**Инструкция (временная)**

По применению средства «Пенокс-1» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора, и профилактики инфекционных болезней животных. (организация производитель ФГБНУ ФАНЦ Республики Дагестан).

1.Общие сведения

1.Пенокс-1 (Penocs-1)

2.Пенокс-1 – побелочно-дезинфицирующее средство, содержащее в своем составе в качестве действующего вещества, гидроокись кальция (гашеная известь) и хлорида натрия (NaCI). Массовая доля каждого составляет соответственно 20,0 и 3,0%, а также пенообразователь – 5,0%.

3.По внешнему виду «Пенокс-1» представляет собой рыхлый, белый порошок, плохо растворимый в воде. Для увеличения растворимости в состав гашеной извести (пушонка) добавляется хлорид натрия (техническая), который повышает растворимость в 2,2 раза.

4.Средство «Пенокс-1» выпускается в целлофановых мешках, объемом 5; 10; и 50кг.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием организации производителя ее адреса и товарного знака, название средства, назначения и способа его применения, названия и содержания действующих веществ, объема средства в таре, дата изготовления, срок годности, номера партии, меры предосторожности, условий хранения и снабжают инструкцией по применению.

Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в крытых транспортных средствах при условиях, обеспечивающих сохранность средства и упаковки, при температуре от минус 300 до плюс 300С.

Срок годности средства в невскрытой таре изготовителя составляет 3 года со дня изготовления при условии хранения в сухом крытом складском помещении при температуре от минус 300 до плюс 300С. По истечении срока годности средство «Пенокс-1» не должен применяться.

II. Биологические свойства

5. «Пенокс-1» обладает широким спектром дезинфицирующей активности в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая туберкулез, вирусов и грибов.

6.По степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 средство «Пенокс-1» относится к 3 классу умеренно опасных веществ при нанесении на кожу, при введении в брюшную полость к 4 классу малотоксичных веществ.

По степени летучести средство относится к 4 классу малоопасных соединений, средство обладает местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз. Сенсибилизирующее действие не выявлено.

7.Перед проведением дезинфекции необходимо проводить тщательную механическую очистку, мойку и обеззараживание обеззараживаемых поверхностей, так как органические загрязнения снижают дезинфицирующую активность средства.

III Порядок применения

8. «Пенокс-1» применяют для профилактической дезинфекции объектов ветеринарного надзора.

-животноводческих, в том числе птицеводческих, звероводческих помещений, находящегося в них технологического оборудования, вспомогательных объектов животноводства и инвентаря по уходу за животными;

-производственных помещений и технологического оборудования, санитарных боен на мясокомбинатах и убойных пунктов в животноводстве, птицеводстве, звероводстве, кормокухонь, тары для хранения кормов, складских помещений и других подсобных объектов;

-автомобильного транспорта, железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных и сырья животного происхождения, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы), мест скопления животных (помещения, территория и другие объекты предубойного содержания животных) рынков и др.

9.Побелочную дезинфекцию проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и технологического оборудования или методом побелки в отсутствии животных, продуктов убоя и сырья животного происхождения с использованием дезустановок ЛСД-2, УДП-М, УДС, ВДМ-2 и других побелочных аппаратов.

Рабочие растворы готовят в пластмассовых и железных емкостях путем добавления воды к соответствующему средству. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещества.

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

-гладких поверхностей (металл, кафель, не пористый пластик и др.)20,0% раствором, при норме расхода 0,25-0,3л/м2 или же побелкой из расчета 0,3л/м2 и экспозиции 3 часа.

-шероховатых поверхностей (дерево кирпич, цемент, бетонные балки, щелевые полы, каналы навозоудаления и др.) 20,0% раствором из расчета 0,5л/м2 или же методом побелки 0,5л/м2, экспозиция 3 часа.

-профилактическую побелочную дезинфекцию поверхностей помещений и технологического оборудования инкубаториев, инкубационных и выводных шкафов, залов для прививки птицы и сортировки яиц, где преобладают гладкие поверхности, проводят 20,0% раствором при норме расхода 0,25-0,3л/м2 и экспозиция 1 час, шероховатых поверхностей 0,5л/м2 экспозиция 3 часа.

12.Профилактическую дезинфекцию поверхностей на санитарных бойнях, мясокомбинатах и убойных пунктов в животноводстве (птицеводстве, звероводстве), блоков для мойки и обеззараживания тары, кормокухонь, складских помещений и других подсобных объектов проводят 20,0% раствором при норме расхода 0,5л/м2 и экспозиции 3 часа.

13.Профилактическую дезинфекцию автотранспорта, железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных и сырья животного происхождения, имеющих металлический кузов, проводят 20,0% раствором из расчета 0,25-0,3л/м2 при экспозиции 1 час.

14.Профилактическую дезинфекцию помещений (клеток) для содержания животных, оборудования и инвентаря, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы) имеет скопление животных (рынки) с учетом типа обеззараживаемых поверхностей (гладкие, шероховатые) проводят 20,0% раствором из расчета 0,25-0,5л/м2, экспозиция 3 часа.

15.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 20,0% раствором «Пенокс-1», при норме расхода 0,5л/м2, экспозиция 24 часа.

16.При туберкулезе животных и птиц (3 группа устойчивости) дезинфекцию объектов проводят 20,0% раствором двукратно с интервалом 1 час, при норме расхода 0,5л/м2 на каждое орошение, экспозиция 24 часа.

17.Допускается проведение локальной дезинфекции отдельных свободных от животных станкомест, в животноводческих помещениях, отдельных единиц оборудования и участков поверхности на предприятиях при условии обеспечении интенсивной вентиляции помещений и отсутствие людей и животных в не посредственной близости к обрабатываемым объектам.

18.По истечении установленной экспозиции обеззараживание кормушки, поилки и других доступных для животных участки поверхности, места возможности скопления остатков дезсредства промывают водой, животных вводят в помещение после проветривания (открывают окна, двери, люки, включают вентиляцию) до полного исчезновения запаха средства.

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

20.Не допускается попадания средства в сточные, поверхностные или подземные воды и в канализацию.

IV Меры личной профилактики

21.К работе с «Пенокс-1» не допускают лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам.

22.Все виды работ с дезсредством и его растворами проводят с использованием средств индивидуальной защиты - хлопчатобумажный костюм или халат, фартук, резиновые сапоги и перчатки. Для защиты органов дыхания и глаз используют универсальный респиратор (РПГ-67, РУ60М) и герметичные очки (ПО-2, ПО-3).

23.Во время работы запрещается принимать пищу, пить и курить. По окончанию работы руки следует вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать.

24.При попадании средства на кожу пораженное место следует тотчас промыть большим количеством воды с мылом, при попадании в глаза-не медленно промыть их под струей проточной воды в течение 10-15мин, при появлении гиперемии закапать 30% раствором сульфацила натрия и обратиться к врачу. При попадании в желудок пострадавшему необходимо дать выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать.

25.При появлении признаков отравления не медленно обратиться к врачу.

26. «Пенокс-1» следует хранить в местах, не доступных для детей.

Временная инструкция разработана «Прикаспийским ЗНИВИ» - филиал ФГБНУ ФАНЦ РД и одобрено ученым советом ФАНЦ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г.