
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Б.В.Имердыкова, Ю.С.Германева

ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет»

В населенных пунктах России насчитывается около 1097 городов и 1835 поселков городского типа, в которых проживает более 110 млн. человек. [1].

В современных условиях перед обществом стоит задача сохранения природных ресурсов и недопущения их загрязнения с одной стороны, и обеспечения растущего населения ресурсами производства и потребления.

Население г.Элиста растет, а вместе с ним растут потребности в воде, как для бытовых нужд, так и для производства. В настоящее время существует станция биологической очистки сточных вод города. Как и для всех развивающихся городов возникает проблема обеспечения необходимой степени очистки увеличивающегося количества стоков и сброса их в водоемы. При этом