



Подходы к управлению отходами упаковки (пример Швеции)

Сысоев Сергей
инвестиционный аналитик,
проект «Зеленая экономика» BEROC

24 апреля 2020 г.

Шведская инфраструктура сбора отходов упаковки у населения состоит из нескольких компонентов

Включает в себя:

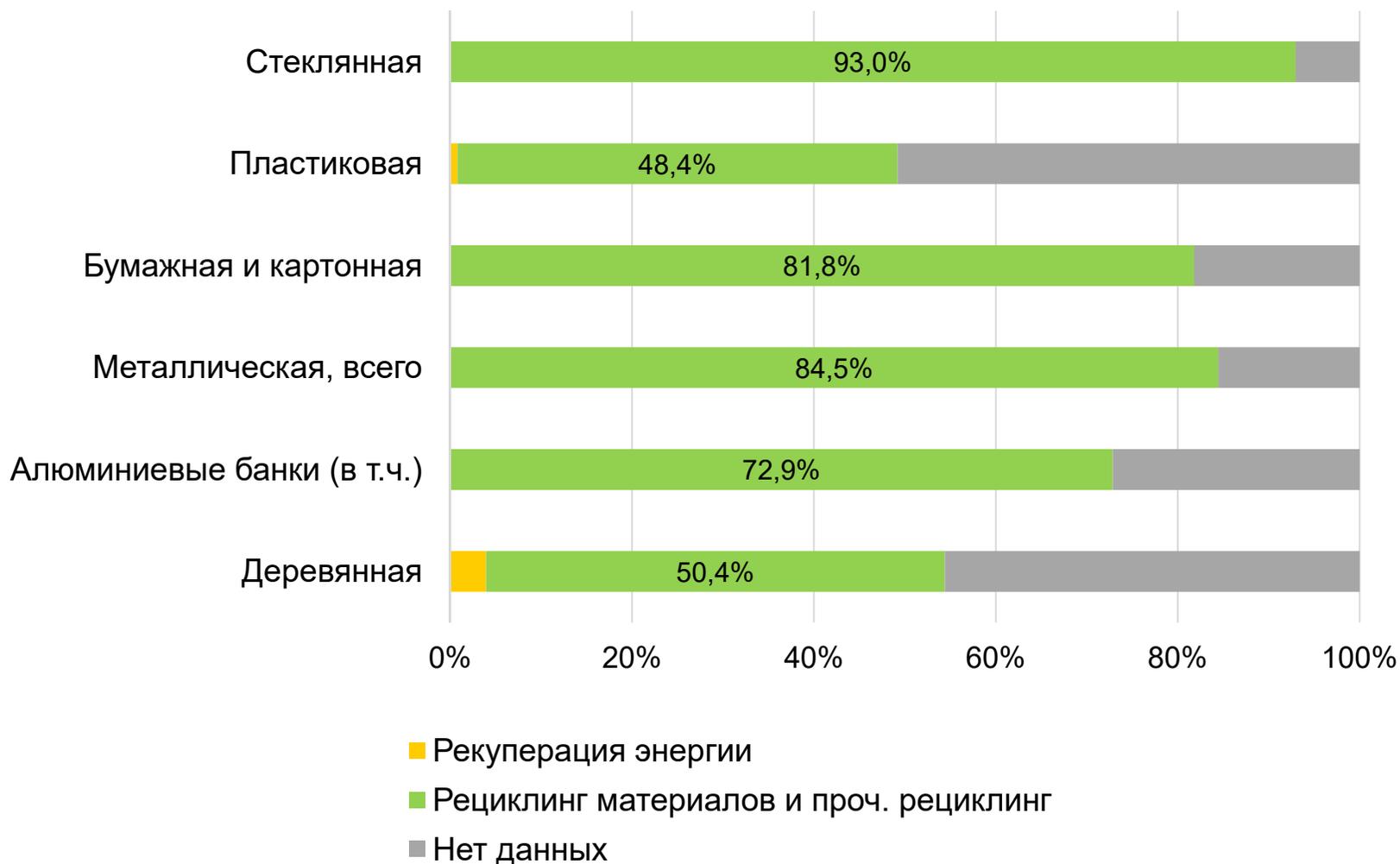
- Мусорные контейнеры различного типа для многоквартирных и многоквартирных домов;
- Центры рециклинга, принадлежащие муниципалитетам;
- Автоматические станции сбора отходов упаковки, принадлежащие FTI;
- Тароматы, принадлежащие Returpack AB

Уровень рекуперации отходов упаковки в Швеции и в ЕС в целом, 2017 г., %

Виды отходов	Швеция	ЕС в целом
Отходы всех видов упаковки	72,5%	80,1%
Отходы стеклянной упаковки	93,0%	74,5%
Отходы пластиковой упаковки	49,2%	74,9%
Отходы бумажной и картонной упаковки	81,8%	91,9%
Отходы металлической упаковки	84,5%	80,3%
Отходы деревянной упаковки	54,4%	63,8%

Источник: Recovery rates for packaging waste. Eurostat

Направления обработки отходов упаковки в Швеции, 2017 г., в % от общего объема образовавшихся отходов



Сильные стороны шведской системы управления отходами упаковки

- Прозрачность деятельности основных игроков рынка отходов упаковки (Avfall Sverige, FTI, Returpack AB);
- Доступность информации о том, как и куда выбрасывать отходы упаковки;
- Эффективность организации бизнеса в сфере работы с отходами упаковки (FTI – около 70-90 сотрудников, оборот около 100 млн. USD в год, Returpack AB – 70 сотрудников, оборот около 310 млн. USD в год);
- Выполнение (с запасом) основных показателей по рециклингу отходов упаковки.

Слабые стороны шведской системы управления отходами упаковки

- Организация сбора отходов упаковки может варьироваться от муниципалитета к муниципалитету;
- Ряд муниципалитетов по-прежнему использует систему сбора бытовых отходов только с двумя баками;
- Уровень рекуперации пластиковой и деревянной упаковок невысок в сравнении с другими странами ЕС;
- Новый План действий в области циркулярной экономики, с одной стороны, унифицирует шведскую систему сбора отходов упаковки. С другой стороны, реализация плана потребует значительных инвестиций в новую инфраструктуру сбора отходов. При этом конечным плательщиком может стать потребитель.

Использование шведского опыта управления отходами упаковки требует учета ряда аспектов

- Институциональный аспект;
- Финансовый аспект;
- Технологический аспект.

Институциональный аспект

- Не каждый хорошо работающий за рубежом институт можно эффективно «пересадить» на белорусскую почву;
- Заимствование отдельных элементов системы сбора и обработки отходов без учета целого не будет давать результат;
- Белорусы по-прежнему относятся к мусору как к субстанции, за вывоз и дальнейшую переработку которой надо платить;
- Необходимость площадки для открытого обсуждения всеми заинтересованными сторонами проблем обработки отходов упаковки.

Экономический аспект

- Масштабный переход белорусских предприятий пищевой промышленности, индустрии HoReCa на экологически безопасную упаковку потребует серьезных инвестиционных вложений источники которых не ясны;
- Необходимость упрощения доступа зарубежных компаний, работающих с «зелеными» технологиями, к системе госзакупок;
- Белорусы боятся, что закупка зарубежных технологий ухудшит торговый баланс;
- Применение новых материалов и подходов к работе с упаковкой приведет к росту цены продукции. Потребители должны будут платить за товары больше.

Технологический аспект

- Нет четкого представления о том, что может заменить пластик;
- Необходима база данных по новым технологиям и новым видам упаковки для пищевой и других видов промышленности;
- Поиск научных решений по новым видам упаковки внутри страны с учетом мировых тенденций;
- Мир после COVID-19: может быть пластик не так уж плох!

Спасибо за внимание!