

# Повышение эффективности переработки и утилизации мусорных отходов в решении экологических проблем.

Куркова П.М., студентка 4 курса юриспруденции.  
Руководитель: к.ю.н, доцент., Карцева Наталья Сергеевна.

В настоящее время одним из основных направлений деятельности государств является создание благоприятной экологической среды. К сожалению Россия занимает лишь 58 место в мировом рейтинге реализации направлений экологической эффективности.

В этой связи, **целью** исследования является выявление предпосылок для совершенствования законодательства в экологической сфере, а также формирование альтернативных способов разрешения мусорной проблемы, с учетом рассмотрения мирового опыта.

**Задачи:** провести комплексный анализ эффективности способов переработки и утилизации мусорных отходов, а также по борьбе с несанкционированными мусорными свалками в городе Новосибирске и Новосибирской области; проанализировать статистические данные позволяющие оценить результативность мероприятий направленных на внедрение новой системы обращения с отходами, а также пресечение деятельности несанкционированных мусорных свалок; выявить проблемные аспекты правового и социального характера обусловившие сложившуюся экологическую ситуацию; предложить возможные варианты их решения.

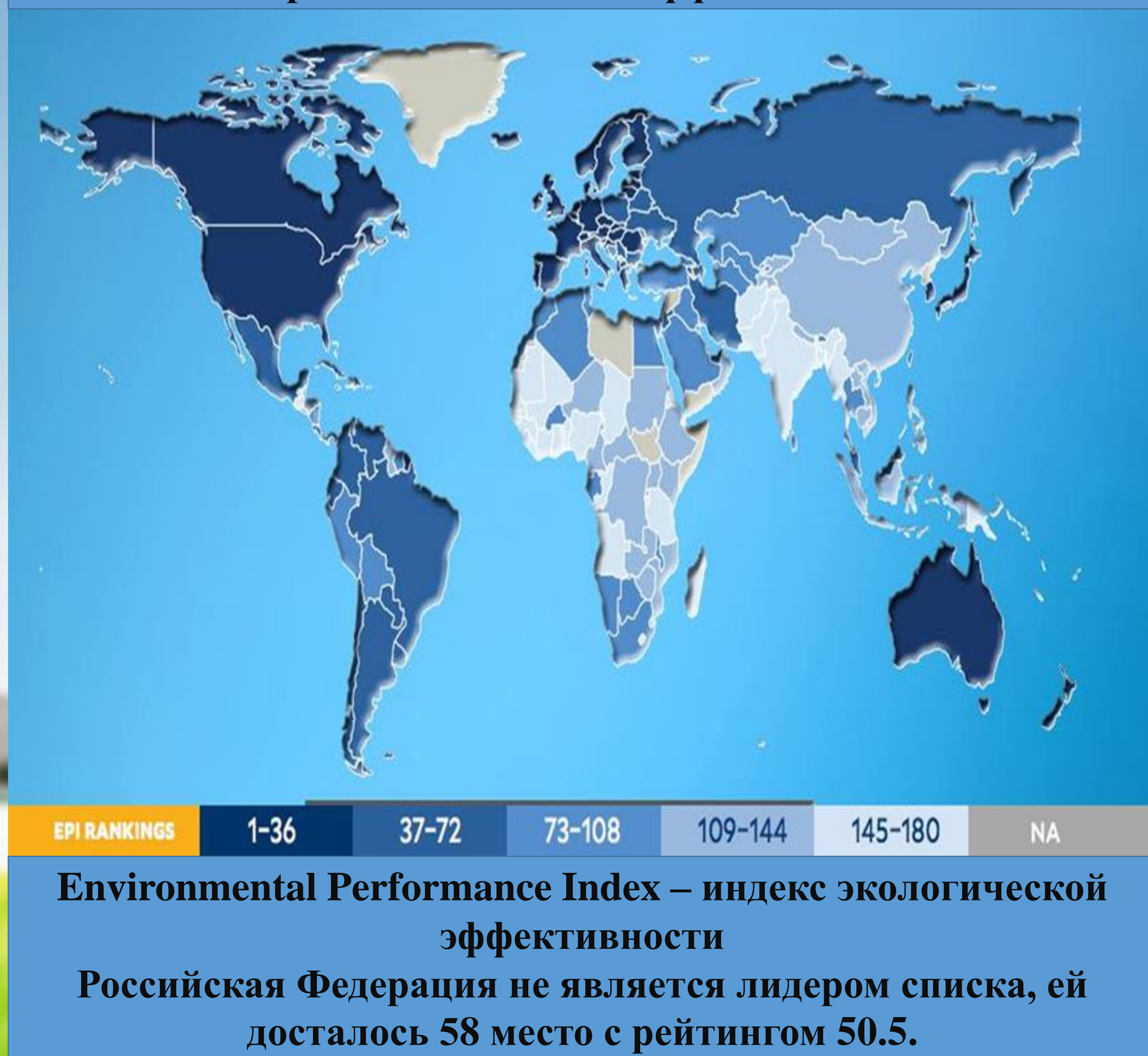
В рамках настоящего исследования проводятся анализ данных Министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области, а также материалов исследований CNN International - Breaking News.

**Объект наблюдения:** экологическая обстановка в Новосибирске и Новосибирской области, а также Российский и зарубежный опыт решения экологических проблем.

## Проблемы:

- 1.Отсутствие инфраструктуры и оборудования для переработки утильсырья.
- 2.По нормам накопления отходов некоторым населенным пунктам не хватает выделяемой спецтехники, контейнеров для сбора мусора, мест утилизации.
- 3.Вторичное использование ТБО дороже, чем их вывоз на полигон.
- 4.Низкий уровень экологической воспитанности населения.
- 5.Муниципальные власти зачастую не включают в бюджет такую статью расхода, как организация легальных мест для сбора мусора.

Глобальная карта экологической эффективности на 2020 год.



Ключевой фактор критической экологической обстановки в области – нелегальные мусорные свалки.

На сегодняшний день в России выявлено около 1,5 тыс. несанкционированных свалок.

Россия производит 450 кг отходов на человека в год. Только 7% из них поступают в переработку, более 90% складывают на свалках. При этом количество несанкционированных свалок в несколько раз превышает число официальных полигонов. С несанкционированными свалками власти борются, но это увеличивает нагрузку на полигоны. Если ничего не изменить, в 17 регионах мощности полигонов будут исчерпаны уже в будущем году, еще в 32 — до 2024 года.

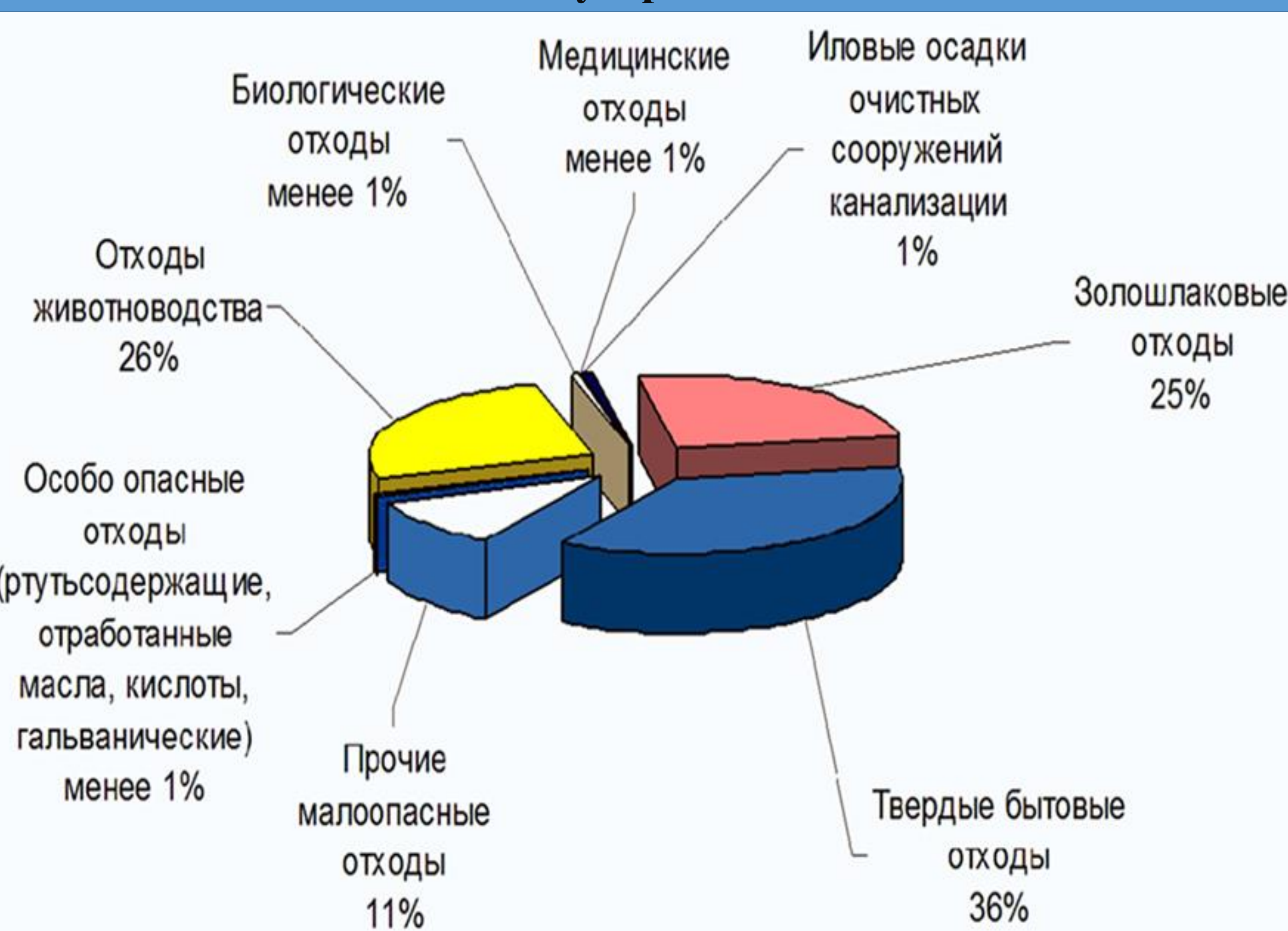
А как в Новосибирске?

По данным министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области только за 2020 год в регионе выявлено 457 нелегальных мусорных полигонов. Стоит отметить, что в 2019 году несанкционированных свалок было 334, как можно заметить проблема только нарастает.

Заинтересовать предпринимателя – решить проблему. Как показывает мировая практика, по общему правилу, переработка и утилизация мусорных отходов осуществляется, в первую очередь частными предприятиями.

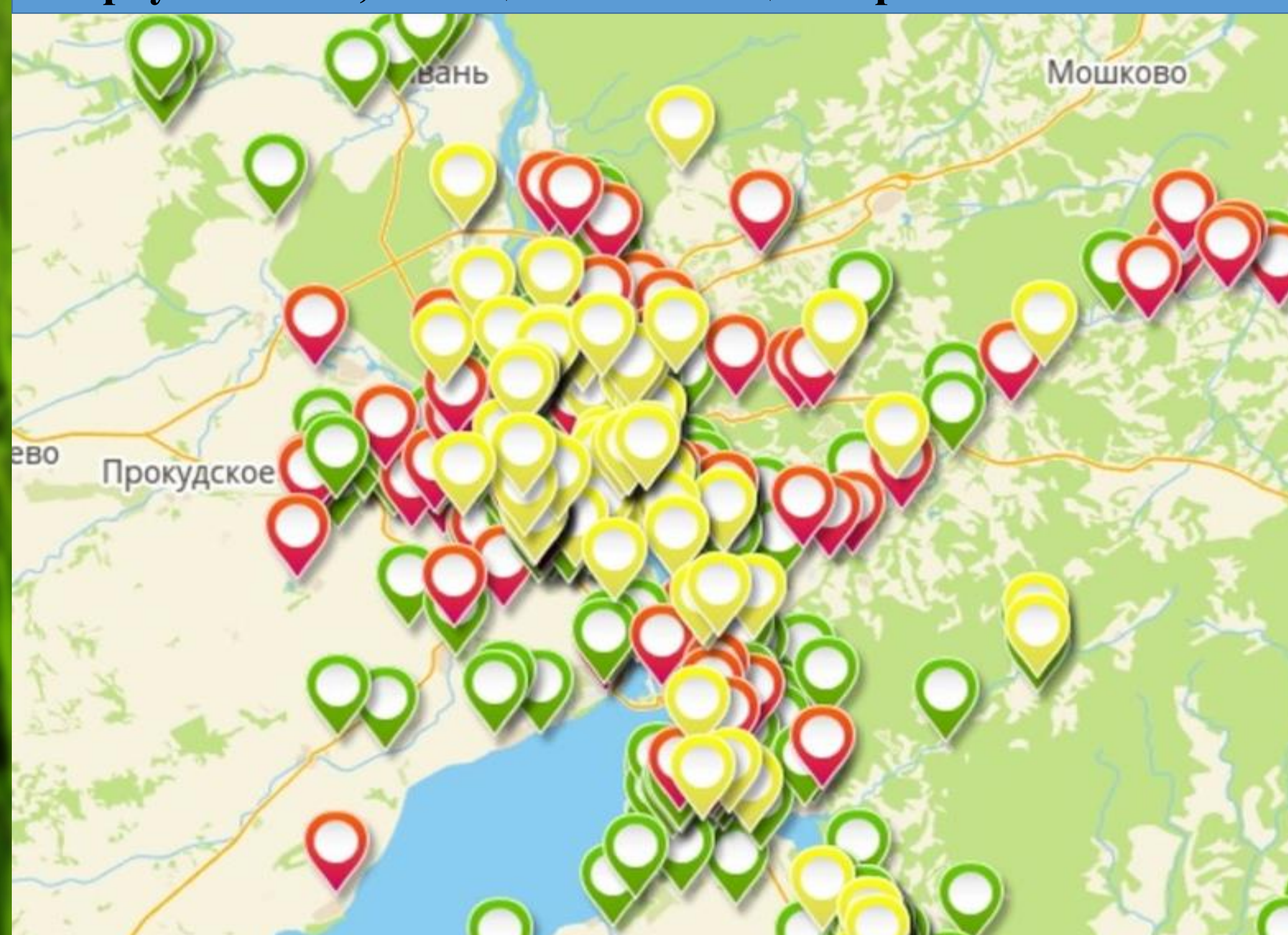


По подсчету ученых к 2030 году в области нехватка мусорных полигонов достигнет пика. Деятельность всех субъектов современного общества (человек, предприятия, государство) невозможна без создания мусорных отходов.



Экологическая карта Новосибирской области (Блог сайта «novosib-room»)

Каждый Новосибирец может пополнять экологическую карту области, сообщая о несанкционированных свалках.



## Рекомендации:

- 1.Активное применение мирового опыта разрешения мусорной проблемы, посредством внедрения западных технологий утилизации переработки мусора.
- 2.Совершенствование законодательства в сфере экологических правоотношений (например, увеличение размера ответственности).
3. Совершенствование технологий. Развитие правовой культуры среди населения.
- 4.Повышение заинтересованности среди предпринимателей, занимающихся переработкой и утилизацией мусора.