

1. Способ получения органоминерального удобрения из сброженных осадков сточных вод очистных сооружений, включающий получение активного ила с последующим смешиванием его с торфом в соотношении от 1:1 до 1:8, отличающийся тем, что, после сбраживания осадков сточных вод, им проводят стадию обеззараживания и дегельминтизации в течение не менее 12 месяцев, полученный таким образом активный ил смешивают с органическими наполнителями и химическим мелиорантом в весовом соотношении 10:8:2, затем смесь компостируют в течение 1,5-2 месяцев при температуре 55-60°C внутри смеси, а при отрицательных температурах окружающей среды компостирование смеси проводят в течение 2-4 месяцев.

2. Способ получения органоминерального удобрения из сброженных осадков сточных вод очистных сооружений по п. 1, отличающийся тем, что при получения удобрения количество гравитационной воды в выращенном активном иле на каждые 100 г абсолютно сухого илового вещества не превышает 70-80 г.

3. Способ получения органоминерального удобрения из сброженных осадков сточных вод по п. 1 или 2, отличающийся тем, что при получения удобрения в качестве органических наполнителей используют лигнин, торф, измельченную солому зерновых культур, древесные опилки, измельченную дернину или их смеси.

4. Способ получения органоминерального удобрения из сброженных осадков сточных вод по пп. 1 или 2, или 3, отличающийся тем, что при получении удобрения в качестве химического мелиоранта используют фосфогипс.