

2. Компания Euromonitor International [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.euromonitor.com/>. – Дата доступа: 12.09.2021.

3. TIDEN кофейня Минск [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://tiden.business.site/>. – Дата доступа: 12.09.2021.

УДК 574

ЭКОЛОГИЯ ГОРОДА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РАЗРЕШЕНИЯ

А. А. ВАБИЩЕВИЧ, А. И. ШЕВЧИК

Научный руководитель – Т. Г. Капустина, преподаватель
Международный государственный экологический институт
имени А. Д. Сахарова Белорусского государственного университета
Минск, Беларусь

Согласно данным Национального статистического комитета Республики Беларусь за 2020 г. было образовано более 60 млн т отходов различных производств и около 5 млн т твердых коммунальных отходов. В воздух ежегодно выбрасывается около 1 млн т вредных веществ, 10 % промышленных и бытовых отходов сбрасывается в водоемы неочищенными. Перечисленные выше проблемы, последствия катастрофы на Чернобыльской АЭС, отсутствие экологической сознательности создают напряженную обстановку, что ведет к увеличению числа заболеваний и, как следствие, повышению уровня смертности жителей Беларуси. Охрана природы, рациональное использование сырьевых и материально-технических ресурсов – большая и ответственная задача, являющаяся важнейшим условием выживания и прогресса человечества.

В нашей стране создано большое количество экологических организаций. Особое внимание они уделяют поиску новых методов и идей для устранения экологических проблем, вызванных воздействием человека на окружающую среду: загрязнению атмосферного воздуха, почв, воды, утилизации бытовых отходов. Также природоохранные организации занимаются вопросами привлечения общественности к участию в решении экологических задач

глобального и локального масштаба: рационального использования и восстановления природных ресурсов, сохранения биоразнообразия, переработке отходов, озеленению территорий, восстановлению озонового слоя и борьбе с изменением климата.

В Беларуси регулярно проводятся различные экологические выставки, тематические секции, а также республиканские, городские и районные акции, конкурсы экологической направленности, на которых основными являются следующие темы: сохранение окружающей среды, достижения и перспективы развития экологии и вопросы экологической безопасности.

Проведение таких мероприятий способствует вовлечению как подрастающего поколения, так и взрослого населения в процессы охраны природы и вносит существенный вклад в формирование экологической культуры.

В Международном государственном экологическом институте имени А. Д. Сахарова Белорусского государственного университета создана учебно-методическая лаборатория экологического образования, которая занимается экологическим просвещением всех заинтересованных дошкольников, школьников, студентов, а также повышением профессионального мастерства педагогических работников в области экологического образования и воспитания.

Для выявления уровня обеспокоенности состоянием окружающей среды среди студентов 2-го и 3-го курсов факультета экологической медицины МГЭИ имени А. Д. Сахарова БГУ был проведен опрос. Согласно результатам анкетирования, более 90 % студентов интересуются экологической обстановкой своего места проживания, однако 24 % утверждают, что информация о состоянии окружающей среды в месте их проживания является недоступной. Около 50 % считают, что человечеству грозит экологическая катастрофа в ближайшие 30 лет, а среди наиболее актуальных экологических проблем выделяют загрязнение водоемов, воздуха, накопление промышленного и бытового мусора, изменение климата. Также анализ показал, что 63 % опрошенных знают о местонахождении пунктов сбора вторсырья, но только 41,3 % обращались туда хоть единожды.

По мнению респондентов, для улучшения экологической ситуации необходимо предпринимать следующие меры: разделить

ный сбор мусора (так полагают 74 %), вторичное использование ресурсов (67 %), участие в экологических мероприятиях (54 %), экономия воды и электричества (55 %). При этом на вопрос о том, какие меры выполняют сами респонденты и члены их семьи для сохранения окружающей среды, получены следующие ответы: раздельным сбором отходов занимаются примерно 65 %, 41 % используют вторичные ресурсы, экономят воду и электричество около 50 % и лишь около 20 % посещают экологические мероприятия. 61 % участников опроса считают, что их личный вклад имеет важное значение в изменении экологической ситуации в лучшую сторону, остальные также отмечают ценность своего вклада, однако только при условии участия в решении экологических вопросов подавляющего большинства населения планеты.

При проведении эколого-просветительских мероприятий важным является донести, что каждому по силам внести свой вклад в улучшение экологической обстановки. Для этого нужно совсем немного простых действий:

- откажитесь от пластиковых пакетов и используйте вместо них многоразовые тканевые сумки, которые служат длительное время и подлежат легкой переработке;
- экономно расходуйте воду во время чистки зубов и мытья посуды;
- используйте обе стороны бумаги при печати документов;
- чаще ходите пешком либо передвигайтесь на велосипеде или используйте электрические виды транспорта (самокат, электробус);
- пользуйтесь энергосберегающими лампочками;
- соблюдайте правила раздельного сбора отходов.