



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «НПО СпецСинтез»

Д.К.Стрелкова

«27» марта 2015 г.

**Инструкция
по применению средства
«Триосепт-Эндо»
для дезинфекции объектов ветнадзора
(ООО «НПО СпецСинтез», Россия)**

Санкт-Петербург, 2015

ИНСТРУКЦИЯ по применению средства «Триосепт-Эндо» для дезинфекции объектов ветнадзора (организация-производитель: ООО «НПО СпецСинтез», Россия)

Инструкция предназначена для ветеринарных специалистов на объектах ветеринарного надзора, ветеринарных врачей частных клиник.

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. «Триосепт-Эндо» (Triosept-Endo)
 2. «Триосепт-Эндо» – дезинфицирующее средство в форме раствора, предназначенное для дезинфекции объектов ветнадзора и профилактики инфекционных болезней сельскохозяйственных животных, включая птиц.
 3. «Триосепт-Эндо» содержит в своем составе в качестве действующих веществ глутаровый альдегид - 10,5 %, глуксаль – 5,5 %, феноксиэтанол – 2,0 %, дидецилдиметиламмония хлорид – 6,5 %, а также ингибитор коррозии и неионогенные ПАВ, функциональные добавки. pH 1%-го водного раствора средства – 6,2.
 4. По внешнему виду «Триосепт-Эндо» представляет собой прозрачную светло-желтую или желтую жидкость с характерным запахом. Средство обладает моющими свойствами, хорошо смешивается с водой в любых соотношениях. Рабочие растворы «Триосепт-Эндо» не обладают коррозионными свойствами, не портят изделия из пластика, резины и дерева, не обесцвечивают ткани, не фиксируют органические загрязнения.
 5. Выпускают «Триосепт-Эндо» расфасованным в полиэтиленовые бутылки и канистры вместимостью от 0,5 кг (дм³) до 50 кг (дм³), укупоренные полимерными крышками с фиксирующим кольцом. А также по согласованию с потребителем возможна фасовка в транспортную тару – в бочки полимерные вместимостью 200 дм³.
- Каждую единицу фасовки маркируют с указанием организации-производителя, ее адреса, и товарного знака, названия средства, назначения и способа применения, названия и количества действующих веществ, объема средства в упаковке, номера партии, даты изготовления, срока годности, мер предосторожности и условий хранения, информации о подтверждении соответствия, обозначения ТУ и снабжают инструкцией по применению.
- Хранят «Триосепт-Эндо» в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей, сухом, вентилируемом помещении при температуре от -20⁰С до +35⁰С.
- Срок годности средства в упаковке производителя составляет 3 года, рабочих растворов – 30 суток при условии их хранения в закрытых емкостях. Рабочие растворы, предназначенные для использования при повышенных температурах (50±2⁰С), не подлежат хранению.
- По истечении срока годности «Триосепт-Эндо» не должен применяться.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

6. «Триосепт-Эндо» обладает широким спектром действия в отношении возбудителей болезней животных и птицы первой, второй и третьей групп устойчивости:
 - патогенные микроорганизмы (кишечная палочка, стрептококки, стафилококки, бруцеллы, клостридии, сальмонеллы, микобактерии туберкулеза, орнитобактерии, гемофильные бактерии и актинобациллы, спорообразующие микроорганизмы и др.);
 - вирусы (включая вирусы гриппа птиц H5N1, инфекционной анемии цыплят, болезни Ауески, инфекционного бурсита кур, инфекционного энцефаломиеелита птиц и реовирусной инфекции птиц, вирус болезни Марека, вирус ньюкаслской болезни, вирус ящура, цирковирусной инфекции свиней, респираторно-репродуктивного синдрома

свиней, вирусы чумы всех видов животных, в том числе вирусы классической и африканской чумы свиней и др.);

- грибы (включая грибы родов Кандида, Трихофитон, Аспергиллус, дрожжи, плесени и др.);

«Триосепт-Эндо» обладает также овоцидными свойствами в отношении возбудителей кишечных гельминтозов.

7. Средство «Триосепт-Эндо» по степени воздействия на организм теплокровных по классификации ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3-му классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу - к 4 классу малоопасных веществ; при введении в брюшную полость средство относится к 4 классу малотоксичных веществ. По степени летучести пары средства при однократном ингаляционном воздействии малоопасные. Концентрат при однократном воздействии оказывает умеренное местно-раздражающее действие на кожу. Рабочие растворы в концентрациях до 2% даже при многократном воздействии не оказывают кожно-раздражающего действия.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. «Триосепт-Эндо» применяют для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора, включая:

- животноводческие, свиноводческие, звероводческие, птицеводческие помещения и находящегося в них технологического оборудования; вспомогательные объекты животноводства и инвентарь по уходу за животными; яйцесклады и инкубатории, ульи в пчеловодстве; склады кожсырья;

- производственные помещения на предприятиях мясоперерабатывающей, птицеперерабатывающей, рыбоперерабатывающей промышленности; цеха по переработке продуктов убоя, помещения санитарных боен на мясокомбинатах, убойные цеха (полы, стены и т.д.); помещения для вскрытия трупов, цеха утилизации; помещения для производства и хранения кормов, комбикормов и премиксов;

- помещения, оборудование и инвентарь в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных лабораториях, лечебницах и клиниках;

- складские помещения, карантинные базы и другие подконтрольные объекты, с которыми соприкасалась продукция животного происхождения, неблагополучная в ветеринарно-санитарном отношении, а также открытые объекты (рампы, эстакады, платформы), места скопления животных (территории и объекты предубойного содержания, рынки, выставки, спортплощадки и др.);

- транспортные средства: железнодорожные вагоны (грузовые и рефрижераторные), автотранспорт, водные средства транспорта (морские и речные суда, баржи), грузовые отсеки самолетов и вертолетов, контейнеры после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения; а также дезинфекционную обработку автотранспорта, въезжающего на территорию хозяйств;

- территории, окружающие животноводческие, звероводческие, птицеводческие помещения, выгулы, дороги, а также для наполнения дезинфекционных барьеров и ковриков;

- санитарно-техническое оборудование, спецодежду и обувь обслуживающего персонала.

9. Рабочие растворы средства «Триосепт-Эндо» готовят в емкостях из любого материала путем добавления к водопроводной воде с температурой 18-25⁰С.

Концентрацию рабочих растворов устанавливают с учетом объекта обработки и целей дезинфекции.

При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество.

Соотношение средства «Триосепт-Эндо» и воды при приготовлении рабочих растворов указано в таблице 1.

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов

Концентрация рабочего раствора (%)	Количество средства и воды (мл), необходимое для приготовления:			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	Триосепт-Эндо	Вода	Триосепт-Эндо	вода
0,1	1,0	999	10	9990
0,2	2,0	998	20	9980
0,3	3,0	997	30	9970
0,5	5,0	995	50	9950
1,0	10,0	990	100	9900
2,0	20,0	980	200	9800
3,0	30,0	970	300	9700
8,0	80,0	920	800	9200
20,0	200,0	800	2000	8000

10. Перед проведением дезинфекции проводят механическую очистку помещений и оборудования от механических загрязнений (мусора, помета, крови и т.д.), после чего для повышения эффективности дезинфекционных мероприятий рекомендуется промыть поверхность с использованием специализированных моющих средств и просушить.

11. Перед проведением механической очистки помещение орошают 0,1% раствором «Триосепт-Эндо» (при вынужденной дезинфекции) или водой (при профилактической дезинфекции) для предотвращения рассеивания возбудителя.

12. Вынужденную обработку помещений проводят в отсутствии животных, включая птиц, продуктов уоя, сырья, продукции животного происхождения и кормов. Профилактическую дезинфекцию помещений допускается проводить в присутствии животных, включая птиц, в соответствии с правилами настоящей инструкции.

13. Дезинфекцию проводят путем методом протирания, замачивания, погружения, мелкокапельного орошения с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК 1М, АВД-1, УДП-М, ЛСД-ЗМ, ЛСД-ЭП, САГ-1, ЦАГ, ПАУ, АГУД-2, спрееров FIESTA, Desvac, Ассу 285-15, а также с помощью аэрозольных генераторов АГ-УД-2, Циклон-1, САГ-1 или САГ-10.

14. Профилактическую дезинфекцию поверхностей животноводческих, свиноводческих, звероводческих, птицеводческих помещений, рыбоводческих прудов и находящегося в них технологического оборудования проводят 0,1% раствором при норме расхода 0,20-0,30 л/м² и экспозицией 60 мин. методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей.

15. Профилактическую дезинфекцию поверхностей помещений и технологического оборудования инкубаториев, инкубационных и выводных шкафов, залов для прививки птицы и сортировки яиц, где преобладают гладкие поверхности, проводят 0,1% раствором при норме расхода 0,20 л/м² и экспозицией 60 мин, шероховатых поверхностей – 0,2% раствором при норме расхода 0,30 л/м².

В выводных шкафах «Триосепт-Эндо» используют также методом естественного испарения в течение трех дней в период вывода цыплят. Для этого наполняют ванночку (20*30*10 см) 1,0% раствором и помещают ее в выводной шкаф.

16. Профилактическую дезинфекцию производственных помещений на предприятиях мясо-, птице- и рыбоперерабатывающей промышленности и в цехах по изготовлению продукции животного происхождения проводят:

- гладких поверхностей (нержавеющая сталь, алюминий, дюраль, оцинкованное железо, пластмасса, кафель, окрашенные масляной краской или покрытые побелочной

смесью стены и др.) 0,1-0,2% раствором при норме расхода 0,20-0,30 л/м² и экспозиции 30 мин;

- шероховатых поверхностей (стены, окрашенные масляной краской, дерево, кирпич, цемент, метлахская плитка, резина, пористый пластик, опорные бетонные балки, щелевые полы, каналы навозоудаления, воздухопроводы и др.) 0,2-0,3% раствором при норме расхода 0,20-0,30 л/м² и экспозиции 60 мин.

17. Профилактическую дезинфекцию на санитарных бойнях, мясокомбинатах и убойных пунктах в животноводстве (птицеводстве, звероводстве), блоков для мойки и обеззараживания тары, кормокухонь, складских помещений и других подсобных объектов проводят 0,2% раствором при норме расхода 0,30 л/м² и экспозиции 60 мин.

18. Профилактическую дезинфекцию автотранспорта, железнодорожных вагонов и других транспортных средств, используемых для перевозки животных, мяса, мясопродуктов и сырья животного происхождения, имеющих металлические поверхности, проводят 0,1% раствором при норме расхода 0,20-0,30 л/м² при экспозиции 60 мин., а поверхности, окрашенные масляной краской или выстланные резиной – 0,2% раствором при норме расхода 0,30 л/м² и экспозиции 60 мин.

19. Профилактическую дезинфекцию помещений (клеток) для содержания животных, оборудования и инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных клиниках, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы) и мест скопления животных (рынки, выставки, спортплощадки) проводят 0,1% раствором при норме расхода 0,20-0,30 л/м² и экспозиции 60 мин. Для дезинфекции инструментария после его замачивания в моющем растворе и последующей очистки от видимых загрязнений используют 0,4% раствор при экспозиции 30 минут.

20. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей объектов ветнадзора при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к дезсредствам отнесены к малоустойчивым (1 группа) и устойчивым (2 группа), проводят соответственно 0,1% и 0,2% растворами при норме расхода 0,20-0,30 л/м² и экспозиции 60 мин.

21. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей помещений (имеющих гладкие и шероховатые поверхности) при инфекционных заболеваниях, вызванных возбудителями, относящимися к высокоустойчивым (3 группа) – туберкулез животных и птиц, проводят 0,5% раствором при норме расхода 0,50 л/м² и экспозиции 60 мин.

22. Вынужденную дезинфекцию поверхностей помещений при инфекционных заболеваниях, вызванных возбудителями, относящимися к особо устойчивым (4 группа) – сибирская язва, другие споровые инфекции и экзотические заболевания невыясненной этиологии, проводят 3,0% раствором при двукратном нанесении с интервалом 1 час при норме расхода 0,50 л/м² при каждом орошении и экспозиции 3 часа.

23. Дезинфекционную обработку транспорта, въезжающего и выезжающего с объектов ветнадзора, проводят методом орошения или протирания 0,3% раствором.

24. При гриппе А птиц (H5N1) дезинфекцию проводят 0,3%-0,5% раствором с экспозицией 60 и 30 минут соответственно.

25. В очагах заражения АЧС с целью полной инаktivации вируса АЧС и предотвращения его распространения проводят однократную обработку методом орошения 0,5 %-ным раствором при экспозиции 60 минут или 1,0 %-ным раствором средства при экспозиции 15 минут при норме расхода дезсредства 0,3 л/м².

26. Обработку птичников в присутствии птицы проводят, распыляя 0,2% раствор по направлению к потолку, либо методом аэрозольной обработки при норме расхода 5 мл/м³. Профилактическую дезинфекцию проводят 1 раз в неделю.

27. Помещения для хранения корма обрабатывают 0,5% раствором средства из расчета 0,30 л/м² при экспозиции 3 часа.

28. Яйца перед помещением в инкубатор обрабатывают погружением на 5 минут в 1,0% раствор «Триосепт-Эндо», или опрыскиванием до полного смачивания поверхности.

29. Дезинфекционные барьеры и коврики заполняют 0,3% раствором дезинфицирующего средства, который меняют по мере загрязнения и изменения физико-химических свойств.

30. Спецодежду обеззараживают 0,2-0,3% раствором методом замачивания на 60 минут в закрывающихся крышкой емкостях, в соотношении 4 л раствора на 1 кг сухой спецодежды. По окончании экспозиции спецодежду хорошо прополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке.

31. Спецобувь тщательно очищают от механической грязи: помета, пуха, пера, навоза и т.д., протирают ветошью, смоченной 0,2% раствором, оставляют на 60 мин. После обеззараживания обувь моют под струей воды.

32. Дезинфекцию мелкого инвентаря (ножи, ножницы, ведра, лотки, тазики, секачи и т.д.), в том числе уборочного инвентаря, осуществляют путем погружения в 0,2-0,3% рабочий раствор на 30 мин. с последующим промыванием водой.

33. Выгулы, дороги и прилегающие к объектам ветнадзора территории обрабатывают 0,3% раствором.

34. Допускается проведение локальной дезинфекции отдельных свободных от животных станкомест в занятых животноводческих помещениях, отдельных единиц оборудования и участков поверхности (столов, пола стен и др.) на предприятиях и в цехах по переработке животноводческой продукции при условии наличия интенсивной вентиляции помещений и отсутствии людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам.

Обработку поверхностей способом протирания рабочими растворами в концентрации до 1,0% и орошения рабочими растворами в концентрации 0,3% можно проводить без средств защиты органов дыхания.

35. По истечении установленной экспозиции обеззараживания, кормушки, поилки и другие доступные для животных участки поверхностей, места непосредственного контакта с сырьем, продукцией животного происхождения, на участках возможного скопления остатков дезинфицирующего средства, обмывают водой. С остальных поверхностей смывание остатков средства не требуется. Животных вводят в помещение после проветривания (открывают окна, двери, люки, включают вентиляцию) и полного исчезновения запаха средства.

36. Профилактическую аэрозольную дезинфекцию помещений проводят 20,0% раствором при норме расхода 2,0 мл/м³ и экспозиции 3 часа или 3% раствором при норме расхода 10,0 мл/м³ и экспозиции 24 часа при помощи генераторов аэрозоля САГ-1, ЦАГ, методом аэрозольного распыления в виде тумана с помощью генераторов АГСФ-2-5, АПА-20 и др., пневматических распылителей эжекционного типа (насадки ИВАН, ТАН), дезустановок, создающих давление в потоке раствора (УДП, ТАН, ПАК и др.). Распылители подвешивают на высоте не менее 1 м. от поверхности пола из расчета 1 распылитель на 2000 м³. Перед началом распыления рабочего раствора помещение герметизируют (плотно закрывают окна, двери, вентиляционные люки).

37. Вынужденную аэрозольную дезинфекцию проводят 20,0% раствором при норме расхода 5,0 мл/м³ и экспозиции 6 часов или 8,0% раствором при норме расхода 10,0 мл/м³ и экспозиции 24 часов.

38. Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в «Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002г.).

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

39. При приготовлении и применении рабочих растворов «Триосепт-Эндо» соблюдать меры предосторожности и техники безопасности. К работе не допускают лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам и страдающих аллергическими заболеваниями.

40. Работу со средством и рабочими растворами проводят в резиновых перчатках.

41. При проведении дезинфекции методом орошения рабочими растворами в концентрации выше 0,3% необходимо использовать индивидуальные средства защиты: респираторы (РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки А), защитные очки (ПО-2, ПО-3), резиновые перчатки, фартук.

42. Во время работы со средством «Триосепт-Эндо» запрещается принимать пищу, пить и курить. По окончании работы лицо и руки следует вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой.

43. При попадании «Триосепт-Эндо» на кожу смыть его большим количеством воды.

44. При попадании в глаза следует немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 минут. При необходимости обратиться к окулисту.

45. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды, затем принять 10-20 измельченных таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

46. При появлении аллергических реакций обратиться к врачу.

47. «Триосепт-Эндо» следует хранить в местах, не доступных для детей.

Инструкция разработана ФГБОУ ВПО: Кузьмин В.А. – д.в.н., профессор (ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»), Ещенко И.Д. – к.б.н. (ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»), Селянинов Ю. О – д.б.н. (ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии) совместно с фирмой ООО «НПО СпецСинтез» (г.Санкт-Петербург).

Организация-производитель: ООО «НПО СпецСинтез», г.Санкт-Петербург
www.specsintez.com