



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по
надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
по Свердловской области

(Управление Роспотребнадзора по
Свердловской области)

Отдельный пер., д. 3, г. Екатеринбург, 620078
Тел.: 8 (343) 362-86-86, Факс: 8 (343) 374-47-03
E-mail: mail@66.rosпотребнадзор.ru
ОКПО 75756282, ОГРН 1056603541565,
ИНН/КПП 6670083677/667001001

Заместителю Губернатора
Свердловской области
П.В. Крекову

17.05.2022

№ 66-00-12/02-11302-2022

Уважаемый Павел Владимирович!

Перед началом работы организаций отдыха детей и их оздоровления обязательно проведение акарицидных обработок с обследованием до акарицидной обработки и энтомологической оценкой эффективности (качества) акарицидной обработки.

Ежегодно выявляются оздоровительные организации, неудовлетворительно проводящие подготовку к акарицидной обработке и акарицидную обработку территории лагерей и 50-метровой зоны за территорией.

С целью профилактики инфекций, передающихся иксодовыми клещами, направляю Вам для информирования органов местного самоуправления и балансодержателей организаций отдыха детей и их оздоровления «Алгоритм проведения и контроля качества акарицидной обработки» (приложение на 4л.)

Руководитель

Д.Н. Козловских

Моисеева Наталья Анатольевна, (343) 362-86-16

ПРАВИТЕЛЬСТВО
Свердловской области
19.05.2022
Вх.№ 20963

Алгоритм проведения и контроля качества акарицидной обработки.

Работа проводится на основании СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», раздел XX. Профилактика клещевого вирусного энцефалита.

Акарицидная обработка входит в комплекс профилактических мероприятий против инфекций, передающихся клещами, который состоит из нескольких этапов:

1. Санитарно-экологическое преобразование окружающей среды (санитарной расчистки территории учреждения и прилегающей к ней зоны на расстоянии не менее 50 метров). Расчистка и уборка территории проводятся силами заказчика.

2. Проведение дератизационных мероприятий (2-кратно в течение года - весна, осень). Дератизацию проводят для уменьшения численности прокормителей клещей (диких грызунов), а также с целью профилактики заноса заражённых клещей на обработанную зону. Дератизация проводится на территории подлежащей обработке (проводится барьерно, т.е. вокруг объекта; ширина барьерной дератизации зависит от численности диких грызунов).

3. После расчистки территории проводится энтомологическое обследование территории на заселённость клещами (заклещевлённость) до акарицидной обработки (в т.ч. прилегающей зоны в радиусе 50 м), с целью определения заклещевлённости на флаго/км:

3.1. «флажирование» территории объекта осуществляется в присутствии представителя учреждения:

- перед «флажированием» представителю учреждения предъявляются чистые (пустые) дифференцированные камеры (пробирки);
- собранные на флаг (и на учётчика) клещи, помещённые в дифференцированные камеры, предъявляются представителю учреждения;

3.2. составляется «Акт отбора проб биологического материала (клещей)», который подписывается представителем учреждения и пробоотборщиком (учётчиком) и где в **обязательном порядке** указывается информация о направлении отловленных клещей для **исследования на «клещевые инфекции»** (клещевой вирусный энцефалит, лайм боррелиоз, моноцитарный эрлихиоз человека, гранулоцитарный анаплазмоз человека) в лабораторию, **аккредитованную на данный вид деятельности;**

3.3. направление клещей в лабораторию.

3.4. **определение видовой принадлежности клещей** – специалистом, имеющим соответствующую компетенцию (подтверждённую документально);

4. По результатам обследования объекта (ЛОУ) **составляется акт обследования**, оформленный в установленном порядке, с обязательным заполнением всех полей (в чьём присутствии проводилось обследование, сколько пройдено флаго/км, погодные условия при обследовании, кто с актом ознакомлен). К акту прилагаются: акт отбора проб, фотографии нерасчищенной/недостаточно расчищенной территории, не вывезенного лесного и бытового мусора и т.д.

5. Исходя из видового состава клещей, обитающих в данной местности (в т.ч. учитывая многолетние наблюдения) **выбирается инсектоакарицидный препарат**, правильно рассчитывается концентрация и количество рабочего раствора необходимое на обработку заявленной территории.

6. После проведенного энтомологического обследования проводится **акарицидная (противоклещевая) обработка**, которая осуществляется при благоприятном метеопрогнозе (отсутствие осадков) на ближайшие 3 дня. Акарицидная обработка проводится за несколько дней (5-7 дней) до заезда или непосредственной эксплуатации территории объекта.

При выпадении значительного количества осадков после обработки территории возможно снижение эффективности средств.

Необходимо обратить внимание на следующие аспекты акарицидной обработки:

1) при противоклещевой обработке территорий используют мелкокапельную аппаратуру с весовым медианным диаметром капель 20 - 150 мкм;

2) рабочие водные эмульсии готовят непосредственно перед применением (под контролем представителя учреждения (ЛЮУ)), готовую эмульсию следует использовать в течение 8 часов;

3) все мероприятия по борьбе с иксодовыми клещами проводятся в соответствии с общими требованиями к проведению дезинсекционных мероприятий в природных очагах инфекционных заболеваний.

4) допускается использование только разрешенных к применению для этих целей средств в установленном порядке и в соответствии с инструкцией по применению (прошедших процедуру государственной регистрации и включенных в Реестр продукции, прошедшей государственную регистрацию).

5) для проведения обработок формируют специальные бригады, примерный состав, а также материалы и оборудование такой бригады приведены в приложении 1 ("МУ 3.5.3011-12. 3.5. Дезинфектология. Неспецифическая профилактика клещевого вирусного энцефалита и иксодовых клещевых боррелиозов. Методические указания" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 04.04.2012)).

7. После проведенных акарицидных обработок проводят **контроль их эффективности** (в т.ч. как на территории, так и в радиусе 50 м. за территорией обрабатываемого объекта).

Обследование проводят на 3-5 сутки после обработки, которые необходимо повторить через 28 дней (согласно СанПиН 3.3686-21 Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней – р. XX. Профилактика клещевого вирусного энцефалита).

При контроле эффективности акарицидной обработки учитывают следующие вопросы:

- количество израсходованного рабочего раствора акарицидного препарата на 1 га;

- количество акарицидного препарата, использованного на обработку 1 га, зависит от вида клещей; от степени расчистки территории и за территорией объекта.

- используемая аппаратура и её настройка на определенный размер капель (на открытых территориях запрещено использовать аппаратуру в

настройке «Горячий туман», т.к. размер капель, меньше рекомендуемых в инструкциях по применению акарицидных препаратов).

8. После контроля эффективности выдаётся экспертное заключение о качестве проведённых противоклещевых мероприятий, оформленное и подписанное в установленном порядке компетентными органами.

Документы, которые должен предоставить исполнитель работ заказчику:

1. Копия «Декларации о соответствии» на применяемый инсектоакарицидный препарат (заверенная печатью и подписью исполнителя).
2. Копия «Свидетельства о государственной регистрации на использованный инсектоакарицидный препарат (заверенная печатью и подписью исполнителя).
3. Копия «Инструкции по применению инсектоакарицидного средства».
4. Копия «Инструкции по эксплуатации» на использованное оборудование при акарицидной обработке и с «Декларацией о соответствии стандартам ЕС» и «Сертификатом качества».
5. Акт обследования территории на заклещевленность до акарицидной обработки.
6. Акт обследования территории на контроль качества после акарицидной обработки (на 3-5 сутки; 28 сутки).
7. Акт сдачи-приёмки выполненных работ (где указывается дата обработки; инсектоакарицидное средство и его концентрация, которым обрабатывалась территория; погода при которой проводилась обработка; площадь обработанной территории, затраченное количество препарата, с указанием его названия). Либо прилагается справка о проведённых противоклещевых мероприятиях, где указывается подробная информация, которая указана выше.
8. Экспертное заключение (санитарно-эпидемиологическая экспертиза по оценке эффективности (качества) акарицидных обработок).

Заказчик вправе сам заключать договор на выдачу экспертного заключения с любой аккредитованной организацией на данный вид оценок.

Рекомендуемые группы препаратов ШИРОКОГО спектра действия для проведения противоклещевых работ:

Пиретроиды (на основе ЦИПЕРМЕТРИНА)

Наименование препарата	Цена на 29.03.2022г.	Вид клеща	Расход препарата на Га
«Сипаз Супер»	3 745 руб./л.	<i>Ixodes persulcatus</i>	0,5-0,75л*
		<i>Dermacentor reticulatus</i>	1,25-1,5л.
«Ципертрин»	1 559 руб./л.	<i>Ixodes persulcatus</i>	0,5-0,75л*
		<i>Dermacentor reticulatus</i>	1,25-1,5л.
«Юракс»	2 310 руб./л.	<i>Ixodes persulcatus</i>	0,5-0,75л*
		<i>Dermacentor reticulatus</i>	1,25-1,5л.

*Расход рабочей эмульсии составляет 50-100мл/м² и зависит от степени заселённости объекта. В среднем расходуется 100 литров рабочей эмульсии на 1 га. Норма расхода средства зависит от вида и численности клещей, а также густоты растительного покрова.

на основе АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИНА

Наименование препарата	Цена на 29.03.2022г.	Вид клеща	Расход препарата на Га
«Акаритокс»	2 168 руб./кг.	<i>Ixodes persulcatus</i>	0,4-0,6кг*
		<i>Dermacentor reticulatus</i>	1,25кг.

*Расход рабочей суспензии составляет 50-100мл/м² и зависит от степени заселённости объекта. В среднем расходуется 100 литров рабочей суспензии на 1 га. Норма расхода средства зависит от вида и численности клещей, а также густоты растительного покрова.

на основе ЗЕТА – ЦИПЕРМЕТРИНА

Наименование препарата	Цена на 29.03.2022г.	Вид клеща	Расход препарата на Га
«Таран»	3 745 руб./л.	<i>Ixodes persulcatus</i>	0,5-0,75л*
		<i>Dermacentor reticulatus</i>	1,25-1,5л.

*Расход рабочей эмульсии составляет 50-100мл/м² и зависит от степени заселённости объекта. В среднем расходуется 100 литров рабочей эмульсии на 1 га. Норма расхода средства зависит от вида и численности клещей, а также густоты растительного покрова.

Приложение 1.

Примерный состав бригады для проведения противоклещевых обработок:

- дезинструктор;
- 3 - 4 дезинфектора;
- водитель автомашины, который осуществляет заправку опрыскивателей раствором.

Бригаду комплектуют следующими материалами и оборудованием:

- грузопассажирский автомобиль со съёмными полимерными баками необходимой емкости, снабженными перемешивающим устройством;
- опрыскивательная аппаратура по числу рабочих, запчасти и комплектующие к ней на двое суток;
- заранее расфасованный акарицид, исходя из гектарной нормы и производительности аппаратуры;
- мешки для сбора использованной тары;
- необходимое количество табличек с предупредительной информацией для маркировки обработанной территории;
- бригадная аптечка и бутилированная вода для питья и умывания