

1. Спосіб очистки ґрунту від радіонуклідів шляхом внесення в забруднений ґрунт сорбуючого радіонукліди гранульованого вуглецьмінерального сорбенту з одночасним посівом і подальшим вирощуванням на цьому ґрунті радіоакумулюючих рослин, вибір яких здійснюють встановленням елементів-аналогів для кожного радіонукліда, що підлягає вилученню з ґрунту, з наступним визначенням рослин, акумулюючих елементи-аналогі, збору та утилізації рослинного покриву і сорбенту, який **відрізняється** тим, що перед внесенням в ґрунт сорбент оброблюють суспензією сульфатредуючих бактерій.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що застосовують бактерії виду *Desulfo Vibrio*.
3. Спосіб за пп. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що обробку бактеріями проводять з розрахунку 400-500 млн. мікробних клітин на 1 кг сорбенту.