

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению препарата АКСАМИТ-НЕО для обработки животных и животноводческих помещений с целью защиты от насекомых и эктопаразитов.**  
**(Организация-разработчик: ООО Фирма «БиоХимФарм», Владимирская область, г. Радужный)**

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование препарата: Аксамит-Нео (Aksamit-Neo).  
Международное непатентованное название: циперметрин, неопинамин, пиперонилбутоксид.
2. Аксамит-Нео в качестве действующих веществ в 1 мл содержит циперметрин-2 мг, неопинамин-2 мг, пиперонилбутоксид-5 мг и вспомогательные вещества.
3. По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую жидкость от светло-желтого до желтого цвета со специфическим запахом.  
Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке — 2 года с даты производства. Запрещается использовать препарат после окончания его срока годности.  
Препарат выпускают расфасованным в спрей-флаконы по 30 и 100 мл, аэрозольные баллоны по 170 мл, беспропеллентные баллоны с курковым распылителем по 500 мл и 1 л или в полиэтиленовые канистры по 1; 3; 5 и 10 л.  
Каждую упаковку маркируют с указанием организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения препарата, названия и содержания действующих веществ, объема и (или) массы препарата в упаковке, надписей «для ветеринарного применения», номера серии, даты изготовления, срока годности, условий хранения, «Перед употреблением встряхивать», обозначения ТУ и снабжают инструкцией по применению.
4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в пожаробезопасном помещении вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей, отдельно от фуража и пищевых продуктов.
5. Препарат следует хранить в недоступном для детей и посторонних лиц месте при температуре от минус 20°С до 40°С.
6. Неиспользованный препарат и с истекшим сроком годности утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

**II. Фармакологические свойства**

7. Фармакотерапевтическая группа лекарственного препарата: средство для борьбы с эктопаразитами.

Фармакологические свойства препарата Аксамит-Нео обусловлены входящими в его состав действующими веществами циперметрином, неопинамином и, пиперонилбутоксидом.

Циперметрин, неопинамин, пиперонилбутоксид - инсектицидно-акарицидные средства кишечного действия из класса синтетических пиретроидов. Активны в отношении разных видов клещей, мух, вшей и других эктопаразитов животных. Нарушают функцию нервной системы, действуя на натрий-калиевые каналы и обмен кальция в синапсах, что приводит к выделению излишнего количества ацетилхолина при прохождении нервного импульса. Отравление у членистоногих проявляется в сильном возбуждении, поражении двигательных центров, сопровождающемся параличом с последующей гибелью. Взаимно усиливают действие друг друга.

Рациональная комбинация вспомогательных компонентов (растворители, эмульгаторы, пролонгаторы) обеспечивает длительным остаточное действие на кожно-волосном покрове животных и обработанных поверхностях помещений – до 30 дней.

Препарат Аксамит-Нео по токсичности для теплокровных относится к умеренно токсичным (III класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендованном режиме применения и дозах не оказывает кожно-резорбтивного, местно-раздражающего и сенсibiliзирующего действия.

**III. Порядок применения**

8. Препарат применяют для обработки крупного рогатого скота, лошадей, верблюдов, северных оленей, свиней, овец и коз, пушных зверей, собак и кошек, кроликов, а также животноводческих помещений с целью защиты от насекомых и эктопаразитов.

9. Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата.

10. Нормы расхода препарата при обработке животных составляют: крупный рогатый скот, лошади, верблюды, северные олени- от 35 до 60 мл, свиньи-25-30 мл, овцы-30-32 мл, собаки-14-16 мл.

**Аэрозольный баллон** перед обработкой встряхивают, снимают защитный колпачок и, нажимая на распылительную головку, направляют факел аэрозоля с расстояния 25-30 см на кожно-волосной

покров животного. Скорость выхода препарата составляет 2,4 мл/с. Из одного аэрозольного баллона 170 мл обрабатывают 3-4 головы КРС, лошадей, верблюдов, северных оленей, 5-6 голов овец, 6-7 голов свиней или 10-12 собак.

**При использовании беспропеллентного баллона**, с него снимают защитную крышку, на место которой навинчивают курковый распылитель. На корпус баллона надавливают рукой до появления из форсунки струи препарата и, нажимая на рукоятку распылителя, проводят обработку.

Препарат распыляют с расстояния 25-30 см. Скорость выхода препарата составляет около 2,0 мл/с. Из одного беспропеллентного баллона 500 мл (1000 мл) обрабатывают 8-14 (16-28) головы КРС, лошадей, верблюдов, северных оленей, 15-16 (30-32) голов овец, 16-20 (32-40) голов свиней или 31-36 (62-72) собаки.

**Расфасованный в пластиковые канистры** препарат распыляют с помощью различных типов ручных, навесных, прицепных, самоходных опрыскивателей и аппаратов для аэрозольной дезинфекции (ТАН, РССЖ, САГ-1 и др.) исходя и приведенных выше норм расхода.

**Препарат, расфасованный в капельницы**, используют для обработки локальных поражений кожи с помощью ватного тампона, или закапывают в ушную раковину при лечении демодекоза собак, псороптоза кроликов, отодектоза собак и пушных зверей. Перед работой с капельницы нужно снять защитный колпачок.

**Обработку животных против летающих насекомых** (мух, слепней, комаров, гнуса, мошек) проводят в период их массового лета однократно и повторяют по мере необходимости. Аэрозоль препарата наносят на всю поверхность тела, особенно область головы, живота и конечностей исходя из выше указанных норм расхода. Обработку животных проводят на свежем воздухе индивидуально или группами. Аналогично препарат применяют при сифункулятозах крупного рогатого скота и свиней.

**Для уничтожения крылатых мух** препарат распыляют в воздух или наносят на поверхности в местах локализации мух из расчета 1 мл на 1 м<sup>3</sup> и 10-12 мл на 1 м<sup>2</sup> помещения. Из одного аэрозольного баллона можно обработать помещение объемом 170 мл или 15-17 м<sup>2</sup> поверхности оборудования, из одного беспропеллентного баллона емкостью 500 и 1000 мл -40-45 и 80-90 м<sup>2</sup> соответственно. Перед обработкой в помещении закрывают окна и двери.

В летних лагерях мух уничтожают путем выборочного нанесения препарата на внутренние и наружные стены, навесы, загоны и другие места локализации насекомых, избегая его попадания на доильное оборудование и молочный инвентарь.

По окончании обработки помещения выдерживают закрытыми 1-1,5 часа, после чего хорошо проветривают в течение 30 минут.

**Для борьбы с тараканами** на объектах животноводства обработку помещений можно проводить в присутствии животных. В пунктах по приему и переработке продуктов животноводства перед обработкой оборудование накрывают полиэтиленовой пленкой. Обработке подвергают места локализации насекомых двукратно с интервалом 10-12 дней.

**Для борьбы с энтомозами норок и собак** препарат распыляют на всю поверхность тела животного в течение 2-3 и 5-7 секунд соответственно. Беременных норок обрабатывают не позже, чем за две недели до щенения. Обработку норок со щенками проводят при температуре окружающего воздуха не ниже 10-15 °С.

**Овец, больных псороптозом**, лечат только стриженных, орошая все тело животного. С профилактической целью лечение проводят однократно. При явно выраженной болезни, лечение проводят двукратно с интервалом 8-10 дней. Расход препарата 30-32 мл на животное.

**При чесотках и демодекозах крупного рогатого скота и свиней** препарат в виде аэрозоля наносят на кожно-волосную покров всей поверхности тела не зависимо от степени поражения. Обработку проводят двукратно с интервалом 8-12 дней.

**При демодекозе собак** пораженные участки тела перед обработкой очищают от корок и струпьев ватно-марлевым тампоном. Затем на пораженные места и прилегающие к ним участки здоровой кожи от периферии к центру наносят Аксамит-Нео в форме аэрозоля в течение 1 секунды или, смоченным тампоном из расчета 0,1-0,3 мл на 1 кг массы животного. Во избежание слизывания Аксамита-Нео челюсти животного смыкают петлей из тесьмы, которую снимают через 15 минут после нанесения препарата. Животных с обширными поражениями кожи обрабатывают в два приема с интервалом 1 день, нанося препарат сначала на одну, а затем на другую половину пораженной поверхности. Обработку проводят четырехкратно с интервалом 5-7 дней.

**При псороптозе кроликов, отодектозе пушных зверей и собак, ушной форме саркоптоза свиней** ушной проход предварительно очищают от струпьев и корок тампоном, смоченным перекисью водорода. Аксамит-Нео в аэрозольной упаковке наносят с расстояния 25-30 см в течение 2 секунд (при использовании препарата в беспропеллентных баллонах нажимают на ручку распылителя 2 раза),

направляя факел на внутреннюю поверхность ушной раковины. В целях более полной обработки ушную раковину складывают пополам и слегка массируют ее основание. Обработку проводят двукратно с интервалом 3-5 дней. Повторную обработку проводят по мере необходимости.

Для борьбы с куриным клещом обработку небольших помещений птичников (фермерские хозяйства, частный сектор) следует проводить в отсутствие птиц. После высыхания обработанной поверхности (примерно через 30-40 мин.), моют с добавлением моющих средств поилки и кормушки и открывают доступ птицы в помещение. Наиболее благоприятные условия для обработки при температуре воздуха в помещении 20-25°C. Повторные обработки проводят через 8-12 дней.

11. Симптомов передозировки при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не установлено.

12. Особенности действия препарата при начале применения Аксамита-Нео или при его отмене не выявлено.

13. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата (обработки), так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной или нескольких обработок применение препарата как можно раньше возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

14. Побочных явлений и осложнений при применении Аксамита-нео в соответствии с настоящей инструкцией не установлено.

15. Применение Аксамита-Нео не исключает использования других лекарственных средств.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано на корм плотоядным животным или при производстве мясокостной муки. Молоко можно использовать в пищу людям через 6 часов после обработки.

#### **IV. Меры предосторожности**

17. Работу с аэрозолями препарата Аксамит-Нео проводят в спецодежде и средствах индивидуальной защиты (халат, очки, резиновые сапоги, перчатки) ветеринарные специалисты или инструктированные лица.

18. Для предотвращения вдыхания препарата необходимо пользоваться марлевой повязкой с ватной прокладкой, респиратором или противогазом. Во время работы запрещается курить, принимать пищу и воду.

После работы спецодежду снимают и вывешивают на проветривание. Лицо и руки тщательно моют теплой водой с мылом.

Хранят упаковки с препаратом Аксамит-Нео в нежилом помещении под замком, вдали от прямых солнечных лучей, нагревательных приборов и открытого огня. На таре должна быть этикетка с указанием названия препарата, его препаративной формы и содержания активное действующего вещества. На каждую партию препарата должен иметься заводской паспорт.

Не разрешается хранить и перевозить аэрозольные баллончики вместе с продуктами питания и фуражом.

19. При попадании препарата в глаза их необходимо обильно промыть струей чистой воды или 2%-ным раствором пищевой соды в течение 5—10 минут. При раздражении слизистой оболочки глаза - закапать раствором альбуцида, при болезненности - 2%-ный раствор новокаина. При раздражении горла его полоскают 2%-ным раствором пищевой соды, делают содовые ингаляции.

При случайном нанесении препарата на кожу, его нужно тщательно смыть водой с мылом.

При появлении признаков отравления необходимо сразу же обратиться за медицинской помощью (при себе иметь инструкцию по применению препарата и этикетку).