

УДК: 504.054

DOI: 10.48612/rg/RGW.20.5

**А. И. Комиссарова, Т. С. Ягья**

## **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА: ОПЫТ ШВЕЦИИ ДЛЯ РОССИИ**

**КОМИССАРОВА Анастасия Игоревна** – студентка 1 курса магистратуры Высшей школы медиакоммуникаций и связей с общественностью Гуманитарного института. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого; ул. Политехническая, 29, Санкт-Петербург, 195251, Россия; e-mail: nastua076@gmail.com

**ЯГЬЯ Талие Саидовна** – кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономическая теория». Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина); ул. Профессора Попова, д. 5, Санкт-Петербург, 197376, Россия; e-mail: talie2006@mail.ru

*В данной статье рассматривается экологическая политика Швеции. Особый акцент сделан на утилизацию и сортировку мусора в стране, а также на алгоритм работы с особо опасными бытовыми отходами. В статье рассматриваются виды и типы отходов, которые остаются от деятельности человека в различных сферах. Кроме того, уделено внимание и сравнительному анализу утилизации мусора в Швеции и в России. К тому же, Швеция представлена в качестве примера для копирования моделей сортировки и переработки бытовых отходов, налаживания подобных систем в Российской Федерации. В работе раскрывается необходимость этих действий для безопасности окружающей среды от негативного воздействия человека, сокращения количества свалок, а также максимизации возможной выгоды для обеспечения новыми ресурсами при переработке мусора или его повторного использования.*

**ШВЕЦИЯ; ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА; БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ; СОРТИРОВКА; ПЕРЕРАБОТКА; УТИЛИЗАЦИЯ**

---

*Для цитирования:* Комиссарова А.И., Ягья Т.С. Экологическая политика: опыт Швеции для России // Россия в глобальном мире. 2021. № 20 (43). С. 49–60. DOI: 10.48612/rg/RGW.20.5

---

**Введение.** Большинство населения нашей планеты, включая, прежде всего, ученых, обеспокоены современной климатической ситуацией. Тонны мусора, остающиеся после жизнедеятельности человека, зачастую занимают огромные территории. Все это, как уже было научно доказано,

оказывает огромное влияние на окружающую среду, а также на глобальное потепление. Особую роль играет правильная утилизация мусора, которая позволяет что-то использовать повторно, а от чего-то избавляться без создания мусорных полигонов. Отходы жизнедеятельности человека, которые нельзя использовать повторно чаще всего сжигают, а энергию направляют на отопление или создание электричества. Однако не все отходы разрешено подвергать таким способам утилизации. Существует особая группа опасных бытовых отходов, утилизация которых предусматривает особый порядок и правила уничтожения, переработки или захоронения. Об этих отходах и пойдет речь в данной статье.

**Актуальность** данной статьи заключается в том, что страны Скандинавии особое внимание уделяют утилизации мусора и прочих отходов, в отличие от других государств. Проблемы экологии в настоящее время являются важной темой для обсуждения и решения в сфере международного сотрудничества стран. Огромные суммы инвестируются в проекты переработки и правильной утилизации. Рассмотреть какие существуют опасные отходы и как их утилизировать правильно – **основная цель** данной статьи.

**Методы исследования** предусматривают анализ информации, ее описание, сравнение, а также методы индукции и дедукции.

Для начала стоит дать определение опасным отходам, а также распределить их на категории.

Опасные бытовые отходы представляют собой остаточные продукты бытовой жизнедеятельности человека, которые представляют наибольшую опасность для окружающей среды при неправильной утилизации. Такие отходы имеют также свойства вызывать заболевания, смерть или наносить какой-либо иной вред живым организмам [1].

Существуют различные классификации мусора. На них остановимся подробнее. Всем отходам жизнедеятельности человека присваивается класс опасности в зависимости от степени воздействия на окружающую среду. Таким образом, широко используются следующие классификации [2].

Классификация в зависимости от степени опасности:

- I класс опасности – Чрезвычайно опасные отходы.

Воздействие такого класса опасности наносит чрезвычайно особый вред состоянию окружающей среды, экологическая система нарушена до

предельных ее возможных состояний, при этом отсутствуют определенные сроки восстановления.

- II класс опасности – Высоко опасные отходы.

При воздействии такого класса опасности состояние экологической среды подвергается высокому воздействию извне, однако восстановление до первоначального состояния займет не меньше 30 лет.

- III класс опасности – Умеренно опасные отходы.

Восстановление среды под воздействием таких видов опасностей займет более 10 лет.

- IV класс опасности – Малоопасные отходы.

Время восстановления при воздействии данного класса опасностей составит не менее трех лет.

- V класс опасности – Практически неопасные отходы.

При воздействии отходов данного класса экологическая среда практически остается неизменной, ущерб минимален.

Кроме того, отходы классифицируют по типам:

- Промышленные отходы

В эту группу отходов включают все остатки от производственной деятельности предприятий. Промышленный мусор зачастую наносит большой вред окружающей среде, однако иногда ему можно найти другую сферу применения, так как повторное использование на исходном предприятии обычно является нерентабельным.

При этом промышленные отходы бывают двух категорий – инертные и токсичные.

К инертным относят продукты, которые не разлагаются или разлагаются очень медленно и не содержат токсических веществ. К таким отходам можно отнести песок или бетон, например [3].

К токсичным отходам относят мусор, содержащий активные химические или биологические вещества, которые при разложении наносят огромный вред окружающей среде [4].

- Строительные отходы

Такие отходы образуются при строительстве зданий и сооружений, а также их реконструкции. Опасность данной группы материалов проявляется в том, что остатки строительного мусора часто содержат в себе различную пропитку, из-за которой при взаимодействии с

окружающей средой при выбросе на свалку или сжигании выделяются вредные вещества. Примером таких отходов могут быть – керамзит, керамика, асбоцемент, гипс, отходы бетона, древесина и т.д.

- ТБО – твердые бытовые отходы

Данная группа является наибольшей по количественному составу и разнообразию – это остатки пищи, макулатура, битое стекло и прочие вещи не пригодные уже в быту человека.

Большинство мусора в России в основном вывозят на загородные полигоны или, проще говоря, на свалки, куда отправляется свыше 90% отходов. Статистика за 2020 год также показывает, что общая площадь свалок, как санкционированных, так и нет, составляет около 4 млн. гектар [5], что сопоставимо с площадью всей Архангельской области, к примеру [6]. Количество полигонов для мусора при этом продолжает только расти. Мощности перерабатывающих заводов не хватает, чтобы утилизировать весь мусор.

Однако здесь стоит остановиться и подробнее рассмотреть способы утилизации отходов.

В настоящее время вариантов «что делать с мусором» – не так уж много. Их всего три [7]:

- Сжигание

Данный способ не самый лучший, потому что при сжигании могут выделяться различные токсичные вещества. Также с дымом выделяются диоксиды, среди которых и углекислый газ. Диоксид углерода нежелателен в атмосфере, так как он усиливает парниковый эффект, что приводит к глобальному потеплению, которое является масштабной проблемой для всех участников мирового сообщества.

- Захоронение

Данный способ наносит большой вред окружающей среде и экологическим сообществам, так как опасные вещества, выделяемые в процессе разложения, отравляют воздух, а через почвы попадают в воду, представляет опасность для существования животных и здоровья людей, поскольку химикаты могут попасть с водой в водопровод либо заразить растения и сельскохозяйственные посевы. Однако некоторые виды мусора невозможно ни сжечь, ни переработать. В таком случае необходимо

соблюдать все нормы утилизации таких отходов, чтобы сократить потенциальный вред до минимальных значений.

- **Переработка**

Наиболее рациональный способ работы с отходами. Отходы сортируются и перерабатываются по видам: либо создают из утилизированных вещей новую вещь, либо используют повторно, как например стеклянные изделия (банки, бутылки и т.д. при условии их целостности).

Теперь, стоит обратить внимание на опасные бытовые отходы – их наименования, а также способы утилизации в России и Швеции.

Опасные бытовые отходы, как уже было сказано ранее, представляют собой остаточные продукты повседневной жизнедеятельности человека. Ниже приведен список отходов, которые представляют наибольшую опасность для окружающей среды, если их утилизировать неправильным образом [8]:

<b>Наименование отходов</b>	<b>Класс опасности</b>
Батарейки	II
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	I
Лампы накаливания	V
Лекарства и медикаменты	III
Краски и растворители	III
Компьютеры и бытовая электроника	I–IV
Садовые химикаты и удобрения	I–III
Клеи и лаки	III
Шины	IV

Все эти предметы и группы предметов могут привести не просто к загрязнению окружающей среды, способному нанести вред неживой и живой природе, а также привести к катастрофам с непоправимыми последствиями. Так, например, при выбрасывании токсичных веществ, таких как лаки и краски, на обычные свалки, химикаты могут просочиться через почвы в воду – отравить водоемы, а вместе с ними и их обитателей – рыб, лягушек, водоросли, что, в конечном итоге, может привести к разрушению целой природной зоны.

Что же касается утилизации и сортировки мусора, то в настоящее время в России пытаются продвигать эти идеи все активнее, однако на

государственном уровне нет должной поддержки, поэтому нет единых централизованных действий. Отдельные организации, а также эоактивисты пытаются внедрить системы раздельного сбора мусора, однако результаты усилий отчетливо видны только в больших городах, таких как Санкт-Петербург или Москва, но и этих усилий недостаточно, чтобы сократить мусорные полигоны и рационализировать использование отходов для максимизации выгоды от их захоронения, переработки или повторного использования. Наглядно посмотреть, почему мусор вредит окружающей среде можно на Рисунке 1 [9].

# СВАЛКА ИЛИ КАК МУСОР ВОЗВРАЩАЕТСЯ

Из-за того, что мусор не разделяется и отходы не перерабатываются, весь наш мусор отправляется на свалку. Там он не разлагается и из-за природных явлений возвращается обратно к нам через воздух, воду и почву в виде веществ, опасных для здоровья.



Рис. 1. Вред мусора для окружающей среды

В России можно утилизировать вышеуказанные опасные отходы через частные компании, занимающиеся раздельным сбором различного

бытового мусора. Огромную популярность приобрело экологическое движение «Раздельный Сбор» (PCO) [10]. Общество активистов проводит акции по сбору вторсырья для дальнейшей его переработки, а также на их сайте можно посмотреть карту с пунктами приема, и принести отходы в удобный для вас пункт приема. Также огромный вклад в экопросвещение и утилизацию вкладывают студенческие объединения. Например, в Санкт-Петербургском Политехническом университете существует экологический отдел «ReGreen», который организовал раздельный сбор некоторых видов пластика, бумаги, стекла, металла и батареек на кампусе университета [11].

Однако этого недостаточно, и полностью рынок переработки и утилизации бытовых отходов остается неосвоенным в России, что печально, как и для окружающей среды, так и для экономики, поскольку переработка приносит неплохие доходы, если, к примеру, рассматривать опыт в этих вопросах других стран.

Обратим свое внимание на страны Скандинавии – Финляндию, Норвегию, Исландию, Данию и в особенности Швецию. В Скандинавии мусор сортируют уже давно, конечно, этим вопросом стали заниматься позже, чем в центральной Европе, однако сейчас в этой сфере скандинавы давно всех обошли. Например, на территории Скандинавии действует единая система маркировки отходов (см. Рисунок 2) [12].



Рис. 2. Система маркировки отходов на территории Скандинавии

Что касается Швеции, то тут власти приняли несколько правильных и своевременных решений, которые помогли добиться впечатляющих результатов:

*1990 год* – ввели налоги на хранение мусорных отходов на полигонах;

*2002 год* – запрет на ввоз мусора на полигоны, который можно сжечь;

*2005 год* – запрет ввоза на полигоны пищевых отходов.

Все это дало мощный толчок в развитии системы сортировки и утилизации отходов, производимых человеком.

К настоящему моменту, в Швеции уже сложилась целая система, хорошо продуманная и проверенная временем.

Во-первых, система ценностей сортировки мусора закладывается еще в раннем детстве – этому учат как родители, так и воспитатели в детских садах, а в школах существует такой предмет как «Переработка мусора» [13].

Во-вторых, Швеция определила для себя наиболее выгодные векторы развития индустрии утилизации [13]:

- Компостирование – 16%
- Сжигание (энергия идет на отопление и электричество) – 50%
- Переработка – 33%

И только 1% всего мусора отправляется на полигоны, так как его нельзя сжигать, компостировать или он непригоден для переработки.

Различные емкости стоят в специально отведенных местах для таких «мусорных станций», как их называют шведы. Раздельный сбор организован в каждом многоквартирном доме. И даже в собственных квартирах шведы сортируют сами мусор на фракции.

В-третьих, что касается опасного мусора, такого, к примеру, как лекарства и прочие медикаменты, то их можно сдать обратно в аптеки, которые потом утилизируют их сами. А за такой осознанный подход некоторые аптеки даже используют систему поощрений в виде скидок.

Клеи, краски, лаки, а также ядовитые вещества можно оставить на заправках.

Для мебели и различной бытовой техники предусмотрены отдельные площадки – специализированные станции. Там также можно оставить в



коробках вещи, пригодные для повторного использования – их заберут благотворительные организации или нуждающиеся.

Пластиковые бутылки принимают в автоматах. Обычно они стоят в магазинах или специальных местах. За бутылку можно получить обратно ее стоимость. Автомат выплачивает до одной кроны за возврат тары.

Для батареек, лампочек, бумаги, стекла, металла стоят емкости на мусорных станциях. На предприятиях и в офисах тоже сортируют все отходы и вывозят в специальные места.

Особый интерес также вызывают подземные мусороприемники (см. Рисунок 3), которые существуют в стране с 1961 года. Воздуховод протянут под землей, над которой торчит только его верхушка, куда опускаются отходы. ТБО по туннелям перенаправляются на станцию, где прессуются и отправляются на сжигание или переработку.



Рис. 3. Подземные мусороприёмники в Швеции

Такой отличный пример сортировки и утилизации интересен с финансовой точки зрения. К примеру, небольшой (по нашим меркам) шведский городок – Линчёпинг в 150 тысяч человек, полностью обеспечивает себя электричеством и теплом от сжигания мусора, а также биогазом для муниципального транспорта. Мусора для сжигания, кстати, не всегда хватает, и его привозят из соседних стран, где большие налоги на захоронения на полигонах заставляют муниципалитеты и компании

продавать таким мусоросжигательным заводам как в Линчёпинге. Таким образом, сфера утилизации и повторного использования приносит муниципалитету в среднем 90 млн. евро в год [14].

Подводя итоги статьи, стоит отметить, что правильная сортировка и утилизация мусора залог не только здоровой экологической обстановки и чистых городов, как в Швеции, но и возможной экономической выгоды, которую можно получить, занимаясь бизнесом переработки мусора. Что касается России, то, к сожалению, большинство опасного мусора хранится в неправильных условиях на полигонах, где отравляется воздух, почва и вода. Пандемия 2020 года доказала, что система утилизации медицинского мусора, к примеру, вовсе отсутствует даже в зародыше, потому что использованные медицинские маски, которые являются источниками бактерий и, возможно, вирусов пришлось выкидывать в обычные мусорные баки. Поэтому опыт Швеции ценен и полезен для России особенно.

#### **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:**

1. Опасные отходы (классификация, описание) // Алон-РА. Вывоз мусора и снега на востоке Московской области. URL: <https://alon-ra.ru/opasnye-othody-klassifikaciya-opisanie.html> (дата обращения: 10.02.2021).
2. Классификация мусора, виды отходов, типы отходов // Спецтранс «ПАЛИР». URL: <https://palirspb.ru/articles/klassifikatsiya-musora.html> (дата обращения: 14.02.2021).
3. Инертные отходы: без платы и паспортов // Справочник Эколога № 5, 2018 г. URL: [https://www.profiz.ru/eco/5\\_2018/inertnye\\_othody/](https://www.profiz.ru/eco/5_2018/inertnye_othody/) (дата обращения: 14.02.2021).
4. Токсичные отходы // Ecoportal, 13 декабря 2018 г. URL: <https://ecportal.info/toksichnye-othody/> (дата обращения: 14.02.2021).
5. Проблема свалок в России: список крупных полигонов // Эко-инфо. Экология: проблемы и жизнь, 07 октября 2020 г. URL: <https://ecokroshka.ru/pererabotka/musornye-svalki-v-rossii.html> (дата обращения: 14.02.2021).
6. Площадь субъектов Российской Федерации // Википедия. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D1%89%D0%B0%D0%B4%D1%8C\\_%D1%81%D1%83%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2\\_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9\\_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D1%89%D0%B0%D0%B4%D1%8C_%D1%81%D1%83%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) (дата обращения: 14.02.2021).
7. Брошюра Greenpeace «Что делать с мусором в России?» // GREENPEACE. Отделение международной некоммерческой организации в России. URL: <https://greenpeace.ru/wp-content/uploads/2019/10/report-RUSSIA-GARBAGE.pdf> (дата обращения: 24.02.2021).
8. Опасные бытовые отходы // Livejournal, 17 августа 2014 г. URL: <https://vova-91.livejournal.com/5347686.html> (дата обращения: 24.02.2021).

9. Свалка или как возвращается мусор // Газета «Центр Города», 17.03.2016. URL: <https://cgnf.ru/article/7305/svalka-ili-kak-vozvrashchayetsya-musor> (дата обращения: 24.02.2021).
10. Официальный сайт экологического движения «Раздельный сбор» (PCO). URL: <https://rsbor.ru/> (дата обращения: 25.02.2021).
11. Официальный сайт «ReGreen». URL: <http://regreen.tilda.ws/we> (дата обращения: 27.02.2021).
12. Sveriges Avfallsportal. URL: <https://www.sopor.nu/> (дата обращения: 27.02.2021).
13. **Борищук О.** Переработка мусора в Швеции // OthodovNet.com. Портал о мусоре и отходах, 9 июня 2019 г. URL: <https://othodovnet.com/pererabotka-musora-v-shvecii/> (дата обращения: 03.03.2021).
14. **Орлова Н.** Заработать на отходах. Как работает мусорная реформа в Швеции // Санкт-Петербургские ведомости, 29 октября 2019. URL: [https://spbvedomosti.ru/news/country\\_and\\_world/zarabotat-na-otkhodakh-kak-rabotaet-musornaya-reforma-v-shvetsii/](https://spbvedomosti.ru/news/country_and_world/zarabotat-na-otkhodakh-kak-rabotaet-musornaya-reforma-v-shvetsii/) (дата обращения: 03.03.2021).

#### REFERENCES:

1. *Opasnye othody (klassifikacija, opisanie)*. Alon-RA. Vyvoz musora i snega na vostoке Moskovskoj oblasti. Available at: <https://alon-ra.ru/opasnye-othody-klassifikaciya-opisanie.html> (accessed: 10.02.2021).
2. *Klassifikacija musora, vidy othodov, tipy othodov*. Spectrans «PALIR». Available at: <https://palirspb.ru/articles/klassifikatsiya-musora.html> (accessed: 14.02.2021).
3. *Inertnye othody: bez platy i pasportov*. Spravochnik Jekologa № 5, 2018 g. Available at: [https://www.profiz.ru/eco/5\\_2018/inertnye\\_othody/](https://www.profiz.ru/eco/5_2018/inertnye_othody/) (accessed: 14.02.2021).
4. *Toksichnye othody*. Ecoportal, 13 dekabrja 2018 g. Available at: <https://ecoportal.info/toksichnye-otxody/> (accessed: 14.02.2021).
5. *Problema svalok v Rossii: spisok krupnyh poligonov*. Jeko-info. Jekologija: problemy i zhizn', 07 oktjabrja 2020 g. Available at: <https://ecokroshka.ru/pererabotka/musornye-svalki-v-rossii.html> (accessed: 14.02.2021).
6. *Ploshhad' sub`ektov Rossijskoj Federacii*. Vikipedija. Available at: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D1%89%D0%B0%D0%B4%D1%8C\\_%D1%81%D1%83%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2\\_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9\\_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D1%89%D0%B0%D0%B4%D1%8C_%D1%81%D1%83%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) (accessed: 14.02.2021).
7. *Broshjura Greenpeace «Chto delat' s musorom v Rossii?»*. GREENPEACE. Otdelenie mezhdunarodnoj nekomercheskoj organizacii v Rossii. Available at: <https://greenpeace.ru/wp-content/uploads/2019/10/report-RUSSIA-GARBAGE.pdf> (accessed: 24.02.2021).
8. *Opasnye bytovye othody*. Livejournal, 17 avgusta 2014 g. Available at: <https://vova-91.livejournal.com/5347686.html> (accessed: 24.02.2021).
9. *Svalka ili kak vozvrashhaetsja musor*. Gazeta «Centr Goroda», 17.03.2016. Available at: <https://cgnf.ru/article/7305/svalka-ili-kak-vozvrashchayetsya-musor> (accessed: 24.02.2021).
10. *Oficial'nyj sajт jekologicheskogo dvizhenija «Razdel'nyj sbor» (RSO)*. Available at: <https://rsbor.ru/> (accessed: 25.02.2021).

11. *Oficial'nyj sajt «ReGreen»*. Available at: <http://regreen.tilda.ws/we> (accessed: 27.02.2021).
12. *Sveriges Avfallsportal*. Available at: <https://www.sopor.nu/> (accessed: 27.02.2021).
13. **Borishhuk O.** *Pererabotka musora v Shvecii*. OthodovNet.com. Portal o musore i othodah, 9 ijunja 2019 g. Available at: <https://othodovnet.com/pererabotka-musora-v-shvecii/> (accessed: 03.03.2021).
14. **Orlova N.** *Zarabotat' na othodah. Kak rabotaet musornaja reforma v Shvecii*. Sankt-Peterburgskie vedomosti, 29 oktjabrja 2019. Available at: [https://spbvedomosti.ru/news/country\\_and\\_world/zarabotat-na-otkhodakh-kak-rabotaet-musornaya-reforma-v-shvetsii/](https://spbvedomosti.ru/news/country_and_world/zarabotat-na-otkhodakh-kak-rabotaet-musornaya-reforma-v-shvetsii/) (accessed: 03.03.2021).

---

---

**KOMISSAROVA Anastasia I.** – Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University; Politekhnikeskaya, 29, Saint Petersburg, 195251, Russia; e-mail: [nastua076@gmail.com](mailto:nastua076@gmail.com)

**YAGYA Taliye S.** – Saint Petersburg Electrotechnical University LETI; Professor Popov street, 5, Saint Petersburg, 197376, Russia; e-mail: [talie2006@mail.ru](mailto:talie2006@mail.ru)

#### **ENVIRONMENTAL POLICY: SWEDEN'S EXPERIENCE FOR RUSSIA**

*This article examines the environmental policy of Sweden. Special emphasis is placed on the disposal and sorting of garbage in the country, as well as on the algorithm of working with especially dangerous household waste. In the article the types of waste that remain from human activities are described in more detail. In addition, attention is paid to the comparative analysis of waste disposal in Sweden and in Russia. Sweden is presented as an example for copying models of household waste sorting and recycling and further establishing of similar systems in the Russian Federation. The article demonstrates the necessity of these actions to guarantee the protection of the environment from the negative human impact, reduction in the number of landfills, as well as the maximization of the possible benefits for provision of new resources supplying waste recycling or reuse.*

SWEDEN; ENVIRONMENTAL POLICY; HOUSEHOLD WASTE; SORTING; RECYCLING; RECYCLING

**For citation:** Komissarova A.I., Yagya T.S. Environmental policy: Sweden's experience for Russia. *Russia in the global world*. 2021. № 20 (43). P. 49–60. DOI: 10.48612/rg/RGW.20.5

---

---

Статья принята к публикации: 08.11.2021  
The article was accepted for publication: 08.11.2021