

а 2020 0077

Изобретение относится к санитарной гельминтологии и может быть использовано в сфере коммунального хозяйства и сельского хозяйства, в частности для обеззараживания осадков сточных вод, содержащих яйца гельминтов.

Способ дегельминтации ила от очистки сточных вод заключается в обработке ила влажностью 94,0-95,5% препаратом юглона в 3-5% водном растворе сивушного масла и анаэробной стабилизации ила в течение 6-8 часов, при этом в качестве юглона используют экстракт юглона, полученный из зеленой кожуры орехов и листьев греческого или черного ореха, или синтетический юглол, а обработку препаратом проводят с дозой юглона 0,1-0,3 г/дм<sup>3</sup> ила.

Технический результат изобретения состоит в повышении эффективности и надежности процесса дегельминтации ила от очистки сточных вод и снижении затрат на это.

П. формулы: 1