РЕАЛИЗАЦИЯ «МУСОРНОЙ РЕФОРМЫ» В СТРАНАХ СНГ: ОПЫТ И ПРАКТИКА

Научный руководитель – Ронжина Нина Алексеевна

Куренкеева Амина Суербековна

Студент (бакалавр)

Санкт-Петербургский имени В.Б.Бобкова филиал Российской таможенной академии, Юридический факультет, Санкт-Петербург, Россия E-mail: amina.kurenkeeva@mail.ru

Обращение и переработка отходов производства превратилась наиболее острую экологическую проблему. В сегодняшнем понимании «мусорная реформа» вносит серьезные системные изменения на разных уровнях и развитие рынка утилизации твердых бытовых отходов (ТБО).

Изучая отзыв населения на проблему, было проведено международное социологическое исследование «Мусорная реформа в стране - Ваше мнение?». Среди опрашиваемых были граждане: России, Казахстана, Узбекистана, Таджикистана и Киргизии. На вопрос: «Сортируете ли вы свой мусор перед тем, как отправить его в мусорные баки?» граждане ответили, таким образом: 7 % - сортируют; 6 % - считают, что это дополнительные хлопоты; 2 % - не сортируют и не будут сортировать; 4 % - затруднились ответить; 10 % - не сортируют, так как не верят, что отсортированные отходы не окажутся опять в одной куче мусора, 42 % - не сортируют по причине отсутствия баков для раздельного мусора и 29 % - готовы сортировать если будут рядом с домом дополнительные баки. На основании вышесказанного, мы можем сделать вывод, что большая часть людей готовы к сортировке мусора главное обеспечить необходимые условия (Рис. 1).

На данный момент в странах Содружество Независимых государств (далее СНГ) не отличается большими успехами в решении «мусорной проблемы», но тем не менее проблема идентифицирована и наблюдаются положительные тенденции в ее решении.

В Армении, в целях содействия сортировки мусора Министерством охраны природы Республики, совместно с ООН работает программа «Зеленые инициативы» в рамках которой предусмотрено интернет - информированию населения о местах установки контейнеров раздельного сбора мусора и о предприятиях, занимающихся переработкой отходов, а так же проведение обучающих мероприятий для детей среднего и младшего возраста.

В Азербайджанской Республике (далее AP) особо жесткие меры ответственности применяются за выброс мусора в неположенных местах. Так, за создание несанкционированных свалок, за выброс отходов в неположенном месте, согласно статье 271 КоАП AP, предусмотрены повышенные штрафы [1]: для физических лиц - 400 долларов, для должностных - 1700 долларов, для юридических - 4000 долларов.

Ежегодно в Республике Узбекистане (далее РУ) образуется 9 млн. тонн твердых бытовых отходов, а перерабатывается лишь 9%. Сегодня ТБО в республике «хоронят» на 221 полигоне, которые в совокупности занимают 1,6 тысячи гектаров земли, где размещено более 80 миллионов тонн отходов [2]. С текущего года в Ташкенте начинается внедрение раздельного сбора отходов.

Проблема несанкционированных свалок объединяет все страны СНГ. По данным нашего опроса на вопрос: «Как часто вам приходится видеть несанкционированные свалки в черте или вокруг города?»: 40% - ответили иногда; 37 - постоянно; 15 - практически никогда и 8 - затруднились ответить (Puc. 2).

В Республике Казахстан (далее РК) разработана и уже действует технология «Waste to energy» (далее WTE), предусматривающая получение электрической энергии и тепла из отходов. В среднем по РК очень низкая доля переработки отходов (15%), согласно концепции она увеличится до 40% к 2030 году [3].

Также гражданам был задан вопрос: «Что, по вашему мнению, является главным условием для успеха в борьбе с мусором? (выберите любое количество вариантов)» ответили: на первом месте создание условий для раздельного сбора мусора рядом с жилыми домами - $65,2\,\%$; строительство мусоросортировочных и мусороперерабатывающих комплексов - 58,1%; широкое информирование горожан о правилах сортировки отходов - $56,6\,\%$; строго наказывать тех, кто выбрасывает мусор в неположенных местах - $35,4\,\%$; создать систему поощрения за переход к полной сортировке мусора как для юрлиц, так и для жителей - $39,4\,\%$; ввести штрафы за отказ от раздельного сбора мусора как для юрлиц, так и для жителей - $25,8\,\%$; затрудняюсь ответить - $7\,\%$ (Рис. 3).

В заключении необходимо отметить, что ни один перспективный элемент борьбы с мусором — к ним относятся сортировочные комплексы, комплексы по переработке отходов (КПО), раздельный сбор и транспортировка, переработка в электроэнергию или во вторичные материальные ресурсы — сами по себе эффективно не работают. Только комплексные меры, которые работают параллельно дадут отличный результат.

Источники и литература

- 1) Кодекс Азербайджанской Республики об административных проступках URL:http://continent-online.com
- 2) Место обитания бытовых отходов URL:
https://www.gazeta.uz/ru/2019/04/09/waste/
- 3) Увеличение доли переработки отходов и продвижение экологических инициатив URL: https://www.primeminister.kz/ru/news/reviews/uvelichenie-doli-pererabotki-ot hodov-i-prodvizhenie-ekologicheskih-iniciativ-m-mirzagaliev-rasskazal-o-prodelannoy-rabote-1053421

Иллюстрации

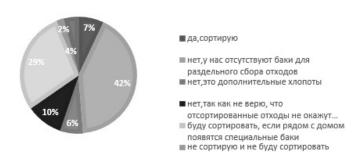


Рис. 1. «Сортируете ли вы свой мусор перед тем, как отправить его в мусорные баки?»

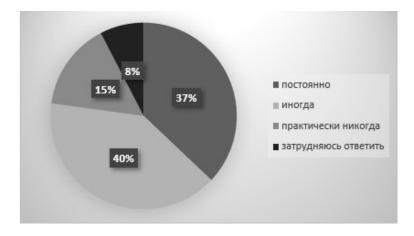


Рис. 2. «Как часто вам приходится видеть несанкционированные свалки в черте или вокруг города?»

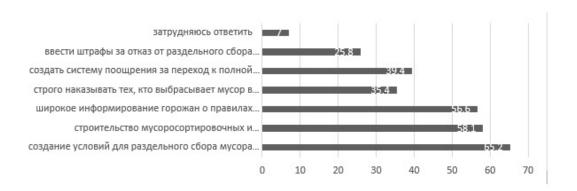


Рис. 3. «Что, по вашему мнению, является главным условием для успеха в борьбе с мусором? (выберите любое количество вариантов)»