

© Алексей Вадимович Щурилов

кандидат экономических наук,
доцент кафедры экономики
и гуманитарных наук (ЭиГН)

ФГБОУ ВО «Ковровская государственная
технологическая академия им. В. А. Дегтярева»

Shurilov A. V.

Associate Professor of the Department
of Economics and production
Management,

Candidate of economic Sciences
Kovrov state technological Academy

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ УТИЛИЗАЦИИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД КОВРОВ

Problematic aspects of solid waste disposal on the territory of the city district city of Kovrov

Аннотация: в статье говорится о проблемах с утилизацией твердых бытовых отходов на территории муниципального образования.

Abstract: The article talks about problems with the disposal of solid waste in the territory of the municipality.

Ключевые слова: твердые бытовые отходы, вторичные ресурсы, рекультивация, инфраструктура, муниципальная программа.

Keywords: solid waste, secondary resources, reclamation, infrastructure, municipal program.

Накопление отходов производства и потребления на территории г. Коврова является одной из наиболее серьезных проблем сферы экологии. Негативное воздействие на окружающую среду оказывают стихийные свалки, возникающие на территории города и вблизи его границ. В настоящее время городская система переработки промышленных отходов и вторичных ресурсов не соответствует городским потребностям. По оценке специалистов администрации г. Коврова доля переработанных бытовых и промышленных отходов за последние 3-5 лет не превышает 16-18 % [2].

Федеральный закон № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления» (далее – Закон № 89-ФЗ) определяет правила обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения их вредного воздействия на здоровье человека и окружающую природную среду. Положения Закона № 89-ФЗ относят организацию деятельности по сбору, транспортировке, утилизации и переработке твердых бытовых и промышленных отходов к полномочиям органов местного самоуправления [1].

На предприятиях города образуются промышленные отходы всех классов опасности. Все коммерческие организации, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны представлять в Управление городского хозяйства администрации г. Коврова статистическую отчетность об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления. Выделим основные проблемы на уровне муниципального образования (рис. 1).



Рис. 1. Основные проблемы на уровне муниципального образования

Несмотря на утвержденные решением Ковровского городского Совета народных депутатов от 06.10.2010 г. №235 *Правила по обеспечению чистоты, порядка и благоустройства на территории муниципального образования город Ковров*, в городе отсутствует эффективный контроль за соблюдением требований законодательства в области обращения с отходами, включая объекты малого бизнеса, районы индивидуальной застройки, садовые товарищества, гаражные кооперативы. Как следствие захламление территорий, рост расходов бюджета на уборку стихийных свалок. Число мест размещения несанкционированных отходов на территории города превышает ста. Кроме того, отсутствует система сбора и обезвреживания ртутьсодержащих отходов от населения города: не заключены договоры на их передачу специализированным организациям для транспортировки и утилизации. Из-за нехватки в городе специализированных производств по переработке и утилизации отходов, объектов по их экологически безопасному захоронению твердые бытовые отходы (ТБО) временно складировются и копятя на промплощадках предприятий.

Вывоз ТБО осуществляется на городскую свалку (Ащеринский карьер), расположенную за городом на территории заброшенного песчаного карьера. Изначально свалка планировалась как место для складирования ТБО и хранения отходов промышленных предприятий. Площадь земельного участка, занимаемого свалкой, составляет 7,5 га. В 1985 г. в связи с заполнением отведенных площадей и несоответствием санитарно-гигиеническим и экологическим нормативам данный полигон был закрыт. Так как новый полигон не был подготовлен, началась неконтролируемая свалка мусора и отходов в окрестные леса и окраины городской территории. Поэтому Ащеринский карьер был вновь санкционирован в качестве временно действующей свалки. В среднем объем вывозимых ТБО на городскую свалку составляет порядка 250-260 тыс. м³. Ближайший населенный пункт (д. Ащерино) расположен в 500 м от свалки.

Из года в год происходит нарастание следующих негативных тенденций:

- усиление неконтролируемого процесса захоронения ТБО;
- рост числа несанкционированных свалок;

- увеличение площади территорий, загрязненных эмиссиями (стоками со свалок) свалочных тел, и соответственно возрастание численности населения, проживающего в экологически неблагоприятных условиях.

В соответствии с программой «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры города Коврова на 2012-2025 гг.» в 2012 г. за счет средств местного бюджета предполагалось провести рекультивацию городской свалки в несколько этапов.

1. Обследование свалки (100 тыс. руб.).
2. Проектирование технологических схем.
3. Экономический анализ технологических схем рекультивации (1 млн. руб.).
4. Производство работ (30 млн. руб.).
5. Дополнительное обследование (заключительный этап).

Из-за недофинансирования выполнить рекультивацию так и не удалось.

На рис. 2 представлена перспективная схема очистки территории муниципального образования.

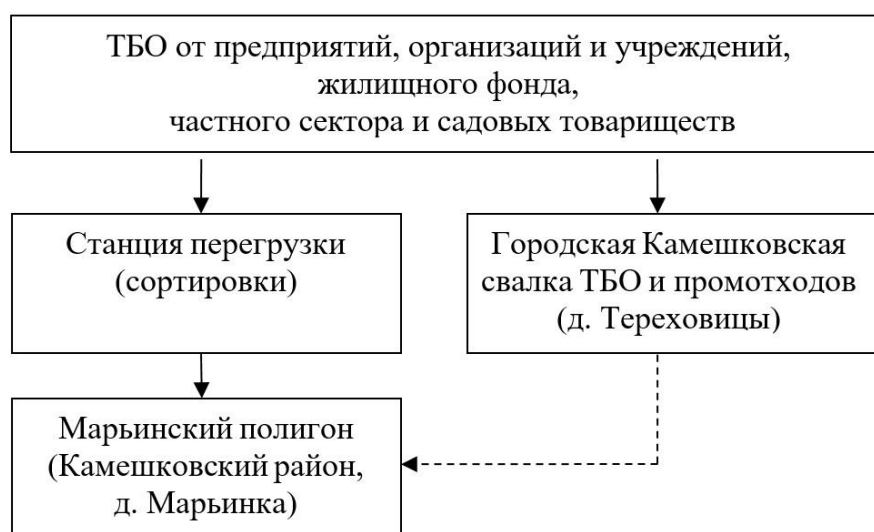


Рис. 2 Перспективная схема очистки территории города Коврова

В 2019 г. в Коврове принята муниципальная программа «Благоустройство и охрана окружающей среды» на 2020-2022 гг. Программой предусмотрено выделение средств из местного бюджета:

2020 г. – 102,3 млн. руб.;

2021 г. – 86,8 млн. руб.;

2022 г. – 87,8 млн. руб.

Одна из подпрограмм данной программы носит название «Повышение экологической безопасности на территории город Коврова». Финансирование подпрограммы на весь период не предусмотрено.

Таким образом, основными задачами решения проблемы остаются:

- проведение рекультивация городской свалки ТБО;
- обеспечение экологически безопасной переработки и складирования отходов;
- эксплуатация Марьинского полигона ТБО в соответствии с предусмотренными технологическими решениями;
- внедрение ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий переработки отходов;
- развитие системы селективного сбора ТБО в жилом секторе, учреждениях и на предприятиях общественного назначения с целью получения вторичных ресурсов;

- внедрение экологически безопасных методов переработки отходов с наименьшими экономическими затратами.

Решение проблемы управления отходами - достаточно длительный процесс. Многое зависит не только от городских властей, но и от заинтересованности и активной деятельности городского сообщества.

Список литературы

1. Об отходах производства и потребления: федеральный закон от 24.06.1998г. № 89-ФЗ // СПС «Гарант».
2. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Ковров на 2012-2025 годы: решение Совета народных депутатов города Коврова от 25.07.2012 г. № 208 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kovrov-gorod.ru> (дата обращения: 14.08.2020).
3. Муниципальная программа «Благоустройство и охрана окружающей среды»: постановление администрации г. Коврова от 06.11.2019 г. № 2632 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kovrov-gorod.ru> (дата обращения: 14.08.2020).