## 1111. ДЕЗИНФЕКЦИЯ АЭРОЗОЛЯМИ

## 11.1. Общие положения

- 11.1.1. Аэрозоли из растворов дезинфицирующих средств применяют для профилактической и вынужденной дезинфекции животноводческих (птицеводческих)и подсобных помещений, оборудования и тары, транспортных средств, инкубационных и товарных яиц, инкубаторов и инкубаториев, убойных пунктов, санитарных боен, утильцехов и др.
- 11.1.2. Сущность дезинфекции аэрозолями заключается в том, что водные растворы химических препаратов с помощью специальных генераторов распыляются до туманообразного состояния аэрозоля.
  - 11.1.3. Для получения дезинфекционных аэрозолей применяют аппараты горячего и холодного тумана.
- 11.1.4. Для обеззараживания помещений (в отсутствие животных) из дезинфицирующих средств в форме аэрозоля применяют: 37 %-ные растворы формальдегида, 20%-ный раствор параформа с добавлением 1 % едкой щелочи, 24 %-ный раствор глутарового альдегида, 30 %- ный раствор алкамона, препарат надуксусной кислоты.
- 11.1.5. Для дезинфекции воздуха и поверхностей помещений (в присутствии животных) в форме аэрозоля применяют молочную кислоту, йод триэтиленгликоль и гипохлорит натрия.
  - 11.2. Порядок дезинфекции животноводческих (птицеводческих) помещений аэрозолями
- 11.2.1. Перед аэрозольной дезинфекцией помещение и оборудование орошают водой или слабым раствором дезинфицирующего средства и подвергают тщательной механической очистке. Затем закрывают двери, окна, фрамуги, выходные отверстия навозных каналов, люки естественной и принудительной вентиляции, заклеивают бумагой сквозные щели.
- 11.2.2. Температура воздуха в помещении должна быть не ниже 12 °C, относительная влажность не менее 60 %. При недостаточной влажности воздуха следует предварительно или вместе с дезинфицирующими средствами распылить воду из расчета 10 мл/м<sup>3</sup>.
- 11.2.3. Части отопительной системы (отопительные батареи, трубы, печии т.п.), имеющие температуру 40°C и выше, и поверхности помещения, к которым они прилегают, перед аэрозольной дезинфекцией обрабатывают направленным (на объект) аэрозолем (5 8 %-ный раствор одного из препаратов, указанных в п. 11.1.4) при расходе 100 мл/м².

Сильно увлажненные горизонтальные поверхности помещения (лужи промывных вод) перед аэрозольной обработкой следует осущить.

- 11.2.4. В зависимости от размера помещения и производительности генератора(распылителя) определяют число точек введения аэрозоля.
- 11.2.5. Обработанное помещение закрывают и выдерживают согласно действующему наставлению по применению конкретного препарата. По истечении экспозиции его проветривают, включают вентиляцию, открывают окна, двери. Если после дезинфекции необходимо срочно занять помещение, то в него вводят аэрозоль соответствующего нейтрализатора в дозе, равной половине распыленного дезинфектанта. Затем через 1 2 ч включают вентиляцию для проветривания. Поилки и кормушки после дезинфекции аэрозолями моют волой.
  - 11.3. Профилактическая дезинфекция аэрозолями
- 11.3.1. Профилактическую дезинфекцию проводят каждый раз после освобождения помещения от скота и птицы. Применяют аэрозоли одного из препаратов, указанных в п. 11.1.4. Норма распыления раствора составляет 15 мл/м<sup>3</sup>, экспозиция 12 ч (при контроле качества дезинфекции по кишечной палочке)и 20 мл/м<sup>3</sup>, экспозиция 24 ч (при контроле по золотистому стафилококку).
- 11.3.2. Аэрозольную дезинфекцию формальдегидсодержащими препаратами в промышленных свиноводческих комплексах проводят: в предпусковой период- во всех помещениях; в период эксплуатации в освобожденных от животных боксах для опоросов; секциях для доращивания поросят и в секциях для откорма свиней.
- 11.3.3. В промышленных животноводческих комплексах по выращиванию и откорму крупного рогатого скота аэрозольную дезинфекцию формальдегидсодержащими препаратами осуществляют: перед пуском комплекса в эксплуатацию во всех помещениях, в период эксплуатации в помещениях первого периода (выращивания)в освобожденных от животных секциях, а в помещениях второго периода (доращивания и откорма) только там, где имеются съемные щиты, прикрывающие выходы в общую галерею.
- 11.3.4. Птицеводческие помещения дезинфицируют аэрозолями одного из препаратов, перечисленных в п. 11.1.4, каждый раз после освобождения отптицы. Инкубаторы и инкубатории обеззараживают по завершении технологического процесса.
- 11.3.5. Дезинфекция аэрозолями формальдегидсодержащих препаратов, а также глутарового альдегида и алкамона не должны нарушать технологического процесса в рядом расположенных помещениях (залах) и зланиях.
  - 11.4. Вынужденная дезинфекция аэрозолями
- 11.4.1. Перед проведением вынужденной (текущей, заключительной)аэрозольной дезинфекции проводят тщательную санитарную подготовку и герметизацию помещений, как указано в пп. 2.4.2, 2.4.5, 11.2.1.
- 1.4.2. Препараты в форме аэрозоля при отдельных инфекционных болезнях и режимы их применения в отсутствие животных показаны в таблице 2.

| Инфекционная болезнь   | Концентрация<br>препарата   | <i>Pacxod npenapama</i> , <i>мл/м</i> <sup>3</sup> | Экспозиция<br>обеззараживания,<br>ч. | Нейтрализатор                             |
|--|---|--|--------------------------------------|---|
| Туберкулез крупного рогатого скота   | 37 %-ный раствор<br>формальдегида   | 25   | 24                                   | 25%-ный раствор<br>аммиака                |
|  | 24 %-ный раствор глутарового альдегида                                    | 25   | 24                                   | То же                                     |
| Бруцеллез крупного рогатого скота, рожа свиней, дизентерия поросят           | 37 %-ный раствор<br>формальдегида   | 20   | 24                                   | То же                                     |
| Колибактериоз и сальмонелез телят, поросят, пастереллез поросят              | 37 %-ный раствор<br>формальдегида   | 20   | 12                                   | То же                                     |
|  | 24 %-ный раствор глутарового альдегида                                    | 20   | 24                                   | То же                                     |
| Инфекционный ринотрахеит и диплококковая инфекция крупного рогатого скота    | 37 %-ный раствор<br>формальдегида   | 20   | 12                                   | То же                                     |
|  | 24 %-ный раствор глутарового альдегида                                    | 25   | 24                                   | То же                                     |
|  | 37 %-ный раствор<br>формальдегида   | 20   | 20                                   | То же                                     |
| Пастереллез птиц   | 30 % раствор<br>алкамона  | 30   | 12                                   | 4 %-ный раствор железосинеродистого калия |
|  | Препарат<br>надуксусной кислоты   | 25   | 12                                   | Проветривание                             |
|  | Однохлористый йод с формалином (1:1)                                      | 15   | 12                                   | То же                                     |
|  | 24 %-ный раствор глутарового альдегида                                    | 20   | 12                                   | 25 %-ный раствор<br>аммиака               |
| Тиф, пуллороз и клибактериоз<br>птиц   | 37 %-ный раствор<br>формальдегида   | 15   | 12                                   | То же                                     |
|  | 24 %-ный раствор<br>глутарового<br>альдегида                              | 15   | 12                                   | То же                                     |
| Ящур сельскохозяйственных животных, вирусный гепатит утят                    | 37 %-ный раствор<br>формальдегида   | 20   | 20                                   | То же                                     |
| Нькаслская болезнь,<br>инфекционный  |   |  |                                      |   |
| ларинготрахеит, инфекционный бронхит, респираторный микоплазмоз, грипп птиц. | То же   | 20   | 12                                   | То же                                     |
| Оспа птиц  | То же   | 20   | 24                                   | То же                                     |
| Аспергиллез птиц   | То же   | 40   | 48                                   | То же                                     |
| •  | 37 %-ный раствор<br>формальдегида   | 70   | 72                                   | То же                                     |
| Сибирская язва   | 20 %-ный раствор перекиси водорода с добавлением 5 %-ной уксусной кислоты | 90   | 24                                   | Проветривание                             |
| Сальмонеллез, колибактериоз, пастереллез овец                                | 37 %-ный раствор<br>формальдегида   | 15   | 20                                   | 25 %-ный раствор<br>аммиака               |

|  | 24 %-ный раствор<br>глутарового<br>альдегида | 20 | 15            | То же                       |
|--|--|----|---------------|-----------------------------|
| Препарат<br>надуксусной кислоты                                | 20   | 12 | Проветривание |                             |
|  | 37 %-ный раствор<br>формальдегида            | 80 | 24            | 25 %-ный раствор<br>аммиака |
| Некротический гепатит,<br>злокачественный отек,<br>брадзотовец | 24 %-ный раствор<br>глутарового<br>альдегида | 70 | 24            | То же                       |
|  | Препарат<br>надуксусной кислоты              | 80 | 24            | Проветривание               |

*Примечание*. При сибирской язве животных, некротическом гепатите, злокачественном отеке и брадзоте дозу препарата разделяют на две-три равные части и вводят аэрозоль за два-три приема с интервалом 1-2ч.

Препарат надуксусной кислоты готовят согласно наставлению по применению надуксусной кислоты для дезинфекции.

- 11.6. Порядок дезинфекции поверхностей направленными аэрозолями
- 11.6.1. Направленные аэрозоли с массовым диаметром частиц 0.5 85 мкм получают с помощью аэрозольных распылителей.
- 11.6.2. Направленными аэрозолями дезинфицируют негерметизированные помещения, тамбуры, пристройки, некоторое оборудование, щелевые полы, а также отопительные батареи, нагретые до 40 °C и выше, и прилегающие к ним поверхности с расстояния1,5 2 м, обеспечивая равномерное покрытие их тонкой пленкой дезинфицирующего средства. В качестве дезинфицирующих средств служат 5 8 %-ные растворы препаратов (п. 11.1.4), расход которых составляет 100 мл/м².
- 11.6.3. При сальмонеллезе, колибактериозе, инфекционном ринотрахеите и диплококковой инфекции крупного рогатого скота применяют направленные аэрозоли раствора гипохлорита натрия с содержанием 1,5 % активного хлораили 3 %-ный (по препарату) раствор надуксусной кислоты, нормы расхода которых равны 200 мл/м².
- 11.6.4. При колибактериозе, сальмонеллезе и пастереллезе свиней используют направленные аэрозоли 2 %ных растворов формальдегида, гипохлорита натрия или нейтрального гипохлорита кальция из расчета 200 мл/м<sup>2</sup>. Экспозиция 3 ч.
- 11.6.5. При сальмонеллезе, колибактериозе и пастереллезе овец небольшие участки в освобожденных от животных помещениях дезинфицируют направленными аэрозолями 5 %-ного (по препарату) раствора надуксусной кислоты, 2 %-ного (по действующему веществу) раствора глутарового альдегида при экспозиции 1 ч или 2,5 %-ного раствора (по активному хлору) раствора гипохлорита натрия при экспозиции 2 ч. Расход растворов составляет 200 мл/м².

При некротическом гепатите, брадзоте и злокачественном отеке применяют направленные аэрозоли 10 %ного раствора перекиси водорода с добавлением 1 % муравьиной кислоты. Расход раствора составляет 400 мл/м².Экспозиция 2 ч.

- 11.6.6. Для профилактической дезинфекции ограниченных площадей (боксов, станков и т. п), а также текущей дезинфекции овчарен, тепляков и лечебно-профилактических пунктов (ЛПП) при паратифе, колибактериозе и пастереллезе овец применяют препарат Глак в аэрозольных упаковках или беспропеллентных баллонах вместимостью 500 мл. Норма расхода Глака в аэрозольных упаковках 50 мл, а в беспропеллентных баллонах 100 мл/м². Экспозиция 1 ч.
- 11.6.7. Щелевые полы в помещениях животноводческих комплексов дезинфицируют направленными аэрозолями, используя 10~%-ный раствор формальдегида, раствор гипохлорита натрия с содержанием 5% активного хлора, 10~%-ный раствор препарата надуксусной кислоты.

Расход жидкости для обработки 1 м<sup>2</sup> суммарной поверхности щелевого пола (включая боковые и нижние поверхности решеток пола) должен быть 200 мл. Экспозиция при использовании аэрозолей из раствора формальдегида составляет 3 ч, а из раствора хлорсодержащих препаратов и надуксусной кислоты- 4 ч

- 11.7. Порядок проведения текущей дезинфекции помещений аэрозолями в присутствии птицы и животных
- 11.7.1. Для дезинфекции поверхностей помещений и оборудования (в присутствии птицы) в хозяйствах, неблагополучных по колибактериозу, тифу, пуллорозу, микоплазмозу, пастереллезу, инфекционному ларинготрахеиту применяют низкодисперсные направленные аэрозоли из водных растворов одного из следующих препаратов: гипохлорита натрия, нейтрального гипохлорита кальция или мононатриевой соли дихлоризоциануровой кислоты с содержанием 1,5-2 % активного хлора. Кроме того, используют 1,5-2 %-ный раствор хлорамина Б или 3 %-ный стабилизированный раствор перекиси водорода (для его стабилизации добавляют 0,5 % молочной или уксусной кислоты), 3 %-ные растворы надуксусной кислоты и алкамона.
- 11.7.2. Низкодисперсные аэрозоли получают с помощью распылителей, указанных в п. 11.6.1. Поверхности можно обрабатывать также при помощи дезинфекционных установок и других, оборудованных распылителем, обеспечивающим мелкокапельное распыление раствора.
- 11.7.3. Перед дезинфекцией помещений проводят механическую очистку пола, стен и оборудования от загрязнений. Затем внутренние поверхности помещения, оборудование, инвентарь, а также перьевой покров птицы равномерно обрабатывают(при включенной вентиляции) низкодисперсными (мелкокапельными) аэрозолямиодного из препаратов, указанных в п. 11.7.1, из расчета 100-200 мл на 1м² поверхности. После дезинфекции остатки дезинфицирующего раствора из поилок и кормушек удаляют. В период дезинфекции температура в помещении должна быть не ниже 15 °C.
- 11.7.4. Для дезинфекции поверхностей помещений и оборудования в присутствии телят в хозяйственных промышленных комплексах, неблагополучных по бронхопневмонии, инфекционному ринотрахеиту, применяют низкодисперсные направленные аэрозолиЗ %-ного раствора надуксусной кислоты и раствора гипохлорита натрия с содержанием1 % активного хлора, расход которых составляет 0,2 л/м².
  - 11.7.5. Низкодисперсные аэрозоли получают с помощью оборудования, указанного в пп. 11.6.1 и 11.7.2.
  - 11.7.6. Перед дезинфекцией очищают пол, кормушки, автопоилки и стены на высоту 1,5 м.
- 11.7.7. Аэрозольную дезинфекцию поверхностей помещений в присутствии телят (при заболевании) проводят один раз в три-пять дней.
- 11.7.8. По окончании распыления кормушки и автопоилки промывают водопроводной водой для удаления остатков дезинфектанта.
  - 11.8. Порядок дезинфекции воздуха животноводческих (птицеводческих) помещений
- 11.8.1. Воздух птицеводческих помещений дезинфицируют физическимии химическими методами, в животноводческих помещениях -только химическими методами.

Физические методы дезинфекции воздуха осуществляют с помощью источников ультрафиолетового облучения. Химические методы дезинфекции воздуха заключаются в использовании аэрозолей дезинфицирующих веществ.

- 11.8.2. Для дезинфекции воздуха помещений в присутствии животных и птиц применяют высокодисперсные аэрозоли 40 %-ной молочной кислоты, 20 %-ного раствора резорцина или йодтриэтиленгликоля из расчета 0,1-0,5 мл на 1 м<sup>3</sup>,или аэрозоля хлорскипидара из расчета 2 г хлорной извести и 1 г скипидара на 1 м<sup>3</sup>.
- 11.8.3. Для дезинфекции воздуха аэрозоли препаратов получают при помощи генераторов холодного и горячего тумана. Кроме того, препараты выпаривают из емкости (керамической, эмалированной или металлической), не допуская их пригорания. Равномерного распределения дезинфектанта в воздухе помещения достигают с помощью принудительной нагревательной вентиляции или путем распыления (испарения) его в нескольких точках здания. Внутри помещения из одной точки препарат распыляют на объем не более 500м³ а испаряют на объем 100-150 м³.
- 11.8.4. При колибактериозе, тифе, пуллорозе, пастереллезе, микоплазмозе, инфекционном ларинготрахеите птицы воздух помещений аэрозолями молочной кислоты, триэтиленгликоля или резорцина дезинфицируют четыре-пять раз вдень с интервалом 1,5-2 ч, а аэрозолями хлорскипидара один раз при выключенной вентиляции. Экспозиция 20 мин.
- 11.8.5. Для дезинфекции воздуха помещений в присутствии телят с целью профилактики респираторных болезней используют высокодисперсные (массовый медианный диаметр 5-10 мкм) аэрозоли молочной кислоты или йодтриэтиленгликоля. Молочную кислоту (40 %-ный раствор) расходуют в дозе 100 мг/м³при экспозиции 30 мин. Дезинфекцию проводят в дневное время три раза в день с интервалом 4 ч. Йодтриэтиленгликоль разбавляют водой в соотношении 1 : 1 и 200 мг раствора расходуют на 1 м³ помещения. Обработку осуществляют один раз в два дня.

Помещения аэрозолями молочной кислоты или йодтриэтиленгликоля обрабатывают в течение всего периода болезни и два-три дня после прекращения выделения больных животных.

- 11.9. Дезинфекция мясной и яичной тары аэрозолями
- 11.9.1. На птицефабриках, инкубаторно-птицеводческих станциях, в птицеводческих хозяйствах, птицекомбинатах, а также на тарных складах и тароремонтных заводах яичную и мясную тару перед повторным ее использованием дезинфицируют в герметизированных камерах аэрозолями 37 %-ного раствора формальдегида.
- 11.9.2. Камеры для дезинфекции тары в хозяйствах, на складах и тароремонтных заводах строят по типовым проектам.
- 11.9.3. Аэрозоли получают при помощи генераторов холодного и горячего тумана
- 11.9.4. Яичные картонные или деревянные коробки с вложенными в них прокладками (вертикально по 12 шт.) укладывают на стеллажи камеры так, чтобы между каждой коробкой оставалось пространство 0,5-1 см, а

между прокладками 0,5см.

После загрузки в камере распыляют 37 %-ный раствор формальдегида из расчета 40 мл на  $1 \text{ м}^3$  при экспозиции 8 ч, или 60 мл на  $1 \text{ м}^3$  при экспозиции 1 ч.

По окончании дезинфекции тары формальдегид нейтрализуют путем распыления в камере 25 %-ного раствора аммиака в количестве 50 % объема распыленного формалина при экспозиции 30 мин или проветривают картонную и деревянную тару на складе в течение одних - двое суток.

11.9.5. Металлические или деревянные ящики из-под мяса перед дезинфекцией очищают от остатков бумаги, промывают струей горячей воды, ставят вертикально на стеллажи камеры так, чтобы между каждым ящиком оставалось пространство не менее 1 см.

После загрузки в камере распыляют 37 %-ный раствор формальдегида из расчета 30 мл на 1м камеры. Экспозиция 30 мин.

- 11.10. Дезинфекция инкубаторов и инкубаториев аэрозолями формальдегида
- 11.10.1. Перед дезинфекцией инкубаторий, подсобные помещения, инкубационные шкафы, инвентарь и все оборудование, а также вентиляционные каналы подвергают тщательной механической очистке.
- 11.10.2. Инкубационные шкафы и комнатные инкубаторы дезинфицируют аэрозолями формальдегида. Для этого на 1 м³ внутреннего объема инкубатора берут 45 мл формалина, 30 г марганцово-кислого калия и 20 мл воды. Дезинфекцию парами формальдегида осуществляют при температуре 35-37 °C и влажности 75-80 %. Экспозиция 1 ч.

Для получения паров формальдегида навеску марганцево-кислого калия высыпают в эмалированную или глиняную посуду, которую помещают в емкость, не допуская разбрызгивания жидкости при химической реакции на пол. Затем емкость ставят на середину пола инкубатора, к марганцово-кислому калию приливают отмеренное количество формалина и воды. После дезинфекции пары формальдегида нейтрализуют путем опрыскивания пола инкубатора нашатырным спиртом, взятом в количестве, равном половине объема израсходованного формалина.

- 11.10.3. Инкубаторий дезинфицируют аэрозолями 37 %-ного раствора формальдегида аналогично аэрозольной дезинфекции производственных птицеводческих помещений.
  - 11.11. Дезинфекция инкубационных яиц аэрозолями
- 11.11.1. Аэрозольную дезинфекцию инкубационных куриных, индюшиных, утиных и гусиных яиц проводят с профилактической целью дважды: вначале на птицеферме в первые два часа после снесения (независимо от степени их загрязнения), затем в инкубатории (в специальной камере или инкубационных шкафах) перед инкубацией, но только чистого яйца.

Для дезинфекции яиц в хозяйствах оборудуют герметизированные камеры(помещения) объемом не менее 6 м<sup>3</sup> с вытяжными вентиляторами и сетчатыми стеллажами вдоль стен. Яйца размещают в лотках в один ряд на стеллажах вдоль стен.

- 11.11.2. В инкубаториях для прединкубационной дезинфекции яиц оборудуют стационарные аэрозольные камеры объемом не менее  $20~\text{m}^3$ . .
- 11.11.3. Дезинфекцию яиц в камерах и инкубационных шкафах проводят также с помощью аэрозольных установок и других распылителей, генерирующих аэрозоль с массовым медианным диаметром частиц 5-20 мкм. При этом для профилактической дезинфекции куриных яиц используют формалин из расчета 30 мл/м $^3$ , а для утиных 90 мл/м $^3$  Экспозиция 30 мин.
- 11.11.4. Вместо предынкубационной дезинфекции яйца обеззараживают аэрозолями гекола в дозе 15 мл/м<sup>3</sup>. Первую обработку делают после закладки яиц в инкубационные шкафы, вторую перед переносом яиц в выводные, третью- в выводном шкафу за 1 ч до выборки цыплят и последнюю в сортировочном зале (обработка цыплят). Экспозиция во всех случаях 30 мин.
- 11.11.5. Для аэрозольной дезинфекции куриных яиц в хозяйствах, неблагополучных по псевдочуме птиц, применяют аэрозоли формалина, полученные аппаратными безаппаратным способами согласно пп. 11.11.2, 11.11.3. Яйца обрабатывают при экспозиции 1 ч.
- 11.11.6. По истечении срока дезинфекции пары формальдегида нейтрализуют путем разбрызгивания (распыления) 25 %-ного аммиака в количестве, равном половине использованного формалина. Время нейтрализации 15-20 мин.
- 11.11.7. Поступившие на инкубацию утиные и гусиные яйца с загрязненной скорлупой моют в инкубатории 5 %-ным раствором дезмола, подогретым до 40-45°C. Раствор дезмола готовят перед употреблением, для чего в горячую воду осторожно высыпают навеску препарата и тщательно перемешивают.

Для мойки яиц используют моечную машину М-4. Яйца предварительно помещают на 3 мин в 5 %-ный раствор дезмола, после чего их пропускают через конвейер машины. В ней они орошаются указанным раствором, очищаются от загрязнения и подсушиваются. Раствор дезмола для смачивания яиц можно использовать три-четыре раза.

Промытые и высушенные яйца сортируют, укладывают в инкубационные лотки и дезинфицируют аэрозолями формалина, как указано в п. 11.11.2.

- 11.12. Аэрозольная дезинфекция транспорта
- 11.12.1. Железнодорожные вагоны
- 11.12.1.1. Железнодорожные вагоны после выгрузки животных, птицы и сырья животного происхождения, а также изотермические вагоны, подлежащие ветеринарно-санитарной обработке, дезинфицируют аэрозолями 37 %-ного раствора формальдегида.
  - 11.12.1.2. Перед проведением дезинфекций аэрозолями вагоны очищают от навоза и других загрязнений и

промывают горячей водой.

11.12.1.3. Раствор формальдегида распыляют с помощью аппаратов холодного и горячего тумана. 11.12.1.4. Вагоны дезинфицируют по второй категории аэрозолями формалина при расходе 20 мл препарата на 1 м³ и экспозиции 3 ч, вагоны по третьей категории - 35 мл/м³ и экспозиции 6 ч. При дезинфекции двери и люки закрывают, а для введения аэрозоля оставляют не большую щель. Температура в вагоне должна быть не ниже 15 °C. Наружные поверхности вагонов дезинфицируют направленным потоком аэрозоля 8 %-ного раствора формальдегида в количестве 50 мл/м² поверхности. Дезинфекцию вагонов со всем инвентарем можно проводить в герметизированном помещении депо. В этом случае двери и люки вагона оставляют открытыми. Помещение депо заполняют аэрозолями (расход раствора формальдегида, экспозиция и температура те же).

По окончании дезинфекции формальдегид нейтрализуют путем введения в вагон (помещение депо) 25 %-ного раствора аммиака в виде аэрозоля (половинная доза по отношению к распыленному раствору формальдегида) и выдерживают 30 мин.

11.12.2. Автомобильный транспорт

11.12.2.1. Автомобильный транспорт дезинфицируют в специальных герметизированных помещениях (дезблок, дезкамера) высокодисперсными аэрозолями 37 %-ногораствора формальдегида или 30 %-ного раствора алкамона. Аэрозоль получают с помощью генераторов холодного и горячего тумана из расчета 30мл/м³. Экспозиция обеззараживания 30 мин. Температура воздуха в помещении (дезблоке, дезкамере) должна быть не ниже 10 °C.

Автотранспорт можно дезинфицировать и на открытых площадках путем мелкокапельного орошения 5 %ными растворами формальдегида или алкамона. Расход их составляет 100-150 мл/м<sup>2</sup> экспозиция 20 - 30 мин.

11.12.2.2. Для дезинфекции автомобильного транспорта после перевозки больных туберкулезом животных применяют направленные аэрозоли 1 %-ного(по действующему веществу) раствора надуксусной кислоты из расчета 200мл/м $^2$  и 4 %-ный (по действующему веществу) раствор глутаробогоальдегида в количестве 150мл/м $^2$  Экспозиция 1 ч.