

СОЦИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИВЫЧКИ И ОСВЕДОМЛЁННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Яковчук Г.В., Щиглинский И.К.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,
г. Минск, Республика Беларусь

Научный руководитель Камлач В.И. – магистр техн. наук., ст. преподаватель кафедры ИПиЭ

Аннотация. Данное исследование посвящено экологическим привычкам и осведомлённости населения г. Минска. Представлены результаты социологического опроса о проблемах экологии. В работе рассматривается отношение респондентов к раздельному сбору мусора и экономии ресурсов. Представленные результаты социологического опроса показывают, что, большая часть респондентов относятся к идее защиты окружающей среды положительно, однако на практике экологические привычки реализуются редко.

Ключевые слова: экологические привычки, раздельный сбор отходов, ресурсосбережение, анкетный опрос, экологическое поведение населения, сортировка мусора

Введение. Экологическая повестка сегодня становится одной из ключевых тем общества. Изменение климата, увеличение количества отходов и рост потребления ресурсов требуют изменения повседневных привычек людей. На практике часто наблюдается ситуация, когда высокий уровень информированности населения не приводит к реальному изменению поведения. В научной литературе данное явление рассматривается как разрыв между ценностями и действиями (Value–Action Gap), когда человек поддерживает экологические идеи, но не реализует их в повседневной жизни [1]. Целью исследования является анализ уровня экологической осознанности населения и выявление факторов, влияющих на формирование экологических привычек.

Основная часть. Исследование проводилось методом анкетного опроса с использованием платформы Google Forms. В опросе приняли участие 87 жителей города Минска. Большинство респондентов составила молодежь в возрасте 17–23 лет.

Анкета включала три основных блока вопросов: – когнитивный (уровень знаний об экологии);

- поведенческий (реальные действия);
- мотивационный (причины экологического поведения).

Результаты исследования показали, что большинство участников опроса считают важным сортировать отходы, но регулярно это делают только небольшая часть респондентов.

Таблица 1 – Уровень участия респондентов в раздельном сборе отходов

Вариант ответа	Доля респондентов
Сортирую всегда	13 %
Сортирую иногда	43 %
Не сортирую	44 %

Как видно из таблицы, значительная часть населения пока не вовлечена в регулярную сортировку отходов.

Также анализ результатов показал, что более распространённой практикой является экономия воды и электроэнергии. По результатам опроса 82 % респондентов указали, что стараются контролировать расход ресурсов.

На рисунке 1 представлено соотношение уровня осознания экологических проблем и реальных действий респондентов.

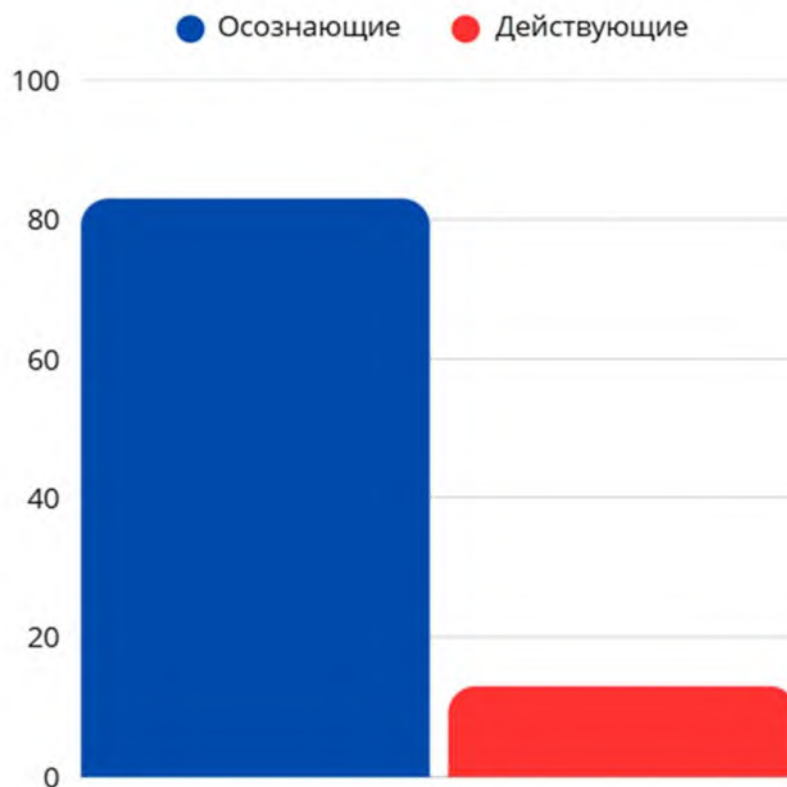


Рисунок 1 – Соотношение экологической осведомлённости и реального поведения

Полученные данные показывают наличие значительного разрыва между пониманием экологических проблем и практическими действиями населения. Одним из объяснений данного явления является экономическая мотивация экологического поведения. В ряде исследований отмечается, что снижение потребления ресурсов часто связано не только с экологическими убеждениями, но и с желанием сократить расходы [2].

Также были выявлены основные барьеры экологического поведения:

- скептицизм по отношению к системе переработки отходов;
- неудобство сортировки мусора в квартире;
- недостаточная информированность о правилах сортировки.

Заключение. Проведённое исследование показало, что жители города Минска в целом осознают важность экологических проблем и поддерживают идеи защиты окружающей среды. Однако на практике экологические привычки реализуются не в полной мере.

Основными факторами, ограничивающими экологическое поведение, являются недоверие к системе переработки отходов, бытовые неудобства и экономические особенности мотивации населения.

Для повышения уровня экологической активности необходимо развитие просветительских программ, направленных на формирование практических навыков экологичного поведения и повышение доверия к системе обращения с отходами.

Список литературы

1. *The Impact of ESD on Microcontrollers / Gennady A. Piskun, Viktor F. Alexeev, Sergey M. Avakov, Vladimir E. Matyushkov, Dmitry S. Titko ; Edited by PhD, Associate professor Viktor F. Alexeev. – Minsk : Kolorgrad, 2018. – 184 p. – ISBN 978-9857-148-40-0.*
2. *Alexseev, V. Approaches to the optimization of the electronic module using the research of transformation of energy of mechanical exposure / Viktor F. Alexseev, Gennady A. Piskun, Dmitriy V. Likhachevsky // Slovak international scientific journal. – 2018. – Vol. 1, N 14. – Pp. 9–27.*
3. *Алексеев, В.Ф. Impact of discharges of static electricity on semiconductor structures and integral schemes / В.Ф. Алексеев, Г.А. Пискун, А.А. Луговский // Danish Scientific Journal. – 2018. – Vol.1, N 19. – Pp. 31–41.*
4. *Models for predicting the reliability of integral schemes taking into account the impact of electrostatic discharge / В.Ф. Алексеев [и др.] // Slovak international scientific journal. – 2018. – Vol. 1, N 24. – Pp. 47–62.*
5. *Оптимизация теплового режима прямо-передающего устройства по результатам моделирования тепловых процессов в среде SolidWorks*

SOCIOLOGICAL RESEARCH: ENVIRONMENTAL HABITS AND AWARENESS OF THE POPULATION

Yakauchuk G.U. Shchyhlinskiy I.K.

Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, Minsk, Republic of Belarus

Kamlach V.I. – master. of Sci., Senior Lecturer at the Department of EPE

Annotation. This study is devoted to the environmental habits and awareness of the population of Minsk. The results of a sociological survey on environmental issues are presented. The paper examines the respondents' attitude to separate garbage collection and resource saving. The presented results of the sociological survey show that the majority of respondents have a positive attitude towards the idea of environmental protection, but in practice environmental habits are rarely implemented.

Keywords: environmental habits, separate waste collection, resource conservation, questionnaire survey, environmental behavior of the population, garbage sorting.