

Предлагаемый способ очистки почвы от радионуклидов заключается в том, что в загрязненную почву вносят гранулированный углеродно-минеральный сорбент, поглощающий радионуклиды. Одновременно на обработанном участке почвы выращивают растения, накапливающие радионуклиды. Указанные растения выбирают применительно к каждому радионуклиду. Затем растения, накапливающие радионуклиды, и сорбент собирают и утилизируют. Перед внесением в почву сорбент обрабатывают суспензией, содержащей бактерии *Desulfo Vibrio*, обеспечивающие восстановление сульфатов. При обработке используют 400-500 миллионов клеток микроорганизмов на 1 кг сорбента.