

## АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИЙ-ОПЕРАТОРОВ ПО СБОРУ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Лаврова К.А. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – доцент, кандидат экономических наук Павлова Е.А.,  
(Университет ИТМО)

старший преподаватель Университета ИТМО, младший научный сотрудник (Институт экономики УрО РАН) Волков А.Р

В исследовании проводится анализ деятельности компаний-операторов по сбору отходов на территории Российской Федерации. Рассматриваются современные методы сбора и утилизации отходов компаний-операторов. На основе анализа выявлены актуальные проблемы обращения с отходами на территории Российской Федерации.

**Введение.** Сбор и утилизация отходов является актуальным и острым на данный момент явлением, так как в ходе реализации направлений утилизации отходов минимизируется негативное влияние на окружающую среду, сохраняя природные экосистемы и повышая уровень экономической эффективности от их повторного применения.

Существующие компании на современном этапе реализуют направления утилизации отходов только для крупных производителей или для отходов, у которых большие объемы, но при этом существуют и отходы в меньшем количестве, которые являются опасными, согласно классам опасности по воздействию (*I — чрезвычайно опасные II — высокоопасные III — умеренно опасные*) на окружающую среду.

### Основная часть.

Проведенный анализ позволил выявить специализированные компании-операторов по сбору отходов на территории Российской Федерации.

Во-первых, региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО) – это организация, которая обеспечивает функционирование всего цикла обращения: сбор, транспортировку, обработку, обезвреживание, утилизацию, размещение на территории любого субъекта Российской Федерации. Оператор, работающий с ТКО обязан каждый день вывозить содержимое мусорных контейнеров, когда среднесуточная температура воздуха превышает 5 °С. С наступлением холодов разрешается вывозить пакеты с мусором раз в три дня. По данным Российского экологического оператора, в России насчитывается около 1,3 млн контейнеров для смешанных отходов и еще почти 48 тысяч контейнеров для раздельного сбора мусора.

Сразу после того, как мешок для мусора окажется в контейнере, его оттуда заберет мусоровоз и отвезет на мусоросортировочный комплекс. Там отходы будут разделены и отобраны на полезные части – стекло, бумага, пластик, металл, органика, которые затем будут переработаны или, в случае органики, переработаны, отправлены на компост. Отсортированные остатки уплотняются и транспортируются на лицензированные полигоны, которые безопасны для людей и окружающей среды.

Во-вторых, обратим внимание на «Собиратор» – то сообщество, которое помогает друг другу сортировать, вывозить и сдавать отходы в пункты приема вторсырья. На сайте проекта представлены карты городов с обозначенными на них пунктами приёма отходов. Здесь же, зарегистрировавшись, можно оставить заявку, которая обязательно будет выполнена: к вам приедут и заберут весь раздельно собранный мусор.

К таким пунктам приема относится: Экоцентр – можно привести вторичное сырье и вещи самостоятельно в любой день; Экомобиль – можете заказать водителя, который приедет к вам в указанный день и время и отвезёт всё в наш Экоцентр; ежемесячно проходят акции по

раздельному сбору мусора в которой может поучаствовать каждый заинтересованный в этом гражданин.

В-третьих, кроме Региональных операторов, «Собиратора» и отдельных контейнеров для раздельного сбора, есть пункты приема отходов в магазинах:

1. «Магнит» создал сеть фандоматов по сбору пластика для вторичной переработки;
2. Charity Shop – сеть благотворительных магазинов, собирающая одежду;
3. Благотворительный магазин «Лавка радостей» собирающая сувениры, ювелирные изделия, текстиль и одежду;
4. Проект «Свалка» собирает старые вещи. Они сами вывозят ненужные вещи из домов, офисов и гаражей.

**Выводы.** Проведенный анализ позволил сделать вывод, что тема сбора и утилизации отходов является сегодня очень актуальной и к решению этих проблем подключаются различные компании, решающие не только задачи по сбору и переработке отходов, но и задачи продвижения лучших практик в этой области и популяризации методов обращения с отходами среди населения и предпринимателей.

Лаврова К.А.

Павлова Е.А.

Волков А.Р.