

Фото 1. Страница сайта

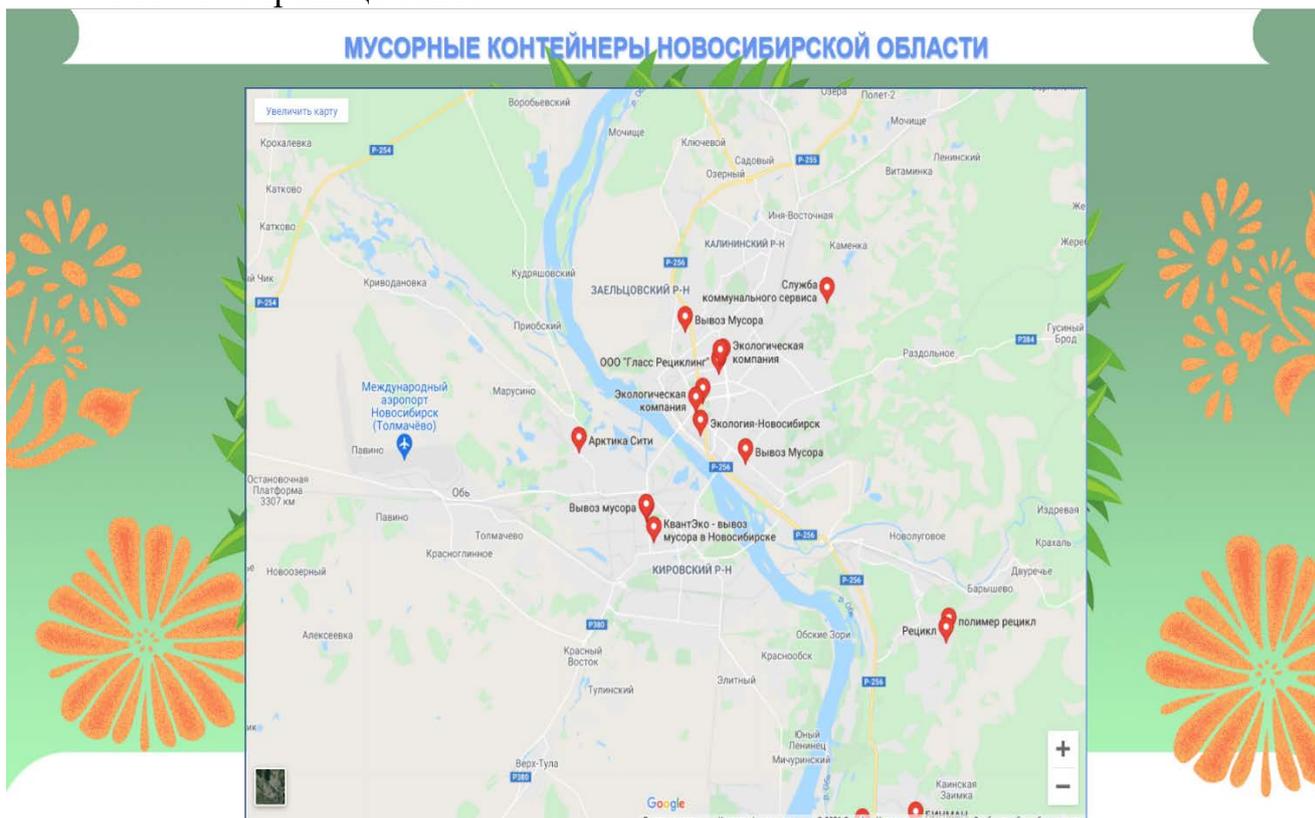


Фото 2. Классификация ТКО на сайте

Классификация ТКО

1. По источнику образования.

Образование ТКО бывает Промышленное и Коммерческое, то есть отходы, образованные в результате производственной деятельности человека. Переработка которых на данном производстве, не приносит выгоды.

Жилое образование ТКО – отходы, образованные в результате жизнедеятельности человека. Ежедневно у каждого из нас появляются пищевые отходы, упаковки от продуктов и т.п.

2. По степени опасности.

Различают пять степеней, установленных согласно российскому законодательству:

5-я степень опасности. Утилизируемые ТКО. Влияние на экологию очень низкое. Мусор подвержен переработке без существенного воздействия на окружающую природную среду; (Туалетная бумага, газеты и тд.)

4-я степень опасности. Средне-опасные ТКО. В эту группу входят все отходы с периодом естественного распада до 3 лет. Несмотря на то что их присутствие нарушает экологическое равновесие в природе, степень опасности таких отходов определена как низкая; (Картонные коробки, кожура апельсина и тд.)

3-я степень опасности. Опасные отходы. Воздействие на природу – сильное, влекущее нарушение экологической системы. Срок восстановления природы после воздействия таких ТКО составляет около 10 лет, причем срок отсчитывается после ликвидации источника воздействия; (Дерево, железная банка и тд.)

2-я степень опасности. Высокая опасность. После воздействия на экологию полное восстановление баланса возможно не менее чем через 30 лет; (Упаковка из пенопласта, консервные банки и тд.)

1-я степень опасности. Крайне высокая опасность. Воздействие таких ТКО влечет за собой полное уничтожение природы без возможности ее восстановления. (Стекло)

3. По направлению переработки:

Переработку отходов выполняют по двум направлениям: производство вторичных материалов и выработка энергии. В развитых странах к мусору относятся как к стратегическому ресурсу для получения отопления и электроэнергии, рециклинга металла, пластика, стекла и других материалов. Производство энергии из отходов широко практикуется в Европе В 2018 году для повторного применения было 2 млрд 53,9 млн т отходов. Это 5,39% от всех отходов.