

**Экологическая культура молодежи
в контексте региональных проблем Крыма**
**Ecological culture of the young adults
in the context of Crimean regional problems**

А. К. Лепко, М. Е. Романова
Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского,
Симферополь, Республика Крым, Россия

Anastasia Lepko and Maria Romanova
V. I. Vernadsky Crimean Federal University,
Simferopol, Republic of Crimea, Russia

В статье рассмотрена одна из актуальных проблем Крыма – увеличение количества бытовых и строительных отходов, необходимость их сортировки и утилизации. Для оценки мнения молодежи, было проведено анкетирование студентов КИПУ, позволившее определить их отношение к данной проблеме и варианты ее решения. Установлено, что все опрошенные считают данную проблему актуальной, 92% респондентов сошлись во мнении о необходимости строительства мусороперерабатывающих заводов, расположенных на значительном расстоянии от мест проживания и рекреационных зон; 55% отмечают низкий уровень экологической культуры людей, в силу чего предлагают усилить просветительскую работу для популяризации экологических знаний.

Ключевые слова: Республика Крым, отходы, молодежь, утилизация, сортировка, экология.

One of the most urgent problems of the Crimea is examined, namely the increase in the number of household and construction waste, the need for its sorting and disposal. To assess the opinion of young people, a survey of CIPU students was conducted, which allowed to determine their attitude to the problem and the options for its solution. All respondents consider this problem to be acute, 92% of respondents agree that there is a need for building garbage processing plants located at a considerable distance from places of residence and recreational zones. 55% respondents point to the population's low ecological culture, and propose to strengthen educational work and to popularize environmental knowledge.

Keywords: Republic of Crimea, wastes, youth, utilization, sorting, ecology.

Постановка проблемы. На сегодняшний день необходимость утилизации и сортировки бытовых отходов – одна из первостепенных проблем в Российской Федерации и в частности в Республике Крым. С каждым годом она усугубляется постоянным ростом населения и в связи с этим происходит увеличение городских свалок, что в свою очередь пагубно сказывается на экологии полуострова, а так же на здоровье населения республики.

Анализ литературы. В настоящее время в Крыму неуклонно возрастает количество отходов, способствующее росту числа несанкционированных свалок, являющихся угрозой экологической безопасности [1]. В РФ по состоянию на 14 апреля 2016 года отмечен уровень накопления объема отходов 5,6 млрд. тонн и только половина из них утилизирована [2]. Аналогичная ситуация наблюдается в Республике Крым, где накоплено 55,1 млн. тонн отходов различного класса опасности [1].

Установлено, что все отходы, производимые за последние 500 лет, можно было бы уместить на площади в 20-30 км, толщиной слоя в 25 метров [3]. Данный факт свидетельствует о необходимости сортировки и утилизации отходов путем применения современных технологий, так как используемые способы утилизации – сжигание и захоронение на полигонах, наносят весомый экологический урон окружающей природной среде [4].

В настоящее время в Крыму не существует мусороперерабатывающего завода, работа которого способствовала бы снижению количества накапливаемых отходов путем переработки вторичного сырья. Завод по переработке мусора, благодаря своим мощностям может производить такие разновидности материалов из вторсырья как: цветные и черные металлы, стекло, бумага, топливо, тепло и электроэнергия и т. Д. [5]. Внедрение технологий требует не только финансирования со стороны государства, но и сформированности экологической культуры у населения, так как люди должны осознать остроту проблемы. Важным фактором формирования экологической культуру

является экологическое образование детей и молодежи [6], способствующее осознанию масштабов проблемы и поискам путей и способов её решения. В связи с этим целью нашего исследования стала оценка экологической культуры молодежи в контексте региональной проблемы Республики Крым – увеличении числа бытовых и строительных отходов.

Изложение основного материала. Для анализа сформированности экологической культуры обучающихся было проведено анонимное анкетирование студентов. В опросе приняли участие 126 студентов ГБОУ РК КИПУ в возрасте от 17 до 21 года.

Первый вопрос анкеты (Как Вы считаете, является ли актуальной проблема утилизации мусора в Республике Крым?), позволил прийти к заключению, что все респонденты сошлись во мнении о том, что данная проблема актуальна для региона. Значимым аспектом данной темы являются вопросы о том, как влияет накопление твердых бытовых отходов на окружающую среду и здоровье человека, поэтому опрошенным был задан вопрос: Как Вы считаете, бытовые отходы могут влиять на окружающую среду? Ответы респондентов были следующими: 81,7% считают, что влияют, 8,7% – не влияют, у 9,5% вопрос вызвал затруднения. В этой связи молодым людям был задан второй вопрос: Как Вы считаете, влияют ли бытовые отходы на здоровье человека? Мнение респондентов разделились: 61,9% считают, что скапливающиеся отходы оказывают негативное влияние на здоровье людей, 38% уверены, что отрицательного воздействия на здоровье нет. Таким образом, основная масса опрошенных считают накопление отходов опасным для окружающей среды, однако у 38% не сформировано понимание опасности накапливающихся отходов для здоровья человека. Практически все опрошенные (92%) сошлись во мнении о необходимости строительства мусороперерабатывающих заводов расположенных на значительном расстоянии от мест проживания и рекреационных зон, и только малая часть не видит в этом необходимости (8%).

Наиболее показательным является вопрос, который касался мнения студентов о том, на каком уровне находится экологическая культура населения. Согласно полученным данным, 69 отмечают низкий уровень экологической культуры людей, средний уровень – 45, а высокий уровень – 12 (рис. 1).

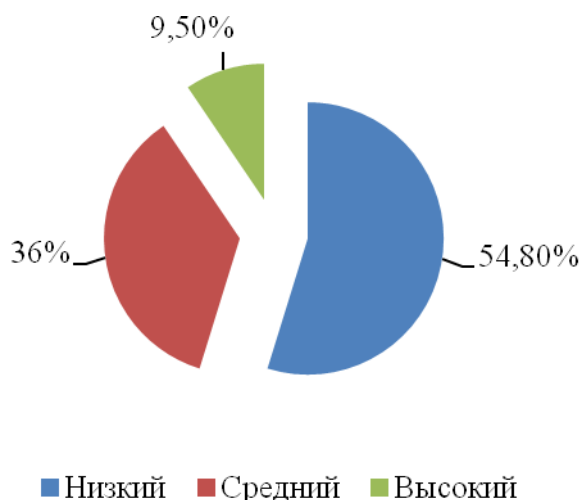


Рис. 1. Оценка опрошенными уровня экологической культуры населения

Существует множество волонтерских организаций, основным направлением которых является уборка территорий от мусора, организованная на добровольной основе, в чем могут помочь и другие граждане, в частности и молодежь. Поэтому была поставлена цель, определить количество студентов участвовавших в таких мероприятиях. Выяснилось, что из всех опрошиваемых лишь 44 человека (34,9%) были вовлечены в волонтерские группы.

Сортировка мусора – важная составляющая экологической культуры населения, поэтому студентам был задан следующий вопрос: Часто ли Вы выбрасываете мусор в специально отведенные

контейнеры и урны? 92 человека всегда выбрасывают мусор в положенных местах, часто – 28, а 6 –редко (рис. 2).

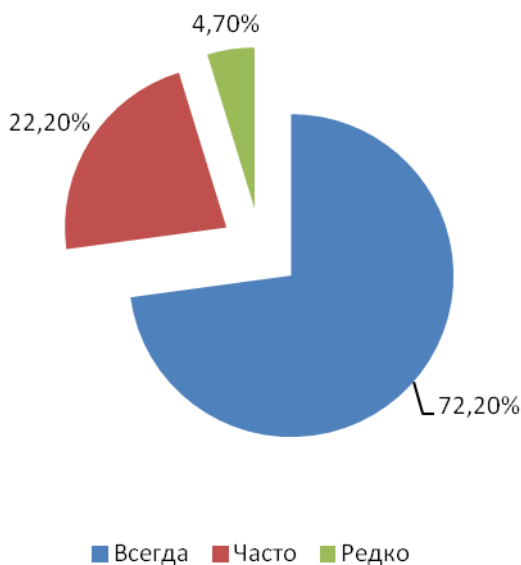


Рис. 2. Показатели процентного соотношения ответов студентов на вопрос: «Часто ли Вы выбрасываете мусор в специально отведенные контейнеры и урны?»

Мнения о том, кто ответственен за загрязнение города бытовыми и строительными отходами – это показатель осознанности молодежи. Одни считают, что вина лежит на администрации (58%), другие (14%) – на коммунальных хозяйствах, а 28% опрошенных отмечают, что виновны сами жители. Практически все респонденты (90,4%) сошлись во мнении, что при создании благоприятных условий для сортировки мусора они обязательно будут ее осуществлять, так как это мероприятие будет способствовать более быстрому и качественному процессу утилизации и переработки. В этой связи нам интересно было узнать мнение студентов о том, какой способ утилизации отходов в Крыму они считают эффективным. Самыми популярными были три варианта:

1. строительство мусороперерабатывающего завода;
2. сжигание мусора;
3. захоронение отходов на отдалённых полигонах (рис. 3).



Рис. 3. Показатели процентного соотношения ответов студентов на вопрос: «Какой способ утилизации отходов в Крыму Вы считаете эффективным?»

Анализируя полученные данные, мы пришли к следующим выводам:

1. Уровень экологической культуры необходимо повышать проведением просветительской работы для популяризации экологических знаний и формирования экологической культуры.
2. Исходя из мнения респондентов необходимо строительство мусороперерабатывающего завода и введение в обиход сортировки мусора.

Список использованной литературы:

1. Постановление Совета министров Республики Крым от 27.01.2017 N 25 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на 2017 – 2021 годы». (Электронный ресурс). – Режим доступа: https://rk.gov.ru/rus/file/pub/pub_367392.pdf
2. Гулин К.А. . Проблема отходов в России и ее территориальные особенности // К.А. Гулин // Проблемы развития территории. – 2016. – № 4. – С. 7-23.
3. Коробко В. И. Твердые бытовые отходы. Экономика. Экология. Предпринимательство : монография / В. И. Коробко, В. А. Бычкова. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 131 с.
4. Ибрагимова Э.Э. Влияние выбросов полигона твердых бытовых отходов на репродуктивную систему *Convolvulus arvensis L.*//Экосистемы Крыма их оптимизация и охрана.-Выпуск ;№19– 2009. – С. 89-94.
5. Алимкулов С. О. Отходы – глобальная экологическая проблема. Современные методы утилизации отходов / Алимкулов С.О., Алматова У.И., Эгамбердиев И.Б // Молодой ученый. – 2014. – № 21. – С. 66-70.
6. Осокина В.Н. Формирование экологической культуры студентов педагогического колледжа в процессе обучения : Дис. .канд. пед. наук : 13.00.01 : Москва, 2004 181 с.