



# Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЕТЕНЬ

### ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ (состояние почвы)

г. Рязань – 2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Санитарно-химические показатели загрязнения, радиационная безопасность почвы Рязанской области.....	4
Ранжирование административных территорий Рязанской области по суммарному показателю загрязнения почв.. ..	8
Микробиологические показатели загрязнения почвы Рязанской области .....	12
Паразитологические показатели загрязнения почвы Рязанской области .....	13
Заключение .....	14

## Введение

Почва является одним из естественных элементов окружающей среды и одновременно среды обитания человека и животных. Почве принадлежит ведущая роль в круговороте веществ в природе. Она представляет собой огромную естественную лабораторию, в которой непрерывно протекают самые разнообразные и сложные процессы разрушения и синтеза неорганических и органических веществ, фотохимические реакции. В почве живут и гибнут патогенные бактерии, вирусы, простейшие и яйца гельминтов. Она является одним из основных путей передачи ряда инфекционных и неинфекционных заболеваний, гельминтозов. Почва может прямо или опосредованно оказывать токсическое, канцерогенное, мутагенное воздействие на организм человека. Недостаток или избыток микроэлементов в почве вызывает эндемические заболевания.

Опасность загрязнения почв определяется уровнем ее возможного отрицательного влияния на контактирующие среды (вода, воздух), пищевые продукты и прямо или опосредованно на человека, а также на биологическую активность почвы и процессы самоочищения. В Рязанской области осуществляется гигиеническая оценка почвы как фактора среды обитания, выявлены приоритетные загрязнители и проведено ранжирование административных территорий с выделением районов с высокими показателями загрязнения.