

Тихонов Михаил Сергеевич
Академия МНЭПУ,
Москва, Российская Федерация
ojdajuiceman@mail.ru

Советский опыт сортировки и переработки мусорных отходов

Аннотация. В статье кратко рассмотрена система сортировки и переработки мусорных отходов в эпоху СССР. Приводится сравнительный анализ советской и современной российской системы в данной сфере. Даются краткие рекомендации для реформирования системы сбора и переработки на основе советского опыта.

Ключевые слова: экология; сортировка; переработка; СССР

Tikhonov Mikhail Sergeevich
Academy IUUEPS,
Moscow, Russian Federation
ojdajuiceman@mail.ru

Soviet experience in sorting and processing garbage waste

Abstract. The article considers the system of sorting and processing waste in the era of the USSR. A comparative analysis of the Soviet and modern Russian systems in this area is given. Recommendations are given for reforming the collection and processing system based on Soviet experience.

Keywords: ecology; sorting; processing; USSR

В 2019 году в рамках программы «Экология» в России началась мусорная реформа, призванная решить проблему постоянно растущих мусорных полигонов, нелегальных свалок и практически полного отсутствия вторичной переработки и утилизации отходов. К сожалению, в данный момент реализация разительно отличается от теории: ответственные чиновники постоянно меняются, в регионах вспыхивают протесты в связи с повышением тарифов на вывоз и переработку мусора или из-за постройки очередного мусорного полигона (даже не перерабатывающего завода), который напрямую несёт угрозу экологии региона и здоровью граждан. Самый яркий из недавних примеров – протесты в связи со строительством мусорного полигона на станции Шиес в Архангельской области, которые сопровождались попытками достаточно жестокого подавления как со стороны властей, так и со стороны частных охранных компаний.

Часто в новостях можно наблюдать занятные видеоматериалы, когда, казалось бы, разные контейнеры для сбора различных типов отходов попросту оказываются одним замаскированным баком. В итоге за год реформы не удалось добиться хоть сколько-нибудь внятных успехов. До конца не развита инфраструктура, не проведена разъяснительная работа среди населения, хромает контроль за реализацией реформы.

А ведь совсем недавно в исторической перспективе мы уже имели достаточно обширный и в чём-то даже передовой опыт в сортировке, утилизации и переработке отходов. Правда, это было в другой стране с другим экономическим базисом, политической системой и системой ценностей. Можем ли мы позаимствовать всё самое лучшее из этого опыта и перестроить под современные нужды и реалии жизни? Давайте разберёмся.

Стоит сразу сказать, что в СССР, особенно в первую половину его существования, сортировка и переработка отходов была связана в первую очередь не столько с экологией, сколько с удручающими экономическими обстоятельствами: на протяжении почти всей своей истории Советский Союз находился под различными видами экономических и политических санкций, часто косвенно и напрямую участвовал в военных конфликтах, поэтому просто не мог позволить себе разбрасываться никакими ресурсами. Ещё с 1920-х годов во время Гражданской войны и Интервенции советскому человеку начали прививать культуру бережного отношения к использованию ресурсов, но в принципе и само население в большинстве своём неплохо осознавало эту необходимость: разорённая Первой мировой, Гражданской войной и Интервенцией страна могла своими глазами наблюдать всю необходимость данного подхода.

Следует также учитывать абсолютно новаторскую систему в сфере экономики: во главу угла ставилась не рентабельность предприятий, а выполнение плана, и как следствие всё лучшее удовлетворение потребностей всего населения. Несмотря на очень тяжёлые во всех отношениях первые десятилетия советской власти, используя кумулятивный эффект удалось нарастить и догнать передовые страны не только по производству ресурсов для нужд тяжёлой промышленности, но и расширить потребительскую корзину рядового гражданина.

Уже в 30-е годы было выделено несколько основных групп ресурсов, которые подвергались вторичной переработке: стекло, металл, макулатура, текстиль, а также шины и полимерные материалы. Сбережением ресурсов и переработкой с 1948 года занимался Государственный комитет СССР по материально-техническому снабжению. С 1971 года эту роль на себя взяло уже отдельное ведомство при этом комитете – Главное управление по заготовкам, поставкам и использованию вторичного сырья «Союзглаввторсырьё». Был проработан и рассчитан весь путь перехода сырья в продукт до переработки и утилизации, более того – затраты на дальнейшую переработку закладывались в себестоимость продукции каждой из отраслей промышленности. В 1986 году было принято постановление ЦК КПСС по которому все организации, разрабатывающие новые виды продукции были обязаны одновременно продумывать технологию повторного использования данной продукции после истечения её срока эксплуатации.

Основную роль в сборе вторсырья отводили населению. На сбор мотивировали детские сады, школы, вузы, предприятия и другие организации. За выполнение плана

детей вознаграждали грамотами, подарками, путевками в пионерские лагеря и т.д., взрослые же могли рассчитывать на денежные премии и путёвки в дома отдыха. Помимо прямого финансового стимулирования действовали и другие виды поощрения. Например, за сдачу макулатуры можно было получать некоторые виды товаров напрямую, но что самое главное – абонементы на редкие книги. Таким образом некоторые особенно активные граждане собирали у себя дома целые библиотеки.

Большое значение уделялось сдаче металлолома. Детей за перевыполнение плана награждали билетами в кино или сладостями, взрослым могли выделить дополнительные выходные. Но у сбора металлолома была и обратная сторона медали – за невыполнение плана организацию могли ждать санкции вплоть до выговоров или даже лишения премий, поэтому порой сбор металлолома оборачивался целой безумной гонкой. Переработка этого вида отходов лежала на двух ведомствах – Вторцветмет и Вторчермет, которые занимались переработкой цветных и чёрных металлов соответственно.

Сдача стеклотары была обязательной. В СССР все бутылки из-под молока или кефира отличались только цветом крышек. Была проведена унификация, таким образом одну и ту же бутылку можно было использовать огромное количество раз.

В городах была довольно распространена практика установки контейнеров специально для пищевых отходов. Население активно использовало многоразовые ёмкости для переноски продуктов – авоськи, текстильные сумки, бидоны, бутылки. В магазинах продукты на развес заворачивали в основном в крафтовую бумагу, иногда даже в газеты. Первые появившиеся в СССР целлофановые и полиэтиленовые пакеты граждане также старались использовать до полного износа.

По подсчётам экспертов на 1987 год в Союзе в оборот вовлекалось около 70 % всех вторичных материалов. После распада страны, нарушения экономических и логистических связей, перехода к либеральной рыночной экономике и максимального устранения государства из многих сфер жизни, в том числе из переработки и утилизации мусора, ситуация резко ухудшилась, начали создаваться незаконные мусорные полигоны, которые не соблюдают никакие нормы экологической защиты. В данный момент ситуация немного выправилась, однако, современная Россия всё равно может похвастаться лишь 50 % переработки промышленных отходов и всего 4 % (!) твёрдых коммунальных отходов.

Конечно, в разные периоды существования СССР ситуация менялась в разные стороны, однако, проблему переработки отходов старались решать в любом случае, это имело как экономическое, так и политическое и экологическое значение. Какие выводы можно сделать из данного опыта?

Во-первых, должна быть проведена масштабная и всеобъемлющая пропагандистская и разъяснительная работа с населением на всех уровнях – от малолетних детей до пенсионеров. Для этого необходимо задействовать всю

образовательную систему, СМИ, Интернет-ресурсы, административные органы управления и т.д.

Во-вторых, создать специальные ведомства, которые будут отвечать за вторичную переработку, а лучше – отдельные ведомства по основным видам отходов – стекло, металл, макулатура, полимеры и т.д.

В-третьих, ввести многоуровневую разнообразную систему поощрения граждан, которая будет стимулировать их на отдельный сбор и сдачу мусора. Это могут быть как прямые финансовые стимулы, так и нефинансовые – отпуска, путёвки, грамоты и т.д.

В-четвёртых, создать соответствующую инфраструктуру для обслуживания вторичной переработки – от пунктов приёма до перерабатывающих заводов.

К сожалению, в условиях рыночной экономики данные действия упираются в ряд проблем, например, как сделать так, чтобы предпринимателям было выгодно вкладываться во вторичную переработку, ведь данная сфера не является особо прибыльной? В таком случае выход из этой ситуации может быть, пожалуй, только в государственном дотировании данной отрасли, а значит нам нужно всеми силами привлекать внимание органов государственного и муниципального управления к этому вопросу.

Библиографический список

В Архангельской области прошел митинг против строительства полигона "Шиес" [Электронный ресурс] // ТАСС: [веб- сайт] URL: <https://tass.ru/obschestvo/6556137> (дата обращения: 29.05.2020).

Джангирова А. История переработки мусора: от СССР до современного Ульяновска [Электронный ресурс] // ХОЛМЫ: [веб- сайт] URL: <https://hills7.com/istoriya-pererabotki-musora/> (дата обращения: 29.05.2020).

Зайцев С. Вторая жизнь. Как работает отрасль стеклопереработки [Электронный ресурс] // Аргументы и факты. 22.08.2019: [веб- сайт] URL: https://aif.ru/society/ecology/vtoraya_zhizn_kak_rabotaet_otrasl_steklopererabotki (дата обращения: 28.05.2020).

Ляпунов К. Back in the USSR. Как в СССР обращались с отходами [Электронный ресурс] // LENTA.RU: 15.04.2020 [веб- сайт] URL: <https://lenta.ru/articles/2020/04/10/musor/> (дата обращения: 28.05.2020).

Путинцева Н. А. Организация отдельного сбора твёрдых коммунальных отходов в России // Петербургский экономический журнал. 2019. № 1. С. 81–88.

Федеральный закон от 25 декабря 2018 г. N 483-ФЗ "О внесении изменений в статью 291 Федерального закона "Об отходах производства и потребления".