

<https://doi.org/10.47470/dez008-20>

EDN: <https://elibrary.ru/RSFFMU>

## Основные проблемы современной организации дератизационных мероприятий в Российской Федерации

Иванова А.В.

ФКУН «Российский научно-исследовательский противочумный институт "Микроб"» Роспотребнадзора, Саратов, Россия

**Ключевые слова:** дератизация; природно-очаговые инфекции; грызуны; профилактика; эффективность; целевые показатели; санитарно-эпидемиологическое благополучие; контроль

### Main issues of modern organization of deratization measures in the Russian Federation

Ivanova A.V.

Russian Anti-Plague Research Institute "Microbe", Saratov, Russia

**Keywords:** deratization; natural focal infections; rodents; prevention; efficiency; target indicators; sanitary and epidemiological well-being; control

Дератизация является ключевой стратегией борьбы с зоонозными природно-очаговыми инфекциями и играет решающую роль в ситуациях, когда целенаправленная специфическая профилактика недоступна, например, в случае широко распространённой геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС) в Российской Федерации.

Дератизационные мероприятия проводятся на различных объектах, в населённых пунктах и на открытых территориях природных очагов инфекционных болезней. Помимо учреждений, подведомственных Роспотребнадзору, сегодня к оказанию услуг по дератизации всё чаще привлекают коммерческие организации, что создаёт определённые проблемы при контроле качества таких мероприятий и их эффективности. Так, по данным формы федерального статистического наблюдения № 27 «Сведения о дезинфекционной деятельности», в 2023 г. в сеть организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью, входило 1955 организаций, из них 289 подведомственных Роспотребнадзору (для сравнения, в 2008 г. — 655 организаций Роспотребнадзора из 1877 в целом по стране). При этом число коммерческих организаций, в том числе индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги по дезинфекции, дезинсекции и дератизации, ежегодно увеличивается: в 2023 г. их было 1666 (в 2008 г. — 1222).

Уровень подготовки узкопрофильных специалистов остаётся серьёзной проблемой. В то время как в организациях Роспотребнадзора за последние 15 лет число сотрудников

дезинфекционного профиля сократилось на 70,7%, в коммерческих организациях штат увеличился на 9,3%. При этом только 63% сотрудников коммерческих организаций являются врачами или имеют медицинское (специальное) образование. Важно, что 37% сотрудников коммерческих организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью (3161 человек), не имеют профильной подготовки.

Один из целевых показателей эффективности дератизационных мероприятий — объём выполненных работ, который в последние годы существенно сократился. Так, в 2023 г. организациями Роспотребнадзора, осуществляющими дезинфекционную деятельность, проводились дератизационные мероприятия на территориях населённых пунктов на физической площади 273 466 тыс. м<sup>2</sup>. За год объём работ по дератизации сократился в 2,1 раза (593 645 тыс. м<sup>2</sup> в 2022 г.). Для сравнения, дератизационные мероприятия в 2008 г. проводились на физической площади 597 тыс. м<sup>2</sup> (сокращение на 54,4%). Коммерческие организации за последние пять лет обрабатывают в среднем 942 566 тыс. м<sup>2</sup> территории населённых пунктов. Объёмы обработок в природных очагах инфекционных болезней, где качество выполненных работ является залогом санитарно-эпидемиологического благополучия населения, также возросли в коммерческих организациях: за последний 15-летний период доля обработок в очагах выросла на 62% (в 2008 г. — 30 413 га против 80 030 га в 2023 г.). При этом объёмы работ в природных очагах государственными учреждениями за последний 15-летний пери-

од сократились на 51,6% (в 2008 г. обработано 47 108 га против 22811 га в 2023 г.).

Отсутствие независимого контроля дератизации является серьёзной проблемой. Часто заказчик ограничивается удовлетворительными результатами самоконтроля исполнителя, что значительно снижает вероятность достижения устойчивых результатов в борьбе с грызунами и повышает риск эпидемиологических осложнений. По данным Роспотребнадзора, в 2023 г. показатель качества дератизации в стране составил 4,6% (в населённых пунктах – 1,25%, в природных очагах – 0,28%), при этом коммерческие организации сообщали о более высоком качестве – 3,35% и 0,06% соответ-

ственно. Однако эти коммерческие показатели основаны на данных только по 18 регионам, а работы, выполненные в оставшихся регионах (71), не оценивались, поэтому достоверно оценить эффективность проводимых коммерческими организациями обработок не представляется возможным.

Проведённый анализ выявил недостатки в организации работ по дератизации, устранение которых позволит значительно повысить эффективность дератизационных мероприятий и уровень защиты населения от инфекционных болезней, возбудителей которых переносят грызуны.