите с по-висок риск, системата за мониторинг, установена с настоящия акт, следва да обхваща всички отглеждани животни от семейство *Mustelidae* и енотовидните кучета, но при активните дейности за мониторинг да се отдава приоритет на животновъдните обекти с над 500 възрастни разплодни животни, и съответно в приложение II към настоящия акт следва да бъдат определени правилата за вземане на проби и изследване за SARS-CoV-2 на животните в тези приоритетни животновъдни обекти. Успоредно с това следва да се осигури пасивен мониторинг при всички отглеждани и диви животни от семейство *Mustelidae* и енотовидни кучета, за да се гарантира разследването на конкретните ситуации, и съответно в приложение III към настоящия акт следва да се определят правилата за вземане на проби за пасивния мониторинг на всички такива отглеждани или диви животни.

(12) Предвид неотложната необходимост от по-нататъшна оценка на риска, свързан с епидемиологичната обстановка в Съюза по отношение на случаите на SARS-CoV-2 при норки и други животни от семейство *Mustelidae* и при енотовидни кучета, както и за да се оцени целесъобразността на мерките, държавите членки следва да заделят необходимите ресурси за създаване на система за мониторинг и да представят на Комисията редовни доклади за случаите на инфекция при отглеждани или диви животни от семейство *Mustelidae* и при енотовидни кучета. В член 3 от Директива 2003/99/ЕО се предвижда публикуването на данни от държавите членки. За да се гарантира подходяща комуникация за риска в рамките на Съюза, Комисията следва да публикува на своя уебсайт — само за информация — обобщение на информацията, събрана по отношение на SARS-CoV-2, предвид значението на комуникацията за риска при този вирус.

(13) За да се даде възможност за структурирано докладване на случаите на SARS-CoV-2 при норки и други животни от семейство *Mustelidae* и при енотовидни кучета, в настоящото решение следва да се установят образец на доклада, минималните изисквания за информацията и формата на данните по огнища и по възприемчиви към вируса SARS-CoV-2 видове. Посоченият образец на доклад следва да се използва за целите на докладването за този вирус.

([5]) Насоки за работа с отглеждани в стопанства животни от видове, възприемчиви към инфекция със SARS-CoV-2, версия 1.2. 16 ноември 2020 г.https://www.oie.int/fileadmin/Home/MM/Draft_OIE_Guidance_farmed_animals_cleanMS05.11.pdf

(14) В Решение за изпълнение (ЕС) 2020/2183 на Комисията ([6]) са определени правилата относно някои защитни мерки във връзка с докладването на инфекция със SARS-CoV-2 при норки и други животни от семейство *Mustelidae* и при енотовидни кучета, като то се прилага до 20 април 2021 г. Решение за изпълнение (ЕС) 2020/2183 е на основание член 9, параграф 4 от Директива 89/662/ЕИО на Съвета ([7]) и член 10, параграф 4 от Директива 90/425/ЕИО на Съвета ([8]). Мерките, определени в посоченото решение за изпълнение, са се доказали като ефективни и в настоящото решение следва да бъдат установени подобни мерки.

(15) Събирането на необходимите данни е наложително за по-нататъшната оценка на рисковете за здравето на човека, създаването на възможност за ранно предупреждение за случаи на SARS-CoV-2 при норки и други животни от семейство *Mustelidae* и при енотовидни кучета и за мониторинга на развитието на вируса.

(16) За целите на мониторинга на болести в общите принципи за изчисляване на размера на извадката, определени в Здравния кодекс за сухоземните животни на OIE ([9]), се посочва необходимостта размерът на извадката да бъде изчислен на базата на фактори като размера на популацията, структурата на проучването, очакваното разпространение и евентуалните клъстери, целевата гаранционна вероятност и характеристиките на използваните тестове. В доклада на ЕОБХ са определени конкретни проценти на предвидено разпространение за SARS-CoV-2 за постигане на определена гаранционна вероятност, като те са използвани за определяне на предвиденото разпространение, описано в приложение II. Тези равнища на предвидено разпространение и гаранционна вероятност заедно с други фактори имат пряко отражение върху очаквания размер на извадката. Тези принципи следва да бъдат взети предвид в схемата за вземане на проби, определена с настоящото решение.

(17) С оглед на настоящата епидемиологична обстановка по отношение на SARS-CoV-2 при норки и други животни от семейство *Mustelidae*, настоящото решение следва да се прилага до 31 март 2022 г. При промени в епидемиологичната обстановка срокът на прилагане на настоящото решение ще бъде преразгледан от Комисията.

(18) Решение за изпълнение (ЕС) 2020/2183 следва да бъде отменено и заменено с настоящото решение.

(19) Мерките, предвидени в настоящото решение, са в съответствие със становището на Постоянния комитет по растенията, животните, храните и фуражите,

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

*Член 1*

**Предмет и приложно поле**

С настоящото решение се определят подробни хармонизирани правила за мониторинга и докладването от страна на държавите членки на случаите на инфекция със SARS-CoV-2 при някои животни.

Посочените мониторинг и докладване обхващат огнищата на инфекция със SARS-CoV-2 при отглеждани и диви животни от видовете, посочени в приложение I („животните“), и цялата територия на държавите членки.

*Член 2*

**Рамка за вземане на проби за мониторинг**

Държавите членки предприемат подходящи мерки, за да гарантират, че компетентните органи създават подходяща организация за:

а) вземането на проби и изследването за SARS-CoV-2 на животните, отглеждани в животновъдни обекти с повече от 500 възрастни разплодни животни в началото на цикъла, в съответствие със схемата за вземане на проби, определена в приложение II;

б) вземането на проби и изследването за SARS-CoV-2 на отглеждани и диви животни в съответствие със схемата за вземане на проби, определена в приложение III.

([6]) Решение за изпълнение (ЕС) 2020/2183 на Комисията от 21 декември 2020 г. относно някои защитни мерки във връзка с докладването на инфекция със SARS-CoV-2 при норки и други животни от семейство Mustelidae и при енотовидни кучета (ОВ L 433, 22.12.2020 г., стр. 76).

([7]) ОВ L 395, 30.12.1989 г., стр. 13.

([8]) ОВ L 224, 18.8.1990 г., стр. 29.

([9]) Здравен кодекс за сухоземните животни на OIE (издание от 2019 г.); глава 1.4. относно надзора върху здравето на животните, член 1.4.4.

*Член 3*

**Мониторинг на развитието на вируса**

1. При откриване на вируса SARS-CoV-2 при животните държавите членки гарантират, че официални лаборатории извършват филогенетичен анализ на предполагаемия показателен случай за всяко огнище с цел характеризиране на вируса.

2. Държавите членки гарантират, че вирусите, секвенирани от животните в съответствие с параграф 1, се съпоставят филогенетично с вече известните секвенции и резултатите от тези проучвания се предават на Комисията в съответствие с член 4.

*Член 4*

**Докладване**

1. Държавите членки представят доклад на Комисията в срок от три дни от датата на първото потвърждение на инфекция на животните с вируса SARS-CoV-2 на тяхна територия.

2. Държавите членки представят последващ доклад:

а) ежеседмично — в случай на още огнища на нови инфекции със SARS-CoV-2 при животните след първото потвърждение, посочено в параграф 1;

б) когато има имащи отношение промени в епидемиологията на тази болест и нейните зоонозни последици.

3. Докладите, предвидени в параграфи 1 и 2, включват за всяко огнище на SARS- CoV-2 при животните информацията, посочена в приложение IV.

4. Където е целесъобразно, държавите членки представят на Комисията ежемесечен доклад относно резултатите от филогенетичния анализ и резултатите от проучванията, посочени в член 3.

5. Предвидените в параграфи 1 и 2 доклади се представят в електронен формат, който се определя от Комисията в рамките на Постоянния комитет по растенията, животните, храните и фуражите.

*Член 5*

**Информация от страна на Комисията**

1. В рамките на Постоянния комитет по растенията, животните, храните и фуражите Комисията уведомява държавите членки за докладите, представени от държавите членки в съответствие с член 4.

2. Комисията публикува на своя уебсайт актуализирано обобщение на информацията, съдържаща се в докладите, представени от държавите членки в съответствие с член 4, само с информационна цел.

*Член 6*

Настоящото решение се прилага до 31 март 2022 година.

*Член 7*

Решение за изпълнение (ЕС) 2020/2183 на Комисията се отменя.

*Член 8*

Адресат на настоящото решение са държавите членки.

Съставено в Брюксел на 12 май 2021 година.

*За Комисията*
Stella KYRIAKIDES
*Член на Комисията*

*ПРИЛОЖЕНИЕ I*

**Списък на животинските видове, които са обект на мониторинг и докладване**

1. Норки (*Neovison vison*) и всички други животни от видове от семейство *Mustelidae*;
2. Енотовидни кучета (*Nyctereutes procyonoides*).

*ПРИЛОЖЕНИЕ II*

**Вземане на проби и изследване за SARS-CoV-2 на животните, отглеждани в животновъдни обекти с повече от 500 възрастни разплодни животни в началото на цикъла**

Компетентният орган гарантира, че се следва една от следните схеми на вземане на проби:

РАЗДЕЛ 1

***Схема за вземане на проби по подразбиране***

а) Целева популация: във всеки животновъден обект, в който се отглеждат животните, се вземат проби от всяко умряло или болно животно от всяка епидемиологична единица до достигане на броя на животните в очаквания размер на пробата; ако няма умрели или болни животни, проби се вземат и от живи животни на случаен принцип до достигане на очаквания размер на пробата.

б) Честота на вземане на пробите: пробите се вземат ежеседмично.

в) Матрица на пробата: вземат се орофарингиални натривки от живи или умрели животни.

г) Диагностични тестове: извършват се тестове за откриване на генома на вируса SARS-CoV-2.

д) Предвидено разпространение за определяне на очаквания размер на пробата: във всеки животновъден обект размерът на пробата е на базата на 5-процентно разпространение при 95-процентна гаранционна вероятност.

РАЗДЕЛ 2

***Първа алтернативна схема за вземане на проби***

На базата на положителен резултат от оценка на риска, извършена от компетентния орган, която определя чувствителността на алтернативните методики за вземане на проби за еквивалентна на тази на орофарингиалните натривки, посочени в раздел 1, буква в), и на базата на наличието на ограничаващи риска мерки по отношение на случаите на SARS-CoV-2 в целевата популация в животновъдния обект, държавите членки могат да решат да използват следната алтернативна схема вместо схемата за вземане на проби по подразбиране, посочена в раздел 1:

а) Целева популация: във всеки животновъден обект, в който се отглеждат животните, се вземат проби от всяко умряло или болно животно в момента, в който такива животни бъдат открити, от всяка епидемиологична единица до достигане на броя на животните в очаквания размер на пробата; ако няма умрели или болни животни, проби се вземат и от живи животни на случаен принцип до достигане на очаквания размер на пробата.

б) Честота на вземане на пробите: пробите се вземат на всеки две седмици.

в) Матрица на пробата: вземат се орофарингиални натривки от умрели животни; от живи животни се вземат или орофарингиални натривки, или конюнктивни или слюнчени натривки, или комбинация от такива натривки; освен това към матрицата от натривки може да се добави и друг вариант, като се използва издишан въздух, който се събира директно от всички животни с помощта на електронни уреди за вземане на въздушни проби.

г) Диагностични тестове: извършват се тестове за откриване на генома на вируса SARS-CoV-2.

д) Предвидено разпространение за определяне на очаквания размер на пробата: във всеки животновъден обект размерът на пробата е на базата на 20-процентно разпространение при 95-процентна гаранционна вероятност.

РАЗДЕЛ 3

***Втора алтернативна схема за вземане на проби***

Когато компетентният орган е извършил оценка на риска, резултатът от нея е положителен и тя обхваща резултата от вземането на проби и изследването за SARS-CoV-2 на работниците в даден животновъден обект и наличието на ограничаващи риска мерки по отношение на случаите на SARS-CoV-2 в целевата популация в животновъдния обект, държавите членки могат да решат да разчитат единствено на схемата за вземане на проби за мониторинг на животните, предвидена в приложение III.

*ПРИЛОЖЕНИЕ III*

**Схема за вземане на проби за мониторинг на отглеждани или диви животни**

Компетентният орган гарантира, че се следват схемите, посочени в раздели 1 и 2.

РАЗДЕЛ 1

***Мониторинг в животновъдни обекти, в които се отглеждат животните***

1. Целевите популации за вземането на проби са следните:

   а) Във всеки животновъден обект, в който се отглеждат животните и където има увеличена смъртност в сравнение с базовото ниво на смъртност за посочения конкретен производствен период или има животни с клинични признаци, свързани със SARS-CoV-2: всяко умряло животно или животните с клинични признаци, свързани със SARS-CoV-2, от всяка епидемиологична единица до достигане на очаквания размер на пробата.

   б) Във всеки животновъден обект, в който се отглеждат животните и за който компетентният орган е бил информиран за открити случаи на SARS-CoV-2 при работниците в този обект или при техните семейства: всяко умряло животно или животните с клинични признаци, свързани със SARS-CoV-2, от всяка епидемиологична единица до достигане на очаквания размер на пробата.

2. Честота на вземане на пробите: вземането на пробите се извършва всеки път, когато бъде идентифицирано животно, за което има съмнение, че е заразено със SARS-CoV-2, както е посочено за целевата популация в точка 1.

3. Матрица на пробата: вземат се орофарингиални натривки от умрелите или живите животни, посочени в точка 1.

4. Диагностични тестове: извършват се тестове за откриване на генома на вируса SARS-CoV-2.

5. Предвидено разпространение за определяне на очаквания размер на пробата за целевата популация, посочена в:

   i) точка 1, буква а): във всеки животновъден обект размерът на пробата е на базата на 50-процентно разпространение при 95-процентна гаранционна вероятност;

   ii) точка 1, буква б): във всеки животновъден обект размерът на пробата е на базата на 5-процентно разпространение при 95-процентна гаранционна вероятност.

РАЗДЕЛ 2

***Мониторинг при всички други отглеждани или диви животни***

1. За всички други отглеждани или диви животни, с изключение на отглежданите в животновъдни обекти, целевите популации за вземането на проби са: животно, за което има съмнения, че е заразено със SARS-CoV-2, което е умряло или е намерено мъртво, или животни с клинични признаци, свързани със SARS-CoV-2.

2. Честота на вземане на пробите: вземането на пробите се извършва всеки път, когато бъде идентифицирано животно, за което има съмнение, че е заразено със SARS-CoV-2, както е посочено за целевата популация в точка 1.

3. Матрица на пробата: вземат се орофарингиални натривки от умрелите или живите животни, посочени в точка 1.

4. Диагностични тестове: извършват се тестове за откриване на генома на вируса SARS-CoV-2.

5. Предвидено разпространение за определяне на очаквания размер на пробата: вземане на проби от всички животни, за които е докладвано, че са умрели или са намерени мъртви, или от животните с клинични признаци, свързани със SARS-CoV-2; ако са намерени мъртви повече от 5 животни на едно и също място или ако се предполага, че те принадлежат към една и съща епидемиологична единица, размерът на пробата се ограничава до 5 произволно избрани животни.

*ПРИЛОЖЕНИЕ IV*

**Информация, която се посочва в докладите, предвидени в член 4 във връзка с огнищата на инфекция със SARS-CoV-2 при животните („възприемчивите видове“)**

1. Дата на докладване;
2. Държава членка;
3. Вид на доклада (първи доклад за потвърждение/седмичен последващ доклад);
4. Общ брой огнища в държавата членка, включени в доклада;
5. За всяко огнище представете:
   а) Сериен номер на всяко огнище в държавата членка;
   б) Регион и приблизително географско местоположение на животновъдния обект или другото място, където се отглеждат или се намират животните;
   в) Дата на възникване на съмнение;
   г) Дата на потвърждаване;
   д) Диагностичен(и) метод(и);
   е) Приблизителна дата на въвеждане на вируса в животновъдния обект или мястото;
   ж) Възможен източник на вируса;
   з) Предприети мерки за контрол (подробно ([1]));
   и) Брой на възприемчивите животни в животновъдния обект или на мястото (по възприемчиви видове);
   й) Брой на клинично или субклинично засегнатите животни в животновъдния обект или на мястото (по възприемчиви видове; ако не са налични точни стойности, се представят приблизителни);
   к) Заболеваемост: брой на клинично засегнатите животни (по възприемчиви видове) с признаци, наподобяващи COVID-19, в животновъдния обект или мястото, съотнесен към броя на възприемчивите животни, с обобщено описание на клиничните признаци (ако не са налични точни стойности, се представят приблизителни);
   л) Смъртност: брой на животните (по възприемчиви видове), които са умрели в животновъдния обект или на мястото (ако не са налични точни стойности, се представят приблизителни);
6. Данни за молекулярната епидемиология, значителни мутации;
7. Където е относимо, нелични епидемиологични данни за случаи при хора в държавата членка, пряко свързани с огнищата при животните, посочени в член 4, параграфи 1 и 2;
8. Друга имаща отношение информация.

([1]) Контрол на движението в държавата членка; надзор в рамките на ограничителната или защитната зона; проследяемост; карантина; официално обезвреждане на трупове, странични продукти и отпадъци; унищожаване; контрол на резервоарите на зараза в дивата природа; зониране; дезинфекция; разрешена ваксинацията на животните (ако съществува ваксина); без третиране на засегнатите животни и други имащи отношение мерки.