

К ВОПРОСУ О ДИНАМИКЕ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО САМОСОЗНАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

DYNAMICS OF DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL SELF-CONSCIOUSNESS OF THE POPULATION

Н. А. ТЕЛЮК
N. A. TSIALIUK

Белорусский государственный университет
Минск, Беларусь
Belarusian State University
Minsk, Belarus

e-mail: tsialiuk@bsu.by

В статье на примере динамики культуры обращения с бытовыми отходами рассмотрено становление экологического самосознания населения Беларуси. Показано, что общественное экологическое самосознание опирается на личный уровень культуры и экологического мировоззрения. Экологическая культура населения тесно сопряжена с уровнем социально-экономического развития региона. Оценена роль примера в становлении экологического самосознания личности.

Ключевые слова: экологическая культура, бытовые отходы, законодательство об обращении с отходами, экологическая тематика в электронных СМИ.

The article considers the formation of the environmental self-consciousness of the population of Belarus on the example of the dynamics of the culture of handling household waste. It is shown that the public ecological self-consciousness is based on the personal level of culture and ecological outlook. Ecological culture of the population is closely linked to the level of socio-economic development of the region. The role of example in the formation of personal ecological self-consciousness is estimated.

Keywords: household waste, waste management law, environmental topics in the mass media.

XX век в значительной степени продвинул человечество по пути технического прогресса: освоена атомная энергия, началось освоение космоса, появились новые технологии и материалы, развивается генная инженерия, быстрыми темпами идет цифровизация всех сфер жизни. Вместе с тем парадокс современности состоит в том, что чем больше человек пытается обезопасить и сделать максимально комфортной свою

жизнь – тем больше опасностей он создает. Подтверждением этого является большое число экологических проблем, многие из которых приобрели в 20 веке глобальный характер. Полагаем, что разрешение этих проблем требует скорейшего формирования экологического мировоззрения каждого человека в отдельности и массовой экологической культуры всего человечества в целом.

Данная статья посвящена рассмотрению некоторых конкретных примеров становления экологического самосознания современного общества и способов практической передачи опыта в данном направлении.

Пример первый: характер обращения с бытовыми отходами в ближайших пригородах Минска. В 70-х годах 20 века пригороды Белорусской столицы составляли деревни и поселки, состоявшие в основном из частных построек. Многие домовладельцы содержали подсобные хозяйства, выращивали домашний скот, что в определенной степени решало проблему органических отходов – они практически не выбрасывались. Неорганические отходы уже тогда представляли определенную проблему – централизованно сбор мусора не производился, в лучшем случае домовладельцы выкапывали на своих участках ямы и после заполнения просто их засыпали. Однако ограниченность приусадебных участков, особенно в поселках городского типа, нежелание людей загрязнять дворовые территории отходами, практически не разрушающимися в окружающей среде (например, битое стекло) – приводило к возникновению многочисленных не санкционированных свалок. Местные власти мало обращались к данной теме. Максимальную остроту данная проблема приобрела в 90-х годах прошлого века, когда в условиях упадка экономики после развала Советского Союза, Республике Беларусь пришлось решать неотложные задачи по минимизации радиационной опасности после аварии на Чернобыльской атомной станции. Однако уже в 1993 году был принят Закон Республики Беларусь «Об отходах производства и потребления». Статья 24 данного закона предусматривала порядок обращения с отходами на территории населенных мест. Согласно принятому закону, «Территория населенных мест подлежит регулярной очистке от отходов в соответствии с природоохранными, санитарными, противопожарными и иными требованиями законодательства Республики Беларусь. Порядок и условия обращения с отходами на территории населенных мест устанавливаются местными исполнительными и распорядительными органами по согласованию с соответствующими территориальными органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь. При этом должно предусматри-

ваться разделению отходов на виды в соответствии с законодательством Республики Беларусь. Местные исполнительные и распорядительные органы организуют сбор, перевозку, хранение и обезвреживание коммунальных отходов, находящихся на их территории. Государственный контроль за соблюдением установленных законодательством Республики Беларусь правил и норм содержания территории населенных мест осуществляют местные исполнительные и распорядительные органы, а также территориальные органы Министерства здравоохранения Республики Беларусь.» [1]. Статья 44, данного Закона устанавливала ответственность за нарушение законодательства Республики Беларусь об отходах. «Лица, нарушившие Законодательство, несут гражданскую, административную, уголовную и иную ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь. Штрафы, налагаемые за нарушение законодательства Республики Беларусь об отходах, уплачиваются (взыскиваются) в соответствующие бюджетные фонды охраны природы и используются на природоохранные мероприятия в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь».

При этом контроль и надзор за исполнением данного закона возлагался на местные органы исполнительной власти. И, хотя, схема «Сами выполняем – сами проверяем» далеко не всегда эффективна – ситуация, хоть и медленно, стала меняться. В начале 21 века местными исполнительными органами были учреждены места сбора бытовых отходов, оборудованные урнами и установлен график вывоза мусора на ближайšie полигоны. Однако, это не привело к окончательному решению данной проблемы: урны быстро заполнялись, (скорость их заполнения значительно опережала скорость вывоза) и к моменту вывоза мусора возникали его навалы, часто выходящие за пределы территорий, отведенных для его сбора – возникали «санкционированные» свалки в населенных пунктах. Увеличению объема мусора способствовал и тот факт, что с приближением города (из-за роста его размеров) многие домовладельцы перестали содержать домашний скот, к неорганическим отходам все чаще стали добавляться органические отходы. Последнее превращало такие места сбора мусора в санитарно-опасные зоны, особенно в летнюю пору.

Следующим шагом решения данной проблемы в пригородах Минска стала реализация статьи 29 Закона, согласно которой, «собственники земельных участков, относящихся к землям пригородных и зеленых зон либо землям природоохранного, рекреационного, оздоровительного или историко-культурного назначения, обязаны в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь: оборудовать места

(площадки) или специальные объекты для сбора и хранения отходов потребления на территории их земельных участков», и организация регулярного вывоза мусора, забираемого непосредственно у домовладельцев.

Поначалу мусор в полиэтиленовых пакетах, мешках заблаговременно в дни вывоза выставлялся за дворовые территории. Часто бездомные животные разрушали целостность упаковки мусора, и у калитки дома возникала мини свалка, убирать которую нужно хозяйину. А как показывает практика, личная безопасность, забота о личном жилище находится ближе к основанию пирамиды потребностей человека – «личная экология» заботит его гораздо сильнее «экологии общественной» – для сбора мусора около домовладений стали появляться требуемые Законом оборудованные места для сбора и временного хранения бытовых отходов (отходов потребления) – небольшие, эстетического вида урны.

Для выяснения вопроса о том, разделяют ли жители пригорода бытовые отходы нами проведен устный опрос домовладельцев одного из пригородных поселков. Было опрошено 65 домовладельцев. Это были люди, относящиеся к возрастной группе 40–60 лет. Мы задавали им 2 вопроса: 1. Сортируете ли вы мусор? 2. Как вы поступаете с органическими отходами? Анализ ответов показал, что 90 % опрошенных органические отходы отправляют в компостные ямы, а 82 % респондентов не сортируют мусор, мотивируя тем, что их забирает одна машина.

Обратимся к Законодательству. В соответствии с пунктом 3 статьи 17 Закона Республики Беларусь от 20 июля 2007 г. № 271-З «Об обращении с отходами» физические лица, не являющиеся индивидуальными предпринимателями, обязаны обеспечивать сбор отходов и их разделение по видам, если для этого юридическими лицами, обслуживающими жилые дома, созданы в соответствии с настоящим Законом и иными актами законодательства об обращении с отходами, в том числе обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами, необходимые условия». [2].

Для справки отметим, что «Функционирующая в настоящее время система сбора ВМР (по состоянию на 1 января 2021 г.) включает в себя 429 организаций жилищно-коммунального хозяйства, потребительской кооперации, организаций ОАО «Белресурсы» – управляющей компании холдинга «Белресурсы», организаций без ведомственной подчиненности, индивидуальных предпринимателей. В их числе: организаций жилищно-коммунального хозяйства – 141, организаций потребительской кооперации – 67. В 2021 году сбор основных видов вторичных материальных ресурсов (отходы бумаги и картона, отходы стекла, полимерные

отходы, изношенные шины, отработанные масла, отходы ЭЭО) составил 790,56 тыс. тонн.» [3]. Вероятно, практическое создание условий для реализации данного положения местными исполнительными органами власти, или иными заинтересованными лицами явится следующим толчком в реализации экологического самосознания населения.

Рассмотрение данного примера позволяет проследить динамику отношения населения к экологической проблеме и определенным образом демонстрирует изменение экологической культуры во времени.

Пример второй: на пути к практическому сокращению отходов.

Существенный вклад в развитие экологической культуры вносит система образования и средства массовой информации, причем в условиях роста цифровизации жизни большое влияние на сознание, особенно молодежи оказывают именно электронные средства информации.

Так онлайн – журнал *ECOIDEA* — постоянно освещает опыт людей, которые стараются реализовывать на практике экологические принципы. Одним из таких примеров является действующее в Минске кафе-магазин *Tiden*. Владельцы кафе вначале отказались от использования одноразовой посуды, затем от упаковки (за счет использования оборотной тары) и тех вещей, которые не перерабатываются, постепенно стали изготавливать и продавать изделия многоразового использования, при осуществлении покупок. Такой подход позволил уменьшить начальные расходы, на 30% увеличилось число посетителей, развивая экологическую направленность работы, владельцы стали устраивать в кафе просмотры и обсуждения фильмов, устраивать бесплатные лекции, встречи с интересными людьми, акцентируя внимание на экологической тематике. По оценке владельцев кафе, на отказ налить кофе навынос в одноразовый стакан посетители реагируют адекватно и не уходят, а остаются выпить кофе в уютной обстановке кафе, а это уже другая культура питания. [4].

Приведем 2 мнения, выражающие отношение к данному опыту.

Мнение пессимиста, посетившего кафе-шоп: «. История *Tiden* максимально загонная, и они одни не изменят мир к лучшему, пока мы сами не дорастём до того, чтобы перестать плодить горы мусора. Сортировать мусор пока не получается, но пластиковые пакеты стал покупать реже.» [5].

Комментарий специалиста (*Е. Лобанов* – директор, руководитель программы по отходам и химической безопасности Центра экологических решений): «Экологические принципы набирают популярность в мире и Беларуси и очень важно, чтобы наш бизнес не оставался в стороне. Пример кафе «*Tiden*» показывает, что концепция «ноль отходов» становится востребованной в Беларуси в сфере общественного питания,

начинает становиться конкурентным преимуществом бизнеса в борьбе за клиента.»

Анализ приведенных примеров позволяет заключить: развитие экологической культуры сопряжено с социально-экономическими возможностями региона. Развитию экологической культуры, помимо мер, принимаемых государством (Законы [2], Указы Президента [6], Постановления Правительства [7]), способствуют система образования и средства массовой информации. Упорядочение обращения с отходами направлено не только на защиту окружающей среды, но и на создание химической безопасности населения, ведь бесконтрольное обращение с отходами может приводить к проникновению в почву, подземные воды и водоемы опасных химических соединений. Полагаем, что в настоящее время наряду с мерами, осуществляемыми на уровне организаций, владельцев отходов и действиями, предпринимаемыми Министерством природных ресурсов и других надзорных органов, требуется расширение информационной работы с населением, направленной на освещение различных видов опасности накапливающихся отходов и рекламирование путей минимизации их образования (в том числе на личностном уровне) в окружающей среде.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Республики Беларусь от 25 ноября 1993 года «Об отходах производства и потребления». Электронный ресурс: http://www.vertic.org/media/National%20Legislation/Belarus/BY_Law_Waste.pdf
2. Закон Республики Беларусь от 20.07.2007 г. № 271-3 «Об обращении с отходами». Электронный ресурс: https://kodeksy-by.com/zakon_rb_ob_obrabenii_s_othodami/1.htm
3. Обращение с отходами. Электронный ресурс: <https://www.minpriroda.gov.by/ru/otxody-ru/>
4. ...Минская кофейня без мусора / Электронный ресурс: <https://ecoidea.me/ru/article/4208>
5. В Осмоловке открыли эко кафешоп “Tiden”... /Электронный ресурс: <https://koko.by/cafehouse/12373-obzor-tiden>
6. Указ о совершенствовании порядка обращения с отходами товаров и упаковки 17 января 2020 г. Электронный ресурс: <https://president.gov.by/ru/events/podpisan-ukaz-o-sovershenstvovanii-porjadka-obraschenija-s-otxodami-22883>
7. Постановление Совета Министров Республики Беларусь 17 ноября 2021 г. № 668. О наведении порядка на земле. / Электронный ресурс: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22100668&p1=1>