



Честная дезинсекция



Инструкция по применению инсектоакарицидного средства

Бац

Общие сведения о препарате Бац

Средство инсектоакарицидное Бац предназначено для уничтожения синантропных членистоногих (тараканов, постельных клопов, блох, кожеедов, рыжих домовых муравьев, домовых сверчков, чешуйниц, крысиных клещей) и обработки мест посадки мух на объектах различного назначения: производственных и жилых помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, отели, хостелы, общежития, спорткомплексы, фитнес центры), на предприятиях общественного питания (столовых, ресторанах, кафе), в медицинских организациях при проведении заключительной дезинсекции, в детских учреждениях (за исключением спален, столовых и игровых комнат) в санитарные и выходные дни, а также в местах вылова мух и комаров специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту (кроме обработок мест вылова мух и комаров).

Средство инсектоакарицидное Бац представляет собой водорастворимый концентрат в виде бесцветной или светло-серой жидкости с опалесценцией. Содержит в качестве действующего вещества бифентрин 6%, ацетамиприд 5%, ПАВ, стабилизатор, антиоксидант, растворитель (вода).

Препарат Бац обладает острым инсектоакарицидным действием в отношении различных видов синантропных членистоногих (тараканов, постельных клопов, блох, рыжих домовых муравьев, имаго и личинок мух, личинок комаров, а также крысиных клещей). Обладает остаточной активностью на непитывающих поверхностях более 4 недель, на впитывающих – остаточное действие отсутствует.

По степени воздействия на организм теплокровных при однократном введении в желудок средство относится к 3 классу умеренно опасных и при нанесении на кожу – к 4 классу мало опасных по ГОСТ 12.1.007-76. Не обладает сенсibiliзирующим действием, слабо раздражает кожу, вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек глаз. При ингаляционном воздействии паров по зоне острого биоцидного эффекта препарат Бац относится ко 2 классу высоко опасных веществ, по зоне подострого биоцидного эффекта – к 4 классу мало опасных веществ согласно Классификации степени опасности средств дезинсекции: ОБУВ ацетамиприда в воздухе рабочей зоны 0,2 мг/м³ (аэрозоль + пары).



Приготовление рабочих водных суспензий и нормы расхода Бац

Для уничтожения насекомых используют свежеприготовленные водные рабочие растворы средства Бац в концентрации 0,055% (по ДВ). При необходимости концентрацию увеличивают до 0,11% (по ДВ). Применяют средство в норме расхода рабочей жидкости на непитывающих поверхностях 50 мл/м², на впитывающих поверхностях – 100 мл/м².

Для приготовления рабочих растворов концентрат препарата Бац разводят водой комнатной температуры, равномерно перемешивая. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих суспензий, приведен в таблице. Готовые рабочие суспензии следует использовать в течение 8 часов и перед применением взбалтывать.

Для нанесения средства пользуются распыливающей аппаратурой различных марок.

Количество средства Бац, необходимого для приготовления рабочих суспензий

Вид членистоногого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочих растворов по препаративной форме	Количество средства (мл) на (л) воды		
			1	10	100
Тараканы	0,110	1,00	10,0	100,0	1000
Клопы	0,055	0,50	5,0	50,0	500
Блохи	0,055	0,50	5,0	50,0	500
Муравьи	0,055	0,50	5,0	50,0	500
Клещ	0,110	1,00	10,0	100,0	1000
Комары	0,0011	0,01	0,1	1,0	10
Кожееды	0,055	0,50	5,0	50,0	500
Мухи имаго	0,055	0,50	5,0	50,0	500
Мухи имаго (приманка)	0,055	0,50	смешивают с сахарным сиропом		
	0,110	1,00			



Уничтожение тараканов препаратом Бац

Обработывают инсектоакарицидным средством Бац места обитания тараканов и пути их проникновения в помещение: щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками, и т.п.; за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) с задней стороны.

Для уничтожения рыжих, черных и американских тараканов, используют 0,055% (по ДВ) водный раствор средства Бац при норме расхода 50-100 мл на 1 м² в зависимости от типа обрабатываемой поверхности. При наличии на объекте резистентных насекомых использую 0,110% (по ДВ) водный раствор средства.

Обработку препаратом Бац проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности насекомыми обрабатываются смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами. Погибших и парализованных насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию).

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.



Уничтожение постельных клопов средством Бац

Для уничтожения скоплений клопов используют рабочие водные растворы инсектоакарицида Бац в концентрации 0,055% (по ДВ). При незначительной заселенности помещений постельными клопами обрабатывают препаратом Бац лишь места их обитания; при большой заселенности и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения: щели вдоль плинтусов, бордюров, места отставания обоев, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, щели в стенах, мебели, а также ковры с обратной стороны. При наличии на объекте резистентных насекомых используют 0,11% (по ДВ) водный раствор средства.

Деревянные части кроватей, заселенные клопами промазывают растворами кистью или тампоном в концентрации 0,11% (по ДВ).

Расход рабочего водного раствора Бац составляет 100 мл/м².

Постельные принадлежности не обрабатывать!

Одновременную обработку всех помещений проводят лишь в общежитиях, где возможен частый занос насекомых.

Повторные обработки раствором концентрата Бац проводят при обнаружении клопов.



Средство Бац от блох

Для уничтожения блох используют 0,055% (по ДВ) водный раствор средства Бац в норме расхода – 100 мл на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Обрабатывают от блох препаратом Бац поверхность пола, щели за плинтусами, стены на высоту до 1 м, обратные стороны ковров и т.п. При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно по возможности очищают от мусора, а затем тщательно орошают с учетом норм расхода средства. Средство Бац эффективно в отношении личинок блох.

Коврики и подстилки для кошек и собак тщательно орошают, а спустя сутки – стирают и высушивают перед дальнейшим использованием.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.



Средство Бац от муравьев

Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, инсектоакарицидным препаратом Бац обрабатывают пути передвижения «дорожки» или места их скопления. Норма расхода препарата 50-100 мл 0,055% (по ДВ) водного раствора средства на 1 м² в зависимости от типа обрабатываемой поверхности.

Повторные обработки средством Бац проводятся по энтомологическим показаниям.



Бац от домовых сверчков, чешуйниц

Мероприятия по борьбе с домовыми сверчками должны включать сокращение мест обитания – ликвидация трещин, щелей в стенах и фундаменте, обработку инсектицидом Бац мест обитания, уборку скоплений отходов и листьев вблизи построек.

Мероприятия по борьбе с чешуйницами, предусматривают обработку средством Бац мест обитания, а также проведение санитарно-профилактических мероприятий – ликвидацию сырых участков в помещениях, проветривание и высушивание ящиков в столах, осмотр щелей, где могут укрываться насекомые.

Норма расхода препарата Бац 100 мл 0,055% (по ДВ) водного раствора на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности.



Препарат Бац от кожеедов

Для борьбы с кожеедами обрабатывают инсектоакарицидом Бац места обитания и пути проникновения кожеедов в помещение – щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками, за предметами обстановки с задней стороны.

Норма расхода препарата Бац при борьбе с кожеедами 100 мл 0,055% (по ДВ) водной эмульсии на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности.

Повторные обработки проводятся по энтомологическим показаниям.



Уничтожение мух средством Бац

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0,055% (по ДВ) водный раствор средства Бац, которым орошают места посадки этих насекомых в жилых и производственных помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и надворные санитарные установки. Норма расхода раствора составляет 50-100 мл/м² в зависимости от типа обрабатываемой поверхности.

Для уничтожения имаго комнатных мух используют приманочный метод. Для улучшения привлекательности обработанной поверхности для имаго мух готовят растворы с добавлением сахара (10 г на 100 г раствора). Концентрация средства в приманке 0,055-0,11% (по ДВ). Длительность действия – более 4 недель. Приманку намазывают на подложки из ламинированного картона и размещают на подоконниках в помещениях.

Возможно применение сахарных приманок при обмазывании кистью краев мусоросборников, косяки дверей мусорокамер.

Норма расхода составляет 2-3 подложки по 3-5 г на помещение 10 м². Расход средства Бац зависит от численности мух и санитарного состояния обрабатываемого помещения.

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

Для уничтожения личинок мух используют 0,055% (по ДВ) водные растворы средства Бац, которыми обрабатывают места их выплода (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы) с интервалом один раз в 20-30 дней.



Норма расхода - 0,5 л рабочего водного раствора на 1 м² поверхности субстрата при толщине отбросов до 50 см. При обработке выгребов глубиной 3-5 метров расход увеличивают до 1-1,5 л/м². При наличии на объекте резистентных насекомых использую 0,11% (по ДВ) водные растворы средства Бац.

Повторные обработки по энтомологическим показаниям, но не ранее, чем через 2 недели.

Уничтожение личинок комаров средством Бац

Для уничтожения личинок комаров в местах выплода в водоемах закрытого типа используют 0,0011% (по ДВ) водный раствор средства Бац, который равномерно разбрызгивают по поверхности закрытых городских водоемов (подвалы жилых домов, сточные воды, противопожарные емкости, водоемы в системе метрополитена, противопожарные бочки) где размножаются личинки комаров.

Перед обработкой от комаров средством Бац водную поверхность необходимо очистить от мусора и определить ее площадь. В подвальных помещениях, разделенных на отдельные отсеки (секции), площадь водной поверхности определяют в каждом отсеке и соответственно вносят необходимое количество средства. Подвалы, постоянно залитые водой и являющиеся местом массового выплода комаров в течение года, обрабатывают по энтомологическим показаниям, которые определяют путем обследования водоемов каждые 10-15 дней после обработки.

Норма расхода составляет 100-150 мл на 1 м поверхности воды в зависимости от степени ее загрязненности. В зависимости от степени загрязнения водоема и его глубины норма расхода может быть увеличена. Повторные обработки препаратом Бац проводят по энтомологическим показаниям: появлении живых личинок комаров.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям: появлении живых личинок комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.



Уничтожение клещей инсектоакарицидом Бац

Для уничтожения крысиного клеща используют рабочие водные растворы 0,055% (по ДВ) концентрата Бац, которыми орошают – лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей - обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижнюю часть мебели, рабочие столы, которые обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики. При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, потолки и стены также подлежат обработке препаратом Бац.

Норма расхода составляет не менее 100 мл рабочего водного раствора на 1 м² обрабатываемой поверхности.

Остаточным действием на крысиного клеща препарат Бац не обладает.

Повторную обработку проводят при появлении крысиных клещей, но не ранее, чем через 7 суток после первой.



Меры предосторожности при обработке квартиры инсектицидом Бац

Приготовление рабочих эмульсий средства и обработку средством Бац помещений проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, глаз защитными очками. обработку помещений проводить в отсутствие людей, домашних животных, птиц, рыб, при открытых окнах. Продукты, посуду, детские игрушки и аквариумы перед обработкой следует удалить или тщательно укрыть, а также целесообразно укрыть мебель в помещениях. При обработке средством Бац цехов промышленных предприятий предварительно убрать и тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать препарат.

Помещение после обработки препаратом Бац следует проветрить не менее 30 минут. обработку в детских учреждениях (кроме спален и игровых комнат) и предприятиях общественного питания следует проводить в санитарные или выходные дни. После проведения дезинсекции проводят влажную уборку помещения с использованием мыльно-содового раствора.

Помещениями, обработанными средством Бац, нельзя пользоваться до их уборки, которую проводят не позднее, чем за 3 часа до использования объекта по назначению. Уборку проводят в перчатках, используя мыльно-содовый раствор (30-50 г кальцинированной соды на 1 л воды).

Работающие со средством Бац должны соблюдать следующие меры предосторожности: перед началом работы со средством дезинструктор проводит инструктаж по технике безопасности и мерам оказания первой помощи. Лица, проводящие дезинсекцию, приготовление суспензий, должны пользоваться индивидуальными средствами защиты.

Индивидуальные защитные средства включают: комбинезон хлопчатобумажный, косынку, клеенчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с пленочным покрытием, герметические защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), респираторы универсальные с противогазовым патроном марки «А» (РУ-60М, РПГ-67 или противогаз и др.).

После окончания работы спецодежду следует встряхнуть вне помещения и выстирать. Стирают ее по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю, предварительно замочив (для обезвреживания загрязнений) в горячем мыльно-содовом растворе на 2-3 часа (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на 1 ведро воды), затем выстирать в свежем мыльно-содовом растворе.

При работе со инсектоакарицидным препаратом Бац обязательно соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, принимать пищу и пить в обрабатываемом помещении. После окончания работы со средством прополоскать рот, вымыть руки и лицо водой с мылом.

Каждые 45-50 минут работы со средством необходимо делать перерыв на 10-15 минут, во время которого обязательно выйти на свежий воздух, сняв халат, респиратор и противогаз.

Запрещается использовать для обработки помещений средство Бац, не имеющее паспорт с указанием в нем названия средства, даты изготовления, процентного содержания действующего вещества, а также утвержденной Инструкции по применению средства и Сертификата соответствия.

Первая помощь при отравлении средством Бац

При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях во время применения средства Бац может развиваться острое отравление. Признаки отравления: неприятный привкус во рту, слабость, рвота, головная боль, тошнота (усиливается при курении, приеме пищи), боли в брюшной полости, раздражение органов дыхания, обильное слюнотечение.

При отравлении парами препарата Бац через дыхательные пути – вывести пострадавшего из помещения на свежий воздух, снять загрязненную одежду, прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды. Затем дать выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10-15 таблеток).

При случайном попадании средства Бац в глаза - тщательно промыть их струей воды или 2% раствором пищевой соды в течение 10 минут. При появлении раздражения слизистой оболочки закапать в глаза 20% или 30% раствор сульфацила натрия, при болезненности 2% раствор новокаина.

При загрязнении кожи снять капли эмульсии ватным тампоном или ветошью, не втирая, затем вымыть загрязненный участок водой с мылом.

При случайном попадании в желудок препарата Бац необходимо выпить 1-2 стакана воды с 10-15 таблетками измельченного активированного угля.

После оказания первой помощи, пострадавший должен обратиться к врачу. Лечение симптоматическое.

Транспортирование, хранение, упаковка средства Бац

Транспортирование допускается всеми видами наземного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и жидкостей, действующими на данном виде транспорта и гарантирующим сохранность средства и тары инсектоакарицида Бац.

Хранить средство следует в сухом, закрытом, темном, прохладном складском помещении, в неповрежденной плотно закрытой таре, при температуре от минус 20°C и не выше плюс 40°C, вдали от источников огня, нагревательных приборов и солнечного света, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств, в недоступных для детей местах.

В аварийной ситуации при утечке большого количества средства Бац – необходимо засыпать его сорбирующим материалом (песок, земля, опилки, кизельгур), затем тщательно собрать в специальную емкость для последующей утилизации, а загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), используя средства индивидуальной защиты с защитой кожи рук резиновыми перчатками, глаз - защитными очками, органов дыхания - универсальными респираторами РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «А».

Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства Бац в сточные/поверхностные или подземные воды и канализацию.

Средство упаковано от 2 мл до 300 л в полимерные, металлические, стеклянные флаконы, канистры, бочки.

Срок годности концентрата Бац – 5 лет со дня изготовления в невскрытой упаковке изготовителя.