

САНИТАРНЫЕ НОРМЫ, ПРАВИЛА И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ

РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

« У Т В Е Р Ж Д А Ю »
Главный Государственный санитарный
врач Республики Узбекистан

_____ **НИЯЗМАТОВ Б.И.**

« ____ » _____ **2009 г.**

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧРЕЖДЕНИЯМ, ОРГАНИЗАЦИЯМ,
ПРЕДПРИЯТИЯМ И ЛИЦАМ, ЗАНИМАЮЩИМСЯ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ.**

СанПиН №

Несоблюдение гигиенических нормативов преследуется по закону.

Настоящие санитарные правила и нормы предназначены и обязательны для соблюдения специалистами Центров Государственного санитарно-эпидемиологического надзора, Дезинфекционных станций, организациям, предприятиям и лицам, занимающимся дезинфекционной деятельностью независимо от форм собственности.

Издание официальное, перепечатка воспрещена.

Ташкент-2009 г.

- Демиденко Н.М - заслуженный деятель науки РУз, профессор кафедры коммунальной гигиены и гигиены труда ТМА.
- Мухамедов К.К - ведущий специалист Главного Управления санитарно-эпидемиологического надзора Минздрава Республики Узбекистан
- Бойко И.Б - руководитель отделения гигиены и токсикологии ЦНИЛа ТМА., кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник
- Рискиев Б.А - Главный врач Республиканской дезинфекционной станции Минздрава Республики Узбекистан
- Нурмухамедова М.К - заведующий отделением профилактической дезинфекции дезинфекционной станции г.Ташкента.
- Талипов С.К. - Главный врач дезинфекционной станции Учтепинского района г.Ташкента.

Рецензенты:

- Миргазаев О.М. - Заведующий кафедрой эпидемиологии ТМА, д.м.н., профессор
- Зарединов Д.А. - Заведующий кафедрой «Гигиена» ТашиУВ, д.м.н., профессор

Утвержден на заседании Комитета по гигиенической регламентации потенциально неблагоприятных факторов окружающей человека среды при Минздраве Республики Узбекистан, протокол за № 3 от 14.01.2009 года.

Проведена правовая экспертиза Министерством юстиции Республики Узбекистан письмом за № 20-15-33/11 от 30.01.2009 года.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Область применения	4
2. Термины и определения.....	4
3. Общие требования к учреждениям, организациям, предприятиям и лицам, занимающихся дезинфекционной деятельностью	5
4. Гигиенические требования к хранению, транспортировке и приобретению дезинфекционных средств.....	6
5. Гигиенические требования при проведении дезинфекционных мероприятий...7	
5.1. Общие положения.....	7
5.2. Дезинфекция	8
5.3. Дезинсекция	9
5.4. Дератизация	10

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧРЕЖДЕНИЯМ, ОРГАНИЗАЦИЯМ, ПРЕДПРИЯТИЯМ И ЛИЦАМ, ЗАНИМАЮЩИМСЯ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ.

Санитарные правила и нормы.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

1.1. Настоящие санитарные правила и нормы распространяются на все предприятия, учреждения, организации, объединения и иные хозяйствующие субъекты независимо от форм собственности занимающиеся проведением профилактических дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и снижения уровня инфекционных заболеваний среди населения, а также уничтожением их переносчиков.

1.2. Документ содержит гигиенические требования к организации и проведению дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий, а также к приобретению, транспортировке и хранению дезинфекционных средств.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.

2.1. Дезинфекция - умертвление и уничтожение патогенных микроорганизмов на объектах окружающей среды человека, и подразделяется на профилактическую, текущую и заключительную.

2.2. Бактерицидные средства - дезинфицирующие средства (препараты), обеспечивающие умертвление бактерий в вегетативной форме.

2.3. Вирулицидное средство - дезинфицирующее средство (препарат), обеспечивающее инактивацию вирусов.

2.4. Дезинсекция - умертвление (или отпугивание) насекомых, имеющих эпидемиологическое и санитарно - гигиеническое значение, с целью регуляции их численности.

2.5. Дезинфекционная деятельность - работа или оказание услуг, связанные с разработкой нормативных документов, испытаниями новых видов препаратов, хранением, транспортировкой, реализацией и применением средств дезинфекции, дезинсекции и дератизации, с целью уничтожения возбудителей инфекционных, паразитарных заболеваний человека и их переносчиков.

2.6. Дезинфекционные мероприятия – это комплекс работы или услуг по оказанию профилактической дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

2.7. Спороцидное средство - дезинфицирующее средство (препарат), обеспечивающее умертвление спор микроорганизмов.

2.8. Акарицид - средство (препарат), обеспечивающий гибель клещей.

2.9. Инсектицид - средство (препарат), обеспечивающий гибель насекомых.

2.10. Фунгицидное средство - дезинфицирующее средство (препарат),

обеспечивающее умертвление грибов.

2.11 Противоэпидемические мероприятия - комплекс санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических и дезинфекционных мероприятий, направленных на локализацию и ликвидацию эпидемических очагов инфекционных и паразитарных болезней.

2.12. Дератизация - умертвление (или отпугивание) грызунов, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение.

2.13. Репеллент-средство (препарат), или устройство, обладающее отпугивающими свойствами по отношению к разным видам насекомых и грызунов.

2.14. Родентицид (зооцид) - средство (препарат) обеспечивающий гибель грызунов.

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧРЕЖДЕНИЯМ, ОРГАНИЗАЦИЯМ, ПРЕДПРИЯТИЯМ И ЛИЦАМ, ЗАНИМАЮЩИМСЯ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ.

3.1. Настоящие правила распространяются на все действующие, вновь организуемые, строящиеся, реконструируемые учреждения и другие структуры, занимающиеся дезинфекционной деятельностью, независимо от их ведомственной принадлежности, подчиненности и форм собственности.

3.2. Выбор земельного участка для размещения зданий и помещений, проекты привязки типовых проектов, индивидуальных и повторного применения, а также проекты реконструкции и переоборудования (перепланировки) зданий, сооружений, помещений учреждений (организаций, предприятий), занимающимися дезинфекционной деятельностью, подлежат обязательному согласованию с территориальными Центрами Госсанэпиднадзора и другими уполномоченными на это органами.

3.3. Открытие вновь построенных, реконструируемых, подвергавшихся ремонту, перепланировке или переоборудованию зданий и входящих в их состав помещений, используемых учреждениями (организациями, предприятиями) занимающимися дезинфекционной деятельностью, допускается после получения заключения территориального Центра Госсанэпиднадзора, разрешающего эксплуатацию указанных зданий, помещений и сооружений.

3.4. При проектировании, строительстве или реконструкции зданий, помещений и сооружений учреждений (организаций, предприятий), занимающихся дезинфекционной деятельностью, кроме настоящих правил, необходимо руководствоваться требованиями действующих СНиПов и других нормативных документов РУз.

3.5. Предприятия, учреждения, организации, объединения и иные хозяйствующие субъекты занимающиеся дезинфекционной деятельностью должны располагаться в отдельно стоящем здании, огороженном забором. Запрещается располагать в жилых и общественных зданиях, на территории общеобразовательных и детских дошкольных учреждений.

Рекомендуемый набор помещений:

- комната для специалистов (на 1 специалиста не менее 6 м²)
- раздевалка (на 1 сотрудника не менее 1 м²)
- душевая, туалет, умывальник с подводом водопроводной воды и канализации;
- складские помещения для раздельного хранения дезинфекционных средств;
- складское помещение для хранения использованной тары;
- складское помещение для хранения оборудования, аппаратуры, спец одежды и средств

индивидуальной защиты и других хозяйственных нужд.

-комната для приготовления приманок (дератизационная лаборатория), не менее 12 м²

Дератизационная лаборатория должна быть оснащена приточно-вытяжной или естественной вентиляцией, умывальником с подводом холодной воды, организацией стока и набором моющих средств. Отделка помещений (пол, потолок и стены) должна быть выполнены гигиеническим покрытием.

Оснащение дератизационной лаборатории:

- рабочий стол, с гигиеническим покрытием;
- холодильник;
- электрическая или газовая плита;
- сейф или металлический шкаф;
- весы;
- мерная посуда;
- набор необходимых средств для приготовления приманок.

3.6. Специалисты учреждений, организаций, предприятий и объединений и иных хозяйствующих субъектов занимающиеся дезинфекционной деятельностью, должны иметь высшее медицинское образование и прошедшие курсы повышения квалификации по дезинфекционной деятельности.

3.7. Сотрудники учреждений, организаций, предприятий и др. занимающиеся дезинфекционной деятельностью, должны проходить предварительные и периодические медицинские осмотры в соответствии с действующими требованиями приказа Минздрава РУз.

3.8.Используемые средства дезинфекции, дезинсекции и дератизации должны быть зарегистрированы в установленном порядке и разрешенными Министерством здравоохранения Республики Узбекистан для использования в дезинфекционной деятельности.

Концентрированные хлорсодержащие препараты регулярно должны проходить лабораторный контроль на содержание активного действующего вещества (при покупке и далее - ежемесячно в процессе хранения).

3.10.Эффективность проведенной профилактической дезинфекции должна контролироваться бактериологическим методом, путем взятия смывов с обработанной поверхности на определение наличия бактерий кишечной палочки.

В городах контроль качества дезинфекции должна проводиться на 10 %, а в сельской местности - на 5 % объектах, на которых проведена дезинфекция.

4. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ПРИОБРЕТЕНИЮ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ СРЕДСТВ.

4.1. Дезинфекционные средства необходимо хранить в таре, упаковке при условиях, регламентированных нормативно-технической документацией (ГОСТом, ОСТом, ТУ) на каждый вид препарата, в специальных складских помещениях.

4.2. Набор складских помещений должен обеспечить отдельное хранение дезинфекционных средств в соответствии с требованиями технических условий на конкретное средство.

4.3. Помещение склада должно быть оборудовано механической приточно-вытяжной

или естественной вентиляцией, металлическими стеллажами и деревянными полками для хранения дезинфекционных средств.

4.4. Складские помещения (пол, потолок и стены) должны иметь отделку предотвращающую сорбцию вредных и агрессивных веществ. Дезинфекционные средства должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.

4.5. Дезинфекционные средства должны иметь на этикетке паспортные данные, с указанием названия средства, его назначения, концентрации ДВ, даты изготовления, сертификации, сроков годности, мер предосторожности и реквизитов изготовителя.

4.6. Персонал склада обязан знать потенциальную опасность дезинфекционных средств, соблюдать требуемые условия их хранения и технику безопасности при их получении, хранении и выдаче, правила хранения использованной тары, просыпанных и пролитых дезинфекционных средств, правила противопожарной безопасности, правила поведения в аварийных ситуациях, а также меры оказания первой медицинской помощи при отравлении.

4.7. В помещении склада запрещается: хранить пищевые продукты, питьевую воду, принимать пищу и находиться посторонним лицам.

4.8. Транспортировка дезинфекционных средств должна производиться отдельным транспортом в заводской таре и упаковке.

5. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.

5.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

5.1.1. Проведение дезинфекционных мероприятий включает: хранение, транспортировку, фасовку, упаковку, приготовление рабочих растворов, приманок и других форм применения, импрегнацию одежды, камерное обеззараживание вещей, санитарную обработку людей, обработку объектов (помещений, транспорта, санитарно-технического оборудования и т.д.), открытых территорий в целях обеспечения дезинфекции, дезинсекции и дератизации, а также дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию изделий медицинского назначения.

5.1.2. Для дезинфекции, дезинсекции и дератизации используют разрешенные в установленном порядке физические, химические и биологические средства, которые при достаточной целевой эффективности не должны оказывать неблагоприятное воздействие на человека и окружающую среду.

5.1.3. При проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации обязательно соблюдение требований (назначение, нормы расхода, способы и кратность обработки, режимы применения, меры защиты и др.), регламентированных действующими инструктивно-методическими документами.

5.1.4. При проведении дезинфекционных мероприятий на объектах необходимо присутствие представителя администрации объекта (заказчика). Лица, находящиеся в помещении, подлежащем обработке, должны быть извещены о проведении дезинфекционных мероприятий и о необходимых мерах предосторожности. В местах проведения обработки

категорически запрещается присутствие лиц, не имеющих отношения к обработке, а также домашних животных. Обработку помещений проводят в отсутствии людей.

5.1.5.Профилактическую дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию следует проводить в присутствии или при отсутствии людей, согласно методическим рекомендациям на конкретный вид работы.

5.1.6.Все лица, проводящие дезинфекционные мероприятия должны быть обучены правилам личной и общественной безопасности при работе дезинфекционными средствами, обеспечены спецодеждой и обувью в соответствии с действующими нормами, а также средствами индивидуальной защиты.

5.1.7.Фасовку, приготовление рабочих растворов, эмульсий, приманок необходимо проводить в специальном помещении, оборудованном механической приточно-вытяжной или естественной вентиляцией.

5.2. ДЕЗИНФЕКЦИЯ.

5.2.1. Дезинфекция включает работы по обеззараживанию помещений, оборудования, мебели, транспорта, посуды, белья, игрушек, изделий медицинского назначения, предметов ухода за больными, пищевых продуктов, остатков пищи, выделений, технологического оборудования по переработке сырья и продуктов, санитарно-технического оборудования, посуды из под выделений, одежды, обуви, постельных принадлежностей, питьевых и сточных вод, территории и т.д.

5.2.2. Обеззараживание объектов следует проводить одним из следующих способов:

- орошение дезинфицирующим раствором площадей помещений, поверхностей оборудования, мебели, транспорта и других;
- нанесением на поверхности аэрозолей дезинфицирующих растворов с помощью распылителей, обеспечивающих преимущественно мелкодисперсное опрыскивание жидкости;
- обработкой аэрозолями дезинфицирующих средств закрытых помещений (боксы, транспорт и т.д.) объемным методом;
- протираание ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором, поверхностей мебели, оборудования, игрушек, изделий медицинского назначения, предметов ухода за больными и т.д.;
- погружением в дезинфицирующий раствор посуды, белья, игрушек, изделий медицинского назначения, предметов ухода за больными, пищевых продуктов и т.д.;
- обработкой дезинфицирующими средствами в форме порошков, гранул или их концентрированными растворами выделений, остатков пищи, трупов, мусоросборников, почвы и т.д.;
- обработкой паровоздушной смесью, паром, пароформалиновой смесью, горячим воздухом в камерах: одежды, обуви, мягких игрушек, постельных принадлежностей и т.д.;
- облучением ультрафиолетовыми лучами воздуха помещений и поверхностей.

Выбор способа дезинфекции определяется особенностями обеззараживаемого объекта.

5.2.3. В качестве методов дезинфекции следует использовать:

-физические (сжигание, горячий воздух, кипячение, пар, ультрафиолетовое излучение и др.);
-химические - соединения из различных групп (галоидсодержащие, кислородосодержащие, альдегиды, фенол содержащие, поверхностно-активные вещества, гуанидины, кислоты, щелочи и др.) или композиционные препараты на их основе.

5.2.4. Средства для дезинфекции должны обладать бактерицидным и (или) вирулицидным, фунгицидным, спороцидным действием. Не допускается применение средств, обладающих статическим действием, то есть только задерживающим рост микроорганизмов.

5.2.5. При выборе дезинфицирующих средств необходимо учитывать:

-особенности обрабатываемого объекта (материал, форма, размер, наличие загрязнений органической и неорганической природы и др.);

-биологические свойства микроорганизма (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования);

-особенности дезинфицирующих средств (спектр анти микробного действия, действующее вещество и его концентрация, растворимость в воде, способы применения, токсичность, влияние на обрабатываемые объекты и окружающую среду и др.).

5.2.6. Дезинфицирующие средства, предназначенные для обеззараживания изделий медицинского назначения, должны обязательно обладать вирулицидным действием.

5.3. ДЕЗИНСЕКЦИЯ

5.3.1. Дезинсекционные мероприятия - это комплекс санитарно-технических, гигиенических и истребительных мероприятий. Дезинсекционные мероприятия проводятся с целью защиты человека от нападения членистоногих (насекомых, клещей), имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение, в населенных пунктах (здания и прилегающая территория) и в открытой природе.

5.3.2. Дезинсекцию разрешается проводить путем:

-орошения растворами инсектицидов площадь помещений, поверхностей оборудования, мебели, транспортных средств и т.д.;

-нанесения аэрозолей растворов инсектицидов или репеллентов на площадь помещений и транспортных средств;

-фумигации аэрозолями, дымами, туманами инсектицидов герметизированных помещений и транспортных средств;

-нанесения инсектицидов в виде лаков, дустов, гелей или других инсектицидных покрытий на поверхности;

-применение инсектицидных приманок локально в местах скопления, укрытия и перемещения членистоногих;

-импрегнации растворами инсектицидов или репеллентов одежды, пологов, палаток и др;

-обработка одежды, постельных принадлежностей и др. инсектицидными препаратами;

-нанесения инсектицидов и репеллентов в форме шампуней, лосьонов, дустов, мазей и др. на различные части тела человека;

-обработка паровоздушной смесью, паром, сухим горячим воздухом в камерах одежды, обуви, постельных принадлежностей, мягких игрушек и т.д.;

-обработка водными растворами, водными суспензиями, аэрозолями, ультра малообъемным опрыскиванием, дымами, туманами инсектицидных или биологических препаратов при помощи специальной распыляющей аппаратуры растительности, водных поверхностей, зданий, строений, помещений также в очагах по эпидпоказаниям.

5.3.3. Выбор способа дезинсекции определяется особенностями обрабатываемого объекта. В качестве дезинсекционных методов следует использовать:

-физические (сжигание, сухой или влажный горячий воздух, горячая вода, пар, низкие температуры, генераторы звуковых колебаний);

-механические (ловушка, клеевые поверхности);

-химические соединения из различных групп (фосфорорганические, карбаматы, пиретроиды и др.) или композиционные препараты на их основе;

-биологические средства (синтетические регуляторы развития, возбудители болезней членистоногих - бактерии, вирусы, грибы, простейшие, гельминты, а также хищники - энтомофаги и др.):

- репелленты и аттрактанты.

5.3.4. Дезинсекционные средства должны обладать инсектицидным и (или) акарицидным (овициды, имагоциды, ларвициды), или репеллентным действием.

5.3.5. При выборе дезинсекционных средств необходимо учитывать:

-особенности обрабатываемых объектов (тип, категория, санитарно-техническое состояние);

-биологические особенности членистоногих (вид, стадия развития, устойчивость к инсектицидам);

-особенности дезинсекционных средств (действующее вещество и его концентрация, спектр инсектицидного или репеллентного действия, форма и способ применения, токсичность для людей и животных, влияние на обрабатываемые объекты и окружающую среду и др.).

5.4. ДЕРАТИЗАЦИЯ

5.4.1. Дератизационные мероприятия - это комплекс санитарно-гигиенических, инженерно-технических и истребительных мероприятий против грызунов. Дератизация включает работы по истреблению синантропных грызунов в населенных пунктах и на транспорте, а по эпидемиологическим показаниям - грызунов носителей и резервуаров инфекционных заболеваний человека и животных в открытой природе.

5.4.2. Дератизацию объектов разрешается проводить путем:

-раскладки пищевых отравленных приманок в местах концентрации и перемещения грызунов в помещениях (коммуникациях);

-опыливания входов в норы и путей перемещения грызунов;

-применение механических средств отлова (капканы, живоловки, клеевые покрытия) в помещениях и открытых территориях в населенных пунктах;

-применения липких ядовитых покрытий в местах перемещения грызунов и у входов в норы;

- газации изолированных складских помещений и транспорта;
- подачи газообразных ядов (газация) или порошкообразных родентицидов (опыливание) в норы грызунов в открытой природе в очагах природно-очаговых инфекционных заболеваний человека и животных при помощи специальной аппаратуры;
- применения ультразвуковых установок для отпугивания грызунов.

5.4.3. В качестве дератизационных методов следует использовать:

- физические (генераторы ультразвуковых колебаний и т.п.);
- механические (капканы, ловушки, живоловки, клеевые покрытия);
- химические (яды острого действия, антикоагулянты, препараты на основе витамина D и др.);
- биологические (микроорганизмы, вызывающие заболевания грызунов и др.).

5.4.4. Дератизационные средства должны обладать родентицидными или репеллентным действием.

5.4.5. При выборе дератизационных средств необходимо учитывать:

- особенности обрабатываемого объекта (тип, категория, санитарно-техническое состояние);
- биологические особенности грызунов (вид, особенности размещения, устойчивость к родентицидам и др.);
- особенности родентицидов (действующее вещество и его концентрация, острое или хроническое действие, форма и способ применения, токсичность для людей и животных, влияние на обрабатываемые объекты, окружающую среду и др.).