

Проблемы обращения с отходами, образующимися в процессе дезинфекционной деятельности

Стряпченко О.А., Тетерина Т.В.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» Роспотребнадзора, Иркутск, Россия

Ключевые слова: дезинфекционная деятельность; биологические отходы; санитарно-эпидемиологические требования; инсектицид; родентицид; утилизация; ветеринария; грызуны

Issues on waste management generated in the process of disinfection activities

Stryapchenko O.A., Teterina T.V.

Center for Hygiene and Epidemiology in the Irkutsk Region, Irkutsk, Russia

Keywords: disinfection activities; biological waste; sanitary and epidemiological requirements; insecticide; rodenticide; disposal; veterinary medicine; rodents

Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной, дератизационной и дезинсекционной деятельности изложены в разделе III СанПиН 3.3686–21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (далее – СанПиН 3.3686–21) [1]. Пунктом 124 СанПиН 3.3686–21 определён порядок обращения с трупами отловленных животных, которые необходимо утилизировать в соответствии с законодательством в области ветеринарии. При этом в действующем санитарном законодательстве отсутствуют методики обращения с ещё живыми грызунами (умерщвление, транспортировка), отловленными с помощью механических средств (капканы, клеевые поверхности и др.).

Требования к обезвреживанию и удалению инсектицидов и родентицидов изложены в инструкции по применению средства с указанием требований законодательства, действующего на момент регистрации средства. Так, в большинстве инструкций по применению остатки концентратов эмульсий инсектицидов (неиспользованных, с истекшим сроком годности) предлагается разбавлять большим количеством воды (без указания объёма), после чего сливать в канализацию. Однако при отсутствии лицензионных требований к размещению организаций дезинфекционного профиля (кроме жилых), наличию бытовых условий, вентиляции, канализации и др. подобная практика может представлять опасность, например, в случае размещения таких организаций в нежилых помещениях многоквартирных домов. В некоторых инструкциях по применению родентицидных средств предлагается собранные трупы жи-

вотных и остатки родентицида утилизировать в соответствии с существующим законодательством (на данный момент не действующим) – закапывать в землю на глубину не менее 0,5 м (вдали от водоёмов и источников водоснабжения) или сжигать на открытом воздухе (или в котельной) с запретом выбрасывать остатки приманки в мусорные ящики и водоёмы.

Дезинфекционные средства, зарегистрированные в установленном порядке, имеют класс опасности, однако класс опасности отходов, образующихся при осуществлении дезинфекционной деятельности, не определён, как и порядок (методика, правила) обращения с ними (организация сбора и временного хранения, транспортировка). С учётом требований пункта 124 СанПиН 3.3686–21 нами была изучена нормативная база в сфере ветеринарии. Так, приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 7 ноября 2024 г. № 669 [2] утверждён перечень биологических отходов, в п. 1 которого к биологическим отходам отнесены трупы животных и их части.

Утилизация и уничтожение биологических отходов должны осуществляться в соответствии с требованиями, касающимися способов и правил перемещения таких отходов и обращения с ними.

В соответствии с пунктами 2 и 3 статьи 4.4 Закона Российской Федерации «О ветеринарии» [3] уничтожение биологических отходов осуществляется с использованием объектов уничтожения биологических отходов. Согласно пункту 1 статьи 12.1 данного Закона должна быть обеспечена прослеживаемость биологических отходов, необходимо проводить учёт организаций и граждан, осуществляющих об-

ращение с биологическими отходами, объектов уничтожения биологических отходов посредством включения в Федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии, информации об организациях и о гражданах, осуществляющих обращение с биологическими отходами. Сбор, хранение биологических отходов и их перемещение к местам хранения, утилизации или уничтожения должны осуществляться с использованием закрываемых ёмкостей, исключающих высыпание, утечку биологических отходов. В Законе перечислены также прочие требования.

С увеличением числа организаций дезинфекционного профиля неизбежно возникнет проблема утилизации неиспользованных дезинфекционных средств, трупов грызунов, а также методики обращения с живыми грызунами, попавшими в средства механического лова. Как видно из вышеизложенного, обращение с трупами грызунов также требует детального рассмотрения, поскольку в настоящее время ак-

туальны не только утилизация биологических отходов в соответствии с законодательством, но и надзор за его соблюдением профильными ведомствами. Необходимо ввести нормирование обращения с отходами, образующимися в процессе дезинфекционной деятельности, определить объекты обезвреживания и утилизации, в том числе алгоритм взаимодействия с заинтересованными ведомствами при отлове грызунов на территориях, эндемичных по природно-очаговым инфекциям.

ЛИТЕРАТУРА

1. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (введены в действие с 1 сентября 2021 г.); по состоянию на 2024 год. М.; 2024. С. 28–49.
2. Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 07.11.2024 № 669 «Об утверждении перечня биологических отходов».
3. Закон Российской Федерации от 14.05.1993 № 4979-1 «О ветеринарии».