

1. Спосіб одержання сорбенту для очищення водних середовищ від важких металів та радіонуклідів, що включає віджимання соку з рослинної сировини та промивання водою одержаного прес-залишку, відділення від води та сушку, який **відрізняється** тим, що беруть прес-залишок від зеленої листо-стеблевої маси трав'янистих рослин після віджимання клітинного соку, а промивання здійснюють підкисленою водою.
2. Спосіб одержання сорбенту для очищення водних середовищ від важких металів та радіонуклідів за п.1, який **відрізняється** тим, що промивання здійснюють шляхом перемішування прес-залишку з підкисленою водою протягом 5,0-15,0 хвилин, при масовому співвідношенні прес-залишок - вода від 1:4,0 до 1:0,6.
3. Спосіб одержання сорбенту для очищення водних середовищ від важких металів та радіонуклідів за п.1, який **відрізняється** тим, що беруть підкислену воду з рН 3,5-4,0.