

Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ) – центр информации по экологии и устойчивому развитию

О. В. Демидова, Ю. И. Максименко

Государственное учреждение

«Республиканская научно-техническая библиотека»,

Минск, Беларусь

Статья посвящена проектной деятельности Республиканской научно-технической библиотеки (РНТБ) в области экологического просвещения. Раскрыты приоритетные направления в области устойчивого развития и пути их реализации.

Ключевые слова: устойчивое развитие, мероприятия, экологическое просвещение, библиотечные проекты, информационные ресурсы.

Курс на устойчивое развитие (далее – УР) был провозглашен еще в 1992 году на Международной конференции по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро, где Республика Беларусь и еще 178 стран подписали программный международный документ – «Повестка на XXI век». В 2001 году, признавая необходимость более активно продвигать идеи защиты окружающей среды и развития общества, государства-члены ООН приняли основные цели. Основная их мысль — ускорение развития путём улучшения социальных и экономических условий в беднейших странах мира. Цели, которые были приняты на Генеральной Ассамблее ООН в 2000 году, установили 2015 год в качестве расчетного года. За прошедшее время страны-участницы, признали успех, так же, как и необходимость принятия новой повестки. Так были определены 17 целей устойчивого развития (далее ЦУР). 25 сентября 2015 года в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке главы государств и правительств, одобрили Повестку дня в области устойчивого развития на период после 2015 года, где пообещали избавить человечество от нищеты и «исцелить» планету.

Одной из ключевых особенностей в рамках соглашений является то, что страны самостоятельно разрабатывают собственные стратегии, планы и программы по устойчивому развитию. Таким образом, в целях формирования четкого механизма реализации Повестки дня и осуществления общей координации деятельности по достижению Беларусью ЦУР Президентом Республики Беларусь было принято решение о создании совета по устойчивому развитию во главе с Национальным координатором по достижению целей устойчивого развития, включающего представителей государственных и общественных организаций. Также разработана «Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года».

Важным фактором достижения ЦУР являются взаимовыгодное региональное и глобальное сотрудничество, обмен знаниями и опытом. Сегодня надежным партнером в решении этих задач является и Республиканская научно-техническая библиотека. Это единственная библиотека Беларуси, у которой одним из приоритетных направлений деятельности является работа в области УР. В мае 2004 года в рамках Международной акции «Неделя устойчивого развития в Республике Беларусь» РНТБ совместно с Департаментом по глобальным коммуникациям Представительства ООН в Беларуси была открыт Информационный центр по устойчивому развитию.

Миссия центра – информирование широких слоев населения о ресурсах и мероприятиях РНТБ по вопросам устойчивого развития, привлечение внимания широкой общественности к социально-экологическим и экономическим проблемам.

Открытие центра положило начало созданию уникальной коллекции документов по УР, охватывающей практически все сферы деятельности человека. Было принято решение включать в коллекцию только материалы, переданные в библиотеку из ООН и зарубежных представительств, поскольку в 56-миллионном фонде библиотеки огромное количество изданий и документов, раскрывающих тематику УР. Информационный центр содержит литературу по вопросам устойчивого развития, экономики природопользования и ресурсосбережения, экологического просвещения, воспитания, образования, экологической безопасности, экологической экспертизы, управления отходами природы и общества, по климатическим, земельным, биологическим, водным ресурсам, науке, новым технологиям, охраны и укрепления здоровья, демографической политики

и др. Центр по устойчивому развитию регулярно пополняет фонд новыми изданиями и насчитывает более 5 тыс. экз. Он включает отечественные и иностранные книги, монографии, периодические издания, документы на электронных носителях.

Эти документы отражены в базе данных собственной генерации – «Устойчивое развитие», которая содержит более 5500 библиографических записей на книжные и периодические издания, опубликованные начиная с 1994 года.

Важно отметить, что во всех областных филиалах РНТБ также сформированы региональные центры по устойчивому развитию, включающие печатные и электронные ресурсы, отражающие работу по реализации целей устойчивого развития.

Информировать о деятельности РНТБ в области УР призван раздел «Устойчивое развитие» на интернет-портале библиотеки¹.

В разделе размещены:

«Официальные документы по устойчивому развитию и экологии», где представлены полные тексты официальных документов ООН и других организаций с 1972 года по настоящее время;

База данных «Знаки экологической маркировки» – это графический информационный ресурс, в котором содержится информация о знаках экологической маркировки: графическом отображении комплекса сведений экологического характера о товаре или услуге, означающих, что продукция оказывает меньшее воздействие на окружающую среду, чем другие аналогичные товары, и/или произведена с применением экологически оптимальных технологий;

Электронный каталог библиотеки Орхусского центра г. Гродно, созданный в рамках совместного проекта Европейского Союза и Программы развития ООН «Содействие развитию всеобъемлющей структуры международного сотрудничества в области охраны окружающей среды в Республике Беларусь».

«Экологические идеи» – раздел, в котором размещается информация об альтернативных источниках энергии, производстве изделий из экологически чистых материалов, а также о переработке и повторном использовании изделий, отживших свой век.

Информационный центр по устойчивому развитию РНТБ – это место, где ежемесячно организуются тематические выставки и выставки новых поступлений. С начала создания центра было организовано более 400 выставок документов: «Энергосбережение – важнейшее условие инновационного развития страны», «Думаем глобально, действуем локально: устойчивое развитие на современном этапе», «Чернобыль и Беларусь: прошлое, настоящее, будущее», «Экологическое образование и воспитание в интересах устойчивого развития», «Зеленая» экономика» – новый вектор устойчивого развития» и другие. Выставки посетило более 2 тысяч человек. Особый интерес читателей вызвал цикл выставок **«17 целей – 17 векторов устойчивого развития»**. Каждая из выставок раскрывала одну из целей УР.

Мероприятия по УР носят регулярный характер. Они проводятся не только в форме научно-практических конференций, семинаров, «круглых столов», но и «научных кафе», вебинаров, воркшопов, хакатонов. На мероприятиях по УР происходит обмен опытом, а встречи с отечественными и зарубежными ведущими экспертами в области стратегии УР помогают придать работе новый импульс.

Информационный центр осуществляет работу по приоритетным направлениям для разных возрастных категорий, способствуя реализации проектной деятельности в интересах устойчивого развития для всех поколений. За последний год, было проведено более 20 мероприятий.

Если говорить о младшем школьном поколении, то в рамках проекта по энергосбережению для школьников разработана интерактивная игра «Путешествие в Энергоград», цель которой – в игровой форме познакомить младших школьников с возобновляемыми и не возобновляемыми источниками энергии, методами экономии электричества и тепла.

¹ Библиотека по устойчивому развитию [Электронный ресурс] : страница сайта ГУ «Республиканская научно-техническая библиотека». – Минск, 2020. – Режим доступа: <https://rlst.org.by/informational-resources/sustainable-development>. – Дата доступа: 25.09.2020.

В дни школьных каникул проводятся информационные часы, в программу которых вошли:

- беседы, викторины, игры по устойчивому развитию, бережному отношению к природным ресурсам и окружающей среде;
- программа мультфильмов об энергосбережении и охране природы «Азбука бережливости».

Мероприятия имеют информационную направленность и помогают школьникам получать знания об окружающем мире, о воздействии человека на природную среду; рассказывают о связях между стабильной экономикой, благополучной экологической обстановкой и справедливыми социальными системами; формируют поколение ответственных людей; развивают у ребят мышление и полезные навыки.

Самая активная участница мероприятий РНТБ – молодежная аудитория, реализующая проекты в тесном сотрудничестве с разными общественными организациями. Среди значимых проектов, направленных на реализацию молодежного потенциала, можно отметить такие как «Молодые исследователи Беларуси», «Экологические батлы».

«Молодые исследователи Беларуси» – проект, призванный познакомить с молодыми учеными, занимающимися инновационными разработками в разных отраслях. В его рамках организуются выставки их публикаций, патентных документов, также проходят круглые столы по вопросам, изучаемым исследователями. Данный проект направлен на поддержку молодежи в области науки.

На площадке библиотеки реализуется игровой проект «Экологические батлы», который направлен на реализацию потенциала молодежи в рамках экологических и гражданских инициатив, где библиотека выступает ментором. Особенность созданного на базе библиотеки клуба настольных игр «Boarding club» в том, что игры, как правило, направлены на повышение эколого-финансовой грамотности молодого поколения. Благодаря этому проекту у центра появились волонтеры, помогающие в нашей работе.

Библиотека активно проводит мероприятия по УР в партнерстве с другими организациями. Одна из них – ассоциация «Молодёжь за устойчивое развитие в Беларуси». В рамках проекта «Climathon», проведенного в форме хакатона, были представлены уникальные проекты, направленные на борьбу с изменением климата. Участники продвигали свои проекты, принимали активное участие в воркшопах, мастер-классах и питчингах идей. Результатом хакатона стала победа команды «ReBottle» с проектом создания с помощью технологии 3D-печати из ПЭТ-бутылок и других видов переработанного пластика объектов городской инфраструктуры. Ребята получили денежный приз, менторскую поддержку «ЕРАМ Belarus» и подали заявку на участие в глобальном климатическом хакатоне в Париже.

При поддержке Департамента по глобальным коммуникациям Представительства ООН в Республике Беларусь был реализован проект «Zero Waste: настоящее и будущее пластика» – один из самых значимых проектов 2019 года по вопросам реализации целей устойчивого развития в Республике Беларусь, а конкретнее – Цели 12 «Ответственное потребление и производство». На площадке библиотеки собрались 13 спикеров из разных отраслей. Это студенты-теоретики, преподаватели ВУЗов, директора предприятий, а также социальные предприниматели. Молодые люди и спикеры-практики получили возможность общения в формате «В2В».

Настоящим открытием стал студент Белорусского государственного экономического университета, который представил проект по созданию биоразлагаемых гранул. Суть этого проекта в том, что если обычный пластик разлагается в среднем от 100 до 300 лет, то при предлагаемой технологии период разложения пластика планируется сократить от 80 до 3 лет. Обычные использованные бутылки перерабатывают и получают гранулы.

РНТБ стала участником и со-организатором республиканской программы «Город удобный для каждого». Это уникальный проект, где ментором выступает ОО «Время Земли» и Представительство ООН в Беларуси. По итогам участия в программе библиотекой был разработан свой проект, направленный на решение эковопросов столицы. «Город, удобный для каждого» – это гражданские инициативы, вектор которых ориентирован на гармоничные архитектурные решения, комфортную инфраструктуру и благоустроенные зеленые зоны в родном городе. Все это помогает достигнуть цели устойчивого развития в республике, а именно Цели 11 «Устойчивые города и населенные пункты».

Как уже было выше упомянуто, взаимовыгодное сотрудничество, обмен знаниями и опытом, является важным фактором достижения ЦУР. Библиотека является членом Ассоциации «Возобновляемая энергетика» и сотрудничает с Ассоциацией «Образование для устойчивого развития». Одним из мероприятий стала международная научно-практическая конференция «Роль Ассоциации «Возобновляемая энергетика» в создании и развитии чистой энергетике в Республике Беларусь». Специалисты из «BYUAIDLТ» поделились опытом в области переработки отходов и использования альтернативных источников энергии.

На платформе РНТБ активно используется такая форма, как тренинги по управлению проектами. Одним из них стал межуниверситетский фестиваль «ВузЭкоФест», который помогает формировать профессионалов в области устойчивого развития, раскрыть лидерский потенциал среди молодежной аудитории. Такого рода мероприятия помогают участникам, повлиять на развитие своего вуза, города и внести вклад в устойчивое развитие страны.

РНТБ пригласила библиотеки Беларуси и ближнего зарубежья принять участие в проекте «Экологическое письмо в XXII век», со-организатором которого выступила ГПНТБ России. Участники, более 30 библиотек, записали на видео предложенный стихотворный текст письма, а РНТБ смонтировала общее послание библиотекарей к нынешнему и будущим поколениям. Материалы размещены на портале РНТБ и страничках библиотеки в социальных сетях. Все библиотеки получили сертификаты участников проекта.

Библиотека принимает активное участие в реализации социально-экологического проекта «Новая жизнь в обмен на крышечки». Средства, полученные от собранного для переработки вторсырья, идут на лечение детей, приобретение медикаментов и медицинского оборудования. В проекте принимает участие не только РНТБ, но и ее областные филиалы.

На протяжении ряда лет РНТБ активно сотрудничает с одним из ведущих выставочных унитарных предприятий «Экспофорум». Участвуя в международных промышленных выставках, библиотека популяризирует свои ресурсы и услуги, которые необходимы для успешной деятельности предприятий республики, их инновационного развития.

РНТБ заняла третье место в международном конкурсе «Календарь по теме «Цели устойчивого развития»», организованном Государственной публичной научно-технической библиотекой России и Неправительственным экологическим фондом имени В.И. Вернадского. При создании своего календаря Республиканская научно-техническая библиотека выбрала символом устойчивого развития пингвина – одну из самых загадочных и необычных птиц нашей планеты, узнаваемую взрослыми и детьми. Этот символ выбран совсем не случайно: пингвин – коллективное животное, активное в своем социуме. В критические для вида моменты пингвины объединяются, как должны сплотиться и мы для решения целей устойчивого развития. Пингвин выбран нами и как символ, демонстрирующий последствия негативной деятельности человека: разлив нефти, чрезмерная охота, сокращения прохладных мест для размножения могут привести к полному исчезновению вида. Сохранить планету для будущих поколений, мир в его биологическом многообразии вместе с нами призывает пингвин ЦУРик, в имени которого читается аббревиатура целей устойчивого развития².

Одним из весомых видов деятельности для библиотек является работа в социальных сетях. РНТБ использует посты по продвижению целей устойчивого развития. Так родился один из фотопроектов – «А что выберешь ты?», приуроченный к Международному дню охраны окружающей среды. Сотрудники библиотеки адресовали его молодому поколению, желая показать, что выбор стоит за каждым – беречь природу или продолжать засорять планету пластиковой упаковкой. Широкой популярностью пользовались посты проекта #Берегите себя, в рамках которого сотрудники библиотеки заботливо напомнили читателям о мерах предосторожности во время пандемии и как важно беречь друг друга. Участие принял весь коллектив РНТБ.

Хорошим примером также является и организация онлайн-конкурса, приуроченного к международной экологической акции «Час Земли 2020». По условиям конкурса участники выкладывали свои конкурсные фото в личном профиле в социальных сетях, сопровождая их специальными

² Календарь по устойчивому развитию «Мэты устойлівага развіцця у Беларусі 2021» [Электронный ресурс] : сайт ГУ «Республиканская научно-техническая библиотека» / коллектив авторов. – Дата доступа: <https://rlst.org.by/informationalresources/sustainabledevelopment/ekologicheskij-kalendar-2021/>. – Дата доступа: 25.09.2020.

хэштэгами. Авторы лучших фото получили в подарок ecofriendly-наборы с фирменной символикой библиотеки. Таким образом, используя возможности социальных сетей, партнерских проектов и инициатив мы открываем информационные возможности центра по устойчивому развитию большому количеству пользователей.

В Республиканской научно-технической библиотеке понимают, что формирование экологической культуры, позиционирование целей устойчивого развития – процесс сложный и длительный. Осуществляя просветительскую деятельность, РНТБ повседневной работой доказывает, что является информационным центром по реализации целей устойчивого развития, которые готова воплотить в жизнь со своими пользователями и партнерами.

Список использованных источников:

1. Библиотека по устойчивому развитию [Электронный ресурс] : страница сайта ГУ «Республиканская научно-техническая библиотека». – Минск, 2020. – Режим доступа: <https://rlst.org.by/informational-resources/sustainable-development> .– Дата доступа: 25.09.2020.
2. Календарь по устойчивому развитию «Мэты Устойлівага развіцця у Беларусі 2021» [Электронный ресурс] : сайт ГУ «Республиканская научно-техническая библиотека» / коллектив авторов. – Дата доступа: <https://rlst.org.by/informationalresources/sustainabledevelopment/ekologicheskij-kalendar-2021/>. – Дата доступа: 25.09.2020.