

Отбор проб для контроля качества дезинфекции.

Контроль качества проводят в три этапа.

1. Контроль подготовки объектов к дезинфекции (проверяют степень очистки поверхностей, их увлажненность, герметизацию помещений, защиту электрооборудования и приборов) осуществляет ветеринарный специалист, ответственный за проведение дезинфекции.

2. Контроль за соблюдением установленных режимов дезинфекции (выбор препарата и метода дезинфекции, концентрация, температура растворов, равномерность увлажнения поверхностей дезраствором, соблюдение параметров производительности используемых машин и аппаратов, качество распыла раствора) осуществляет ветеринарный специалист, ответственный за выполнение дезинфекции.

3. Бактериологический контроль качества дезинфекции осуществляют специалисты ветеринарных лабораторий.

Дезинфекция бывает профилактической и вынужденной. Вынужденная дезинфекция подразделяется на текущую и заключительную.

По наличию или отсутствию бактерий группы кишечной палочки контролируют качество текущей дезинфекции при африканской чуме свиней.

По наличию или отсутствию стафилококков контролируют качество заключительной дезинфекции.

Отбор проб для бактериологического контроля и доставку их в лабораторию осуществляют лица, не несущие личной ответственности за качество дезинфекции и не находящиеся в подчинении работников, ответственных за ее проведение.

Отбор проб производят по истечении сроков экспозиции, указанной в соответствующих разделах действующей инструкции, до начала проветривания помещений; при дезинфекции спецодежды - по окончании цикла обработки (обеззараживание, стирки, ополаскивания и отжима).

Пробы (смывы, отпечатки, соскобы) для исследования берут с 10-20 различных участков поверхностей животноводческого помещения (полов, стойл и проходов, стен, перегородок, столбов, кормушек, поилок и т.д.). При наличии на объекте участков поверхности с механическими загрязнениями, пробы материала для исследования берут методом соскобов.

При заключительной дезинфекции одновременно берут пробы с территории фермы в разных направлениях от углов здания и от центра каждой стены на расстоянии 5, 10 и 15 метров (с учетом рельефа местности). Всего с прилегающей территории отбирают не менее 24 проб.

Поверхностный слой грунта разрыхляют стерильным скальпелем или ножом на глубину до 3-5 см и отбирают в стерильную посуду 10-20 г исследуемого материала. Если прилегающая территория имеет твердое покрытие, пробы отбирают методом смывов, как указано выше.

После проведения дезинфекции и последующей экспозиции с участков, подвергаемых контролю, отбирают пробы стерильными ватно-марлевыми тампонами, смоченными в стерильной дистиллированной воде.

Участки площадью 10x10 см, тщательно протирают до полного снятия с поверхности всех имеющихся на ней загрязнений. После чего тампоны помещают в пробирку с жидкостью.

Плотные загрязнения (корочки) снимают с помощью стерильного скальпеля и переносят в эту же пробирку.

Пробы должны быть доставлены в лабораторию в течение 3-6 часов с момента взятия.

Пробы (смывы, отпечатки, соскобы) для исследования берут с 10-20 различных участков поверхностей (полов, стен, перегородок, оборудования, спецодежды, рук). При наличии на объекте участков поверхности с механическими загрязнениями, пробы материала для исследования берут методом соскобов.

С участков, подвергаемых контролю, отбирают пробы стерильными ватно-марлевыми тампонами, смоченными в стерильной дистиллированной воде.

Участки площадью 10x10 см, тщательно протирают до полного снятия с поверхности всех имеющихся на ней загрязнений. После чего тампоны помещают в пробирку с жидкостью.

Плотные загрязнения (корочки) снимают с помощью стерильного скальпеля и переносят в эту же пробирку.

Пробы должны быть доставлены в лабораторию в течение 3-6 часов с момента взятия.

Методические указания по контролю качества дезинфекции объектов, подлежащих ветеринарному надзору № 432-3. Утвержденные ГУВ СССР 16.05.1988г.