

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

1. Introduction (Вступ, Введение)

Накопление и захоронение отходов ведет к значительным потерям природных, почвенных и водных ресурсов, возникновению необратимых процессов загрязнения окружающей среды и несет реальную угрозу здоровью населения [1]. Свалки ТБО загрязняют окружающую среду не только химическими веществами. Негативное влияние на окружающую среду и человека, в частности, оказывают микроорганизмы и яйца гельминтов, содержащиеся в мусоре и распространяющиеся на большие территории вокруг свалок [2, 3]. Причинами этого являются следующие процессы. При прохождении воды сквозь отходы образуется фильтрат, в котором содержатся не только химические загрязняющие вещества, но микроорганизмы и яйца гельминтов.

Различные способы очистки фильтрата свалок твердых бытовых отходов (ТБО) от химического загрязнения, применяемые на реальных объектах, недостаточно эффективны при очистке от биологического загрязнения, т. к.
.... В связи с этим актуальными является исследования, посвященные поиску путей усовершенствования технологических процессов очистки фильтрата по микробиологическим и гельминтологическим показателям. При разработке соответствующих технологических решений необходимо учитывать особенности расположения свалки относительно