

***ВНИМАНИЕ!** В образце оформления подчеркнуты опорные слова, позволяющие быстро понимать ключевые моменты в разделе. В готовом варианте статьи подчеркиваний не должно быть

**Abstract in Russian (Аннотация на русском языке) + Keywords in Russian
(Ключевые слова на русском языке)**

Изучены процессы анаэробного сбраживания фильтрата свалки твердых бытовых отходов г. Мариуполя. Определена зависимость процесса сбраживания от температуры. Установлена оптимальная температура процесса – 54-55 °С. Доказано, что при данной температуре обеспечивается полная гибель микроорганизмов и яиц гельминтов. Определено, что изменение химического потребления кислорода (ХПК) в ходе процесса и газообразование прямопропорциональны.

Ключевые слова: *фильтрат, свалка твердых бытовых отходов, анаэробное сбраживание.*