



ИНСТРУКЦИЯ

по применению ДИАБАК-вет для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных (организация-производитель ООО НПО «ИНТЕРСЭН-плюс», г. Мытищи Московская область)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. ДИАБАК-вет (DIABAK-vet).
2. ДИАБАК-вет - дезинфицирующее средство в форме раствора, содержащее в качестве действующего вещества алкилдиметилбензиламмония хлорид - 11%, а в качестве вспомогательных компонентов гексаметилентетрамин, динатрия этилендиаминтетраацетат, лаурилпирролидон и воду питьевую деионизированную.
3. По внешнему виду ДИАБАК-вет представляет собой прозрачную жидкость от голубого до фиолетового цвета, смешивается с водой в любых соотношениях.
4. ДИАБАК-вет выпускают расфасованным по 1 литру в полимерные флаконы, по 5 и 10 литров в полимерные канистры, по 50, 100, 150, 200 литров в полимерные бочки.
Каждую единицу фасовки маркируют с указанием организации-производителя, её адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения средства, названия и содержания действующего вещества, объёма средства в упаковке, даты изготовления, срока годности, номера партии (серии), мер предосторожности, условий хранения, обозначения ТУ и снабжают инструкцией по применению.
ДИАБАК-вет хранят в упаковке организации-производителя в сухом защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от минус 20°C до 30°C. При замораживании и оттаивании средство сохраняет свои

свойства.

Срок годности при соблюдении условий хранения - 5 лет со дня изготовления. Рабочие растворы хранят в закрытых ёмкостях не более 14 суток.

ДИАБАК-вет по истечении срока годности не должен применяться.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. ДИАБАК-вет обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе микобактерий туберкулёза, анаэробных споровых бактерий, а также вирусов (в том числе гриппа А птиц H5N1) и грибов (в том числе плесневых).
6. ДИАБАК-вет по степени воздействия на организм теплокровных животных и человека относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76) при введении в желудок, и к малоопасным веществам (4 класс опасности) при нанесении на кожу. Рабочие растворы не обладают местно-раздражающим и sensibilizing действием. ДИАБАК-вет не вызывает коррозии металлов, не портит обрабатываемые поверхности, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения. Средство уничтожает пятна и налеты жира, масла, сажи, белковых отложений и многих других трудноудаляемых веществ с поверхностей из любых материалов.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. ДИАБАК-вет применяют для профилактической и вынужденной дезинфекции:
 - помещений, оборудования, инвентаря и предметов ухода за животными, помещений для содержания животных (в том числе птицы), вспомогательных объектов животноводства, в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных лечебницах и клиниках, а также в местах содержания домашних животных в быту, инструментов (диагностических, лабораторных, операционных, гибких и жёстких эндоскопов и инструментов к ним);
 - производственных помещений и технологического оборудования на предприятиях мясоптице- и рыбоперерабатывающей промышленности, цехов по переработке продуктов убоя, санитарных боен и изоляторов на мясокомбинатах и убойных пунктах, молочных блоков на молочно-товарных фермах и комплексах, кормокухонь, а также тары для хранения и перевозки продукции животного происхождения;
 - продовольственных рынков, в том числе лабораторий ветсанэкспертизы, холодильных камер, прилавков и смотровых столов;
 - боенских и других биологических отходов, а также помещений, оборудования, инвентаря, транспортных средств, контактировавших с биологическими отходами;
 - транспортных средств (автомобильных, железнодорожных, водных и авиационных) для перевозки животных, сырья и продукции животного происхождения, а также мест скопления животных (рынки, выставки, спортплощадки, рампы, эстакады, платформы);
 - санитарно-технического оборудования на объектах ветнадзора;
 - спецодежды и обуви обслуживающего персонала;
 - инкубационных яиц;

- объектов, контаминированных плесенью.

8. Дезинфекцию животноводческих, птицеводческих или звероводческих помещений, находящегося в них технологического оборудования и инвентаря по уходу за животными проводят в отсутствии животных, продуктов убоя и продукции животного происхождения путём мелкокапельного орошения или аэрозольным способом с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК- 1М, АВД-1, УДП-М, ЛСД-3М, ЛСД-ЭП или аэрозольно с помощью генераторов АГ-УД-2, Циклон-1, САГ-1 или САГ-10. Допускается использовать другое разрешённое для этих целей оборудование. Мелкий инвентарь и оборудование обрабатывают методом погружения или протирания. Режимы дезинфекции различных объектов приведены в таблице 2.

Рабочие растворы готовят путём добавления соответствующих количеств средства к водопроводной воде. При расчёте концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество.

Таблица 1 Приготовление рабочих растворов средства ДИАБАК-вет9.

Концентрация средства в рабочем растворе, %	Количество препарата и воды, мл, необходимые для приготовления 10 литров рабочего раствора	
	ДИАБАК-вет	Вода
0,5	50	9950
1,0	100	9900
2,0	200	9800
3,0	300	9700
3,5	350	9650
4,0	400	9600
6,0	600	9400
10,0	1000	9000

Профилактическую дезинфекцию поверхностей производственных животноводческих (птицеводческих, звероводческих) помещений и технологического оборудования проводят:

- гладких поверхностей (металл, кафель, окрашенные масляной краской стены или покрытые побелочной смесью, непористый пластик и др.) 0,5% раствором при норме расхода 0,1-0,15 л/м² и экспозиции 60 минут;

- шероховатых поверхностей (дерево, кирпич, цемент, опорные бетонные балки, пористый пластик, щелевые полы, каналы навозоудаления и др.) - 1% раствором из расчета 0,3 л/м² и экспозиции 60 минут. Профилактическую дезинфекцию помещений (клеток) для содержания животных, оборудования и инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы) и мест скопления животных (рынки, выставки, спортплощадки) с учётом типа обеззараживаемых поверхностей (гладкие, шероховатые) проводят 0,5% и 1% растворами соответственно при норме расхода 0,15-0,3 л/м² и экспозиции 60 минут.

Обеззараживание инструментов из металлов, резин, пластмасс, стекла (включая диагностические, лабораторные, операционные, гибкие и жёсткие эндоскопы и

инструменты к ним), в том числе совмещённой с их предстерилизационной очисткой проводят, погружая их в 3,5% раствор на 60 минут, заполняя им полости и каналы, избегая образования воздушных пробок; разъёмные изделия погружают в раствор в разобранном виде; инструменты с замковыми частями замачивают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки инструментов в области замка. Толщина слоя раствора средства над инструментами должна быть не менее 1 см.

Профилактическую дезинфекцию производственных помещений и технологического оборудования на предприятиях мясо-, птице- и рыбоперерабатывающей промышленности и в цехах по изготовлению полуфабрикатов и готовой продукции животноводства проводят:

- гладких поверхностей (нержавеющая сталь, алюминий, дюраль, оцинкованное железо, кафель, пластмасса и др.) 0,5% раствором при норме расхода 0,1 л/м² и экспозиции 60 минут;

- шероховатых поверхностей (стены, окрашенные масляной краской, метлахская плитка, резина, пористый пластик) 0,5% при норме расхода 0,2 л/м² и экспозиции 60 минут, а пол цементный и сточные каналы 1 % раствором по 0,3 л/м² и экспозиции 60 минут.

оборудование и инвентарь цехов по производству колбасных и кулинарных изделий, полуфабрикатов, консервов и яйцепродуктов дезинфицируются одним из трёх способов:

- погружением в 0,5% раствор на время экспозиции 60 минут. Все съёмные части оборудования (волчок, куттер, котлетные автоматы, пельменные автоматы, мясорубки и т.д.) подвергают механической очистке от остатков сырья, обезжиривают путём мытья горячими щелочными моющими растворами, промывают горячей водой и дезинфицируют погружением в передвижную ванну с раствором ДИАБАК-вет с последующим промыванием холодной водой;

- протиранием 0,5% раствором всех доступных поверхностей (норма расхода 0,1 л/м², время экспозиции 60 минут);

- орошением 0,5% раствором, при норме его расхода 0,3 л/м² и времени экспозиции 60 минут.

Дезинфекцию куттера, мешалки, куттер-мешалки, инъектора, массажёра, пастеризационно-охладительной установки осуществляют механизированным способом, путём заполнения и циркуляции в них 3% раствора средства ДИАБАК-вет в течение 10 минут с последующим промыванием холодной водой.

Неразборные ёмкости и трубопроводы промывают тёплой водой от остатков сырья, затем вставляют заглушки и заливают на 2-4 часа щелочной моющей раствор. После обработки моющим раствором промывают горячей водой и дезинфицируют 0,5% раствором ДИАБАК-вет с последующим промыванием холодной водой.

Разборные трубопроводы сначала отмывают от пищевых остатков холодной или тёплой водой, промывают горячим щелочным моющим раствором с последующим промыванием горячей водой и дезинфицируют погружением в 0,5% раствор ДИАБАК-вет, после чего промывают проточной водой не менее 5 минут.

13. В птицеводстве для профилактической дезинфекции помещений для

сортировки яиц и прививки птицы, блоков для мойки тары, инкубаториев, инкубационных и выводных шкафов, где преобладают гладкие поверхности, применяют 0,5 % раствор из расчета 0,1 л/м² и экспозиции 60 минут.

оборудование и инвентарь цехов первичной переработки птицы и санитарных боен подлежит погружению в 0,5% рабочий раствор средства, а при невозможности - протиранию или орошению при норме расхода раствора 0,1-0,3 л/м² и экспозиции 60 минут.

14. Дезинфекцию поверхностей на санитарных бойнях мясокомбинатов и убойных пунктах в животноводстве (птицеводстве, звероводстве), блоков для мойки и обеззараживания тары, кормокухонь, складских помещений для хранения кормов проводят 1% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозиции 60 минут.

15. Для дезинфекции боенских и других биологических отходов используют 3% раствор ДИАБАК-вет при экспозиции 60 минут и при норме его расхода:

- при толщине слоя отходов до 0,5 м - 1 литр на 1 м² поверхности отходов;
- при толщине слоя отходов более 0,5 м - от 2 до 4 литров на 1 м².

16. Профилактическую дезинфекцию автотранспорта, железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных и продукции животного происхождения, имеющих металлические поверхности, окрашенные масляной краской или выстланные резиной - 0,5% раствором при расходе 0,15-0,3 л/м² и экспозиции 60 минут.

17. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) на объектах ветнадзора обрабатывают 0,5 % раствором средства с помощью щётки или ерша, по окончании дезинфекции его промывают водой. Время экспозиции составляет 60 минут. Норма расхода средства при протирании - 0,1 л/м² поверхности, при орошении 0,15-0,3 л/м².

18. Спецодежду обеззараживают методом замачивания в тёплом растворе средства в закрывающихся крышкой ёмкостях, в соотношении 4 литра раствора на 1 кг сухой спецодежды. При обработке спецодежды, используют 2% раствор (при инфекциях, вызванных неспорообразующими бактериями) и 4% раствор (при туберкулёзе), время дезинфекционной выдержки составляет 60 минут. По окончании экспозиции спецодежду хорошо прополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке.

Дезинфекционные барьеры и коврики для обуви, колес транспортных средств заполняют 1% раствором. Рабочий раствор в дезинфекционном барьере и коврике меняют каждые 4 дня или по мере загрязнения.

19. Дезинфекцию поверхности инкубационных яиц проводят 0,5 % раствором. Чистые яйца нормальной формы, без боя, трещин и насечек, уложенные в лотки перед закладкой на инкубацию, обрабатывают, погружая в ёмкость с дезраствором на 5 минут, после чего подсушивают на воздухе при комнатной температуре. Дополнительной дезинфекции яиц в процессе инкубации не требуется.

20. Для борьбы с плесневыми грибами объекты сначала тщательно очищают с помощью щётки, затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают (протирание или орошение при норме расхода 0,5 л/м² на каждую обработку) 4% раствором. Время экспозиции составляет 90 минут.

21. 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 2% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозиции 60 минут.

22. При гриппе птиц вынужденную дезинфекцию гладких поверхностей проводят 1% раствором, шероховатых - 2 % раствором при норме расхода в обоих случаях 0,3 л/м² и экспозиции 60 минут.

23. При туберкулёзе животных и птицы (3 группа высокоустойчивых возбудителей) текущую дезинфекцию объектов проводят 3% раствором двукратно, а заключительную - 4 % раствором двукратно с интервалом 1 -2 ч при норме расхода 0,3 л/м² на каждое орошение и экспозиции 120 минут в обоих случаях.

24. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей помещений при инфекционных заболеваниях, вызванных возбудителями, относящимися к особо устойчивым (4-я группа) - споровые инфекции, проводят 10% раствором при двукратном нанесении из расчета 0,5 л/м² при каждом орошении и экспозиции 180 минут.

25. Аэрозольная дезинфекция (кроме споровых инфекций). Профилактическую дезинфекцию проводят 1% раствором, вынужденную дезинфекцию проводят 6 % раствором средства. Норма расхода 20 мл/м³, экспозиция 60 минут. После истечения срока экспозиции включают приточно-вытяжную вентиляцию или проветривают помещение обычным способом, открывая окна и двери, обработанного помещения.

26. 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 вентиляции помещений и отсутствии людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам.

27. По истечении установленной экспозиции обеззараживания кормушки, поилки и другие доступные для животных участки поверхностей, места непосредственного контакта с сырьём, продукцией животного происхождения, места возможного скопления остатков дезсредства обмывают водой. С остальных поверхностей смывания остатков средства не требуется. Животных вводят в помещение после проветривания (открывают окна, двери, люки, включают вентиляцию).

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

Таблица 2

Режимы профилактической дезинфекции объектов растворами средства ДИАБАК-вет

объекты дезинфекции	Концентрация рабочих растворов, %	Время экспозиции, мин.	Норма расхода рабочих растворов	Способ применения
Поверхности помещений (пол, стены и др.) и технологическое оборудование: - гладкие, шероховатые поверхности - пол цементный и сточные каналы	0,5	60	0,1-0,3 л/м ²	Протирание, орошение
	1,0	60	0,3 л/м ²	
Инструменты (диагностические, лабораторные, операционные, гибкие и жёсткие эндоскопы и инструменты к ним)	3,5	60	-	Погружение
Боенские и другие биологические отходы: - при толщине слоя отходов до 0,5 м - при толщине слоя отходов более 0,5 м	3,0	60	1 л/м ²	орошение
	3,0	60	2-4 л/м ²	
Автотранспорт	0,5	60	0,15-0,3 л/м ²	орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	0,15-0,3 л/м ²	Протирание или орошение
Спецодежда	2,0	60	4 л/кг	Замачивание
Дезинфекционные барьеры для колес транспортных средств и коврики для обуви	1,0	-	-	-
Поверхности инкубационных яиц	0,5	5	-	Погружение

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

29. К работе с ДИАБАК-вет не допускают лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам и страдающих аллергическими заболеваниями.

30. Все работы со средством ДИАБАК-вет следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

31. обработку поверхностей растворами средства способом протирания можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии

людей.

32. обработку поверхностей растворами средства способом орошения следует проводить в отсутствие людей с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или 6

РУ-60М, глаз - защитными очками, с использованием средств индивидуальной защиты: хлопчатобумажный костюм или халат, резиновые сапоги и перчатки.

33. Во время работы с ДИАБАК-вет запрещается принимать пищу, пить и курить. По окончании работы лицо и руки следует вымыть тёплой водой с мылом.

34. При попадании ДИАБАК-вет на кожу или в глаза, промыть водой.

35. При попадании средства в желудок пострадавшему необходимо дать выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать.

36. При появлении признаков отравления немедленно обратиться к медицинскому работнику.

37. ДИАБАК-вет следует хранить в местах, недоступных для детей. Инструкция разработана