

1. Спосіб отримання сорбційно-фільтрувального волокнистого матеріалу для очищення води, за яким на волокнисту основу наносять хемосорбент, який **відрізняється** тим, що як волокнисту основу виготовляють голкопробивний нетканий матеріал з відходів поліамід-поліуретанових хімічних волокон, як хемосорбент використовують глинисті мінерали монтморилонітового і палигорськітового типу, які наносять на волокнисту основу у вигляді дисперсії, після чого отриманий волокнистий матеріал підсушують.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що хемосорбент у волокнисту основу вводять у вигляді дисперсій на основі 2-3 % розчину крохмалю або 3 % розчину полівінілового спирту.
3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що при виготовленні волокнистого матеріалу до відходів поліуретан-поліамідних хімічних волокон додають клейові бікомпонентні волокна типу "ядро-оболонка".
4. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що нетканий матеріал перед нанесенням хемосорбенту скріплюють голкопробивним методом з трикотажним полотном з бавовняної пряжі.