

К вопросу о дифференцированном сборе мусора в г. Барнауле: отношение населения к проблеме

Научный руководитель – Максимова Нина Борисовна

Красникова Виктория Алексеевна

Студент (бакалавр)

Алтайский государственный университет, Географический факультет, Кафедра природопользования и геоэкологии, Барнаул, Россия

E-mail: vikakrasnikova@mail.ru

Сложившаяся в РФ ситуация в области обращения с твёрдыми коммунальными отходами, приводит к опасному загрязнению окружающей среды.

Город Барнаул развивается, и проблема утилизации мусора становится всё более значимой для территории. Оптимальным решением является сбор, переработка или утилизация мусора.

Цель исследовательской работы: изучить возможность реализации дифференцированного сбора мусора в г. Барнауле.

Основным способом утилизации твердых коммунальных отходов на территории РФ является их полигонное захоронение [1].

На полигоны и свалки попадает около 85% отходов, 5% отходов подвергается вторичной переработке и примерно 10% теряется при транспортировке (несанкционированно размещаются в окружающей среде) [2].

В городе Барнауле существует один лицензированный полигон по захоронению ТКО. Существуют пункты приёма отдельных классов отходов.

Администрацией города рассматривался вопрос о переносе полигона на другую территорию, данная тема была закрыта из-за несогласия граждан.

Нами проанализирован опыт обращения с отходами зарубежных стран и некоторых регионов России, а также примеры мотивирования населения.

Был проведён опрос, с помощью сайта Testograf.ru на основе авторского инструментария. Опрос производился в период с 26.01.2016 по 31.01.2016. В нем приняли участие 142 человека, из которых 103(72,54%) женщины и 39(27,46%) мужчин.

В субботниках и мероприятиях по очистке города участвуют 37,32%. На вопрос «Может ли мусор влиять на социальное положение города» ответ «да» дали 94,37%.

Сравнительный анализ по социально-демографическим характеристикам показал, что в наибольшей степени обеспокоены чистотой города люди среднего возраста (от 26 до 55 лет). Молодежь до 25 лет обращает внимание на проблему мусора реже.

Результаты проделанной работы являются предварительными, в дальнейшем исследование будет продолжено, планируется расширить опрос и диапазон интервьюируемых. Но уже сейчас можно сделать вывод, что население г. Барнаула готово сортировать отходы. Отрицательное отношение людей складывается из-за того, что население понимает, насколько тяжело организовать обязательное разделение мусора в городе. В первую очередь, нужны большие материальные затраты на покупку специального оборудования. Необходимо начинать раздельный сбор мусора с общественных мест, и транспортировать мусор на уже имеющиеся предприятия города.

Источники и литература

- 1) Государственный доклад «Обоснование выбора оптимального способа обезвреживания твёрдых бытовых отходов жилого фонда в городах России». Москва, 2012. С. 47.
- 2) Реймерс, Н.Ф // Охрана природы и окружающей человека среды: словарь-справочник. М., 1992. С. 320.