



УДК 502.15 (470.45)
ББК 20.18 (2Ро-4Вор)

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ НА ТЕРРИТОРИИ г. ВОЛГОГРАДА

Р.В. Овсянкин

Актуальность темы исследования определяется проблемой загрязнения окружающей среды твердыми бытовыми отходами (ТБО), которая носит серьезный глобальный характер и особо остро стоит в крупных городах с развитой жилищно-коммунальной инфраструктурой, одним из которых и является г. Волгоград, а несанкционированное складирование отходов является прямой угрозой санитарно-эпидемиологическому благополучию населения. Важной стороной решения проблемы является строительство мусороперерабатывающего завода в г. Волгограде. Для анализа эффективности работы такого завода важным аспектом является детальное изучение рынка вторичных ресурсов в г. Волгограде. Для получения объективной информации о состоянии окружающей среды необходимо постоянное проведение мониторинга компонентов экосистем, находящихся вблизи свалок и полигонов.

Целью работы является исследование эколого-экономических аспектов обращения с твердыми бытовыми отходами на территории г. Волгограда.

Для достижения поставленной цели необходимо решить ряд задач:

- изучить теоретические аспекты обращения с отходами (вопросы образования, размещения и переработки отходов: проблемы и пути их решения);
- исследовать нормативно-правовые вопросы, возникающие при обращении с отходами;

- исследовать воздействия на ОС санкционированных и несанкционированных свалок;
- осуществить мониторинг состояния свалок на территории Красноармейского района;
- изучить рынок продуктов переработки вторичных ресурсов в г. Волгограде;
- осуществить оценку экономической эффективности переработки отходов.

Объектом исследования являются ТБО. **Предметом** – эколого-экономические аспекты обращения с твердыми бытовыми отходами на территории г. Волгограда.

Теоретической и методологической базой исследования стали работы различных научных деятелей, научные статьи и журналы, анализирующие основные эколого-экономические аспекты обращения с твердыми бытовыми отходами на территории г. Волгограда.

Планируемый **результат** магистерской работы заключается в анализе результатов мониторинга состояния несанкционированных свалок на территории г. Волгограда, а также исследовании эффективности обращения с ТБО на территории города.

Научная новизна исследования состоит в том, что в работе реализована информационно-аналитическая система оценки состояния городской среды на предмет загрязнения твердыми бытовыми отходами, а также составлен анализ экономической эффективности системы обращения с ТБО.

ECOLOGICAL AND ECONOMIC ASPECTS OF SOLID HOUSEHOLD WASTES TREATMENT IN VOLGOGRAD

R. V. Ovsyankin