

**«Зеленые библиотеки»: лучшие из лучших
(обзор конкурсных работ победителей конкурса
«Международная премия ИФЛА «Зеленые библиотеки»)**

**Green libraries: The best of the best
(Reviewing the winner projects of IFLA Green Library Award)**

Е. Ф. Бычкова

*Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная публичная научно-техническая библиотека России
(ФГБУ ГПНТБ России),
Москва, Россия*

Elena F. Bychkova

*Russian National Public Library for Science and Technology,
Moscow, Russia*

Аннотация. Данная статья представляет собой обзор наиболее интересных, с точки зрения автора, работ победителей конкурса «Международная премия ИФЛА «Зеленые библиотеки» (2016–2022 гг.). Выделены направления, наиболее характерные для представления на конкурс и определяющие содержание деятельности «зеленых библиотек».

Ключевые слова: Международная премия ИФЛА «Зеленые библиотеки», «зеленый офис», экологическое просвещение, устойчивое развитие

Abstract. The author reviews the most interesting winner projects of International IFLA Green Library Award (2016–2022). She also focuses on the lines most specific for the green libraries.

Keywords: IFLA Green Library Award, green office, ecological education, sustainable development

Для выявления наиболее интересного опыта, который может быть востребован российскими библиотеками, были изучены работы победителей и призеров конкурса, представленные на странице конкурса «Международная премия ИФЛА «Зеленые библиотеки» (2016–2022 гг.) [1]. Это материалы от 35 библиотек. Наиболее широко среди победителей представлены Китай (4 библиотеки-победительницы в разные годы), Франция (4), Австралия (2), Венгрия (2), Кения (2), Колумбия (4), Словения (2), США (2), Хорватия (2).

Анализируя представленные на странице ENSULIB конкурсные материалы победителей, можно наблюдать два принципиальных подхода:

– библиотека имеет новое здание, построенное в соответствии с современными экологическими нормами и стандартами. Это является дополнительным стимулом и мотивацией для ведения масштабных экологических проектов (собственно «зеленая библиотека»);

– экологические проекты представляют собой одно из направлений деятельности библиотеки (например, специальные проекты по озеленению пространства, как правило, зеленые зоны, сады и т. п.).

По своему масштабу и влиянию на сообщества населенного пункта, где расположена библиотека, или на профессиональное сообщество представленные библиотечные проекты могут быть разделены:

- проекты внутри библиотеки;
- проекты, ориентированные на изменение окрестностей;
- стратегические проекты, которые могут лечь в основу организации деятельности других библиотек.

Кроме того, ряд материалов содержат интересные теоретические исследования о «зеленых библиотеках», содержащие обзоры литературы по данному вопросу. Знакомство с материалами позволяет выделить наиболее яркие из них и выявить основные направления, определяющие работу «зеленых библиотек». Это:

- теоретические исследования и разработка стратегических программ, как для собственной библиотеки, так и для профессионального сообщества;

- создание идеальных зеленых библиотек будущего, представляющих собой единство современного экологичного здания и содержания ведущейся в ней работы;
- влияние зеленой библиотеки на местное сообщество;
- реализация принципов «зеленого офиса» в библиотеке;
- внедрение идей экологии и устойчивого развития в повседневную жизнь библиотеки.

Ниже приводятся примеры работы библиотек по всем перечисленным направлениям, приведенные на основе изучения конкурсных материалов.

1. Теоретические исследования и стратегические программы

Наиболее серьезно к проработке теоретической части подошли в организации «Национальная библиотека и архив Исламской Республики Иран» (The National Library and Archives of Iran) в Тегеране [2]. Библиотека является призером конкурса 2018 г. Сайт организации на арабском языке. Но авторами конкурсных материалов проведено исследование, целью которого является корректировка набора критериев для оценки зеленых характеристик библиотеки и подготовка рекомендаций по озеленению библиотек. В ходе подготовки этого документа были изучены публикации зарубежных авторов, составлен обзор стандартов зеленого строительства. На основе анализа этих материалов определены критерии оценки «зеленых библиотек». Результаты этого исследования представлены в контрольном списке, содержащем 103 критерия в 7 разделах. Далее в эту работу было включено 186 академических библиотек Ирана. В результате исследования (анкетирования) был выяснен уровень соблюдения этих критериев в академических библиотеках Ирана (выяснили, что уровень средний) и подготовлено руководство по озеленению библиотек. Таким образом, в организации проделана работа по уточнению понятия «зеленая библиотека» и разработке критериев оценки для библиотек. На основе анкетирования академических библиотек такая оценка была произведена и подготовлены рекомендации по «озеленению» библиотек. Таким образом, проделана теоретическая и практическая работа по продвижению концепции «зеленых библиотек в стране».

Созданию стратегии перехода библиотек на зеленые рельсы посвящен проект Библиотечной ассоциации Нью-Йорка (New York Library Association (NYLA)) – призер конкурса 2019 г.[3], – принявшей программу «Инициатива по устойчивому развитию» (NYLA’s Sustainability Initiative (NYLA-SI)). Ассоциация включает более 5000 тыс. человек и работает в этом направлении уже с 2014 г, когда было принято первое «Решение о важности устойчивых библиотек» (Resolution on the Importance of Sustainable Libraries). На специальном ретрите участники – члены ассоциации выработали программу, начав с разработки специального «словарного запаса», необходимого для работы по данному направлению. На основе ретрита был также подготовлен технический документ, в котором была изложена предстоящая работа. Далее в рамках Инициативы (NYLA-SI) были подготовлены:

- буклет «Дорожная карта устойчивого развития» (к 2019 г. вышло уже 4 издания) и бесплатное мобильное приложение для библиотечных специалистов для устройства iOS и Android;
- Программа сертификации устойчивых библиотек, содержащая критерии оценки деятельности библиотеки по 12 категориям с точки зрения устойчивого развития;
- программа «Агенты изменений сообщества» (“Community Change Agents”, CCA), способствующая информированности, и как следствие, способности руководителей библиотек участвовать в коллективной работе в сообщества.

Кроме того в рамках инициативы издается ежемесячный информационный бюллетень, проводятся вебинары и (с марта 2019 г.) реализуется программа «чтения» в масштабе штата, включающая набор инструментов для обсуждения книг. Данная стратегия позволила привлечь к зеленому движению членов Библиотечной ассоциации Нью-Йорка, а также заинтересовала библиотечные ассоциации других штатов.

Из более узких стратегических инициатив можно представить победителя конкурса 2021 г. в категории «Проект Зеленая библиотека» – Городскую библиотеку Оулу (Финляндия), представившую план действий по устойчивому развитию «Дорожная карта устойчивого развития библиотеки до 2030 года» [4].

2. Создание идеальных зеленых библиотек будущего, представляющих собой единство современного экологичного здания и содержания ведущейся в ней работы

Вершиной зеленого библиотечного строительства может быть по праву назван победитель ИФЛА «Зеленая библиотека 2018» – библиотека г. Фошань за проект «Зеленая практика библиотеки Фошань» [2], расположенная в новом городе Фошань, провинции Гуандун, Китай. Это Sponge City – город, в котором особое внимание уделено технологиям сбора и сохранения воды для городских нужд. Библиотека также снабжена такой системой. Но кроме этого она соответствует всем критериям зеленой библиотеки от особенностей в архитектуре, до организации внутренних принципов работы. Все они отражены в представленной на конкурс презентации. Библиотека Фошань является примером, когда реализация ЦУР осуществляется на государственном уровне.

Победителем конкурса 2022 г. [5] в категории «Зеленая библиотека» стал Национальный совет библиотек Сингапура – «Реконструкция публичной библиотеки Чоа Чу Канг». Это тоже библиотека будущего, в которой сделан акцент на зеленый дизайн. С целью «поддерживать образ Сингапура как города-сада». Элементы дизайна выбраны так, чтобы отражать тему природы, например, как лиственный абажур от зонтика, дерево книжная витрина, книжные полки-тележки для овощей, террариум дисплей и грибовидные лампы. Весь набор традиционных услуг, связанных с экологическим просвещением и просвещением в интересах УР также присутствует и выглядит органично на этом фоне.

Еще один проект – призер конкурса 2020 г. [6], «Экологический учебный центр» в Ламбае в Сенегале. В представленной в качестве конкурсного материала презентации показана мебель из переработанного пластика, солнечные батареи, установка для сбора и хранения питьевой воды, утилизатор бытового мусора. К сожалению, в проекте нет информации об истории и практической деятельности библиотеки. Но интересно посмотреть презентацию и характер подачи материала. Недостаток информации делает этот проект менее интересным по сравнению с описанным ниже проектом, но не помешал ему стать призером конкурса.

Не зря организаторы конкурса уверены, что реализация принципов «зеленой библиотеки» возможна в любой библиотеке, независимо от ее размера и финансирования. Победителем самого первого конкурса в 2016 г. стала Экологическая библиотека «Маленькое солнце», в Мексике [7]. На конкурс был представлен видеоролик, в котором описано, как группа читателей (родителей) решили построить детям новую библиотеку. С помощью краудфандинга была собрана стартовая сумма, далее они сами строили библиотеку из паллет, тетра пакетов и земли. Строительство, в котором принимали участие дети, родители, и библиотекари воплощает собой много принципов устойчивого развития, но сразу очевидны такие, как разумное потребление и влияние библиотеки на местное сообщество. Ну а главное – это пример того, что может сделать каждый в любом месте и деньги здесь не имеют значения.

3. Влияние зеленой библиотеки на местное сообщество

Наряду с описанным выше, хорошим примером деятельности в этом направлении является проект, представленный Городской библиотекой Бад-Ольдесло (Stadtbibliothek Bad Oldesloe) «Собери урожай в своем городе: три года приверженности зеленой и устойчивой библиотеке в Городской библиотеке Бад-Ольдесло» (победитель 2017 г.) [8]. Проект проходил 2016–2018 гг. Серия мероприятий, от чисто библиотечных (выставка книг) до неспецифических публичных (сельскохозяйственная ярмарка), позволили сформировать открытое пространство для тематического общения по городскому садоводству (urban gardening), а впоследствии сообщество увлеченных людей, которые продолжили свою деятельность в рамках проекта и в последующие годы. Проект является успешным подтверждением способности библиотеки влиять на устойчивое развитие населенного пункта.

Совершенно ошеломительно выглядит (но главное – работает) проект Публичной библиотеки Ханчжоу (Hangzhou Public Library) – «Наша экологическая миссия по защите города: подход Публичной библиотеки Ханчжоу путем создания отдела по охране окружающей среды для участия» (“Our Green Mission Defend the City: Hangzhou Public Library’s Approach by Establishing Environment Branch to Get Involved”, призер 2021 г.) [4]. Еще в 2000 году г. Ханчжоу с населением

более 10 млн человек был определен как один из восьми городов-участников пилотного проекта по вывозу мусора.

Библиотека расположена на рекультивированной площадке бывшего мусорного полигона, на которой в настоящее время разбит экопарк. Мусорная тема использована в оформлении библиотеки, запущена долгосрочная программа «Книжный краудфандинг», побуждающая общественность «превращать ненужные книги дома в библиотечную коллекцию». Но главный проект, на который стоит обратить внимание, – создание в 2016 г. в библиотеке отдела по охране окружающей среды, целью которого является вовлечение общественности в проблемы экологии. С момента создания отдела и по настоящее время там работает только один штатный профессиональный библиотекарь. Однако он опирается на постоянную деятельность 200 эковолонтеров.

Отдел охраны окружающей среды в настоящее время работает над оригинальным проектом общегородской системы экологических кредитов. Участие в мероприятиях, проводимых филиалом, в первую очередь связанных с сортировкой мусора, позволяет заработать кредиты, которые потом можно было обменять на вещи (талоны, приоритетные услуги и снижение ставки и т. д.) в различных точках и организациях города.

Из проектов-победителей 2021 г. интересен проект, представленный Библиотечной системой Южного Адирондака – «Программа Farm-2-Library» (США, Нью-Йорк, Саратога-Спринг)[4], занявший второе место в категории проектов «Зеленая библиотека». Библиотечная система в сотрудничестве с местными организациями создала сеть распределения продуктов питания Farm-2-Library. Программа «Ферма-2-Библиотека» сокращает пищевые отходы за счет сбора продуктов с местных ферм и борется с нехваткой продовольствия, распределяя свежие фрукты и овощи через сельские библиотеки, используя продукты, которые в противном случае были бы выброшены или перепаханы, и раздавая их людям, которые нуждаются в еде. В результате программы 62% участников указали, что они попробовали новый фрукт или овощ, а 100% сообщили, что это улучшило их доступ к свежим продуктам. К концу 2021 года более 1500 человек должны были получить более 10 000 фунтов еды. В дополнение к сокращению пищевых отходов, улучшению доступа к продуктам питания и укреплению продовольственной безопасности, в библиотеке появляются новые посетители, которые приходят за свежей едой и возвращаются, чтобы использовать компьютеры, посещать мероприятия или брать книги. Эта программа удовлетворяет потребности людей, испытывающих нехватку продовольствия, и в то же время решает проблемы с пищевыми отходами на местных фермах. «В то время, когда мир кажется исключительно хаотичным и подавляющим, приятно помнить, что иногда такие простые действия, как совместное использование еды, создают общую связь, напоминая нам о нашей человечности и необходимости заботиться друг о друге».

4. Реализация принципов «зеленого офиса» в библиотеке

Это направление деятельности, которое поддается реальному исчислению. Например, Библиотека Китайского университета Гонконга (СУНК), призер конкурса 2017 г. [8] имеет ряд интересных проектов, как по озеленению здания, так и по включению специальных курсов в обучение студентов. Но обратить внимание хочется на амбициозную цель, которую поставила перед собой библиотека, – сокращение общего потребления энергии на душу населения к 2025 г. на 25% .

А в среднесрочной перспективе до 2017 г. (т.е. в текущем для участников конкурса году) это сокращение на душу населения:

- потребления энергии – на 8%;
- выбросов парниковых газов – на 10%;
- отходов, отправляемых на свалки, – на 12%;
- потребления воды – на 15%;
- использования бумаги – на 50%.

Фраза о том, что «общие цели, такие как 25% сокращение общего потребления энергии на душу населения к 2025 г. являются амбициозными, и при этом эта цель выше, чем у правительства Гонконга» наводит на мысль, что библиотека действует не в инициативном порядке, а следует принятой в стране общей политике в этом вопросе. Тем не менее, это не умаляет значения предпринимаемых усилий.

Призером конкурса 2019 г. [3] стала Библиотека Университетского колледжа Корка (Ирландия). Проект называется «Любим нашу библиотеку». В нем наиболее полно отражены идеи «зеленого офиса», одновременно проект является стратегическим, то есть предполагает распространение успешных нововведений на все здания колледжа, а впоследствии университета. В соответствии с Программой повышения энергоэффективности государственного сектора в Ирландии энергоэффективность зданий университета к 2020 г. должна повыситься на 33% (по ср. с 2009 г.). Это вынудило руководство университета искать пути сокращения энергопотребления. Поскольку библиотека была зданием, потребляющим значительное количество энергии, было принято решение при разработке стратегии использовать ее как стартовую и экспериментальную площадку для пилотного проекта «Экономия экономит». Внедрение технологий по сбалансированной вентиляции воздуха, отопления, освещения, создание тепловой завесы на входе, высадка воздухоочистительных комнатных растений, разнообразные льготы для отказавшихся от одноразовой посуды студентов (например, установка посудомоечной машины), установка 3 мусороперерабатывающих станций вместо 167 урн, – все это позволило снизить энергопотребление, а сэкономленные средства использовать для внедрения дальнейших нововведений. Подписались на участие в программе более 10000 студентов. Успех стратегии позволил сделать библиотеку зеленой, а успешные нововведения распространить на другие здания кампуса.

Библиотека частного университета Рангсит (Таиланд, лауреат конкурса 2020) представила на конкурс «Отчет о библиотеке Университета Рангсит и устойчивом управлении окружающей средой» [6]. Отчет содержит описание усилий библиотеки по «озеленению». Награды, полученные библиотекой по итогам его реализации, позволяют отметить меры государственной поддержки и мотивации библиотек на этом пути:

- 2018 г. премия Зеленая библиотека от Тайской библиотечной ассоциации (TLA Green Library Award, Министерство культуры)¹;
- 2019 г. Национальная премия «Зеленый офис» от Национального экологического офиса (National Green Office, Министерство природных ресурсов);
- 2019 г. Углеродно-нейтральный сертификат Таиланда по выбросам парниковых газов от управляющей компании.

Проекты по сокращению энергопотребления в библиотеках поступают на конкурс регулярно. В 2021 г. таким проектом-победителем стал проект «EnviroCentre @Hobsons Bay Libraries» (Австралия, Альтона, библиотеки Хобсонс-Бей (EnviroCentre)) [4]. Усилия, предпринятые этими библиотеками, позволили сократить объем энергопотребления на 75% с 2013 по 2020 г.

5. Внедрение идей экологии и устойчивого развития в повседневную жизнь библиотеки

Среди выделенных выше направлений основное внимание обращалось на наиболее яркие и нестандартные решения, способные сделать библиотеку уникальной. Но, пожалуй, нельзя не обратиться к опыту библиотек, которые последовательно, целенаправленно, из года в год работают, учитывая по мере возможности принципы «зеленой библиотеки». Примером глубокой интеграции зеленой политики в работу библиотеки, и в свою очередь, самой библиотеки – в местное сообщество, является материал, представленный городской библиотекой города Кишкунфелегьхаза (Венгрия) в 2019 г. «Зеленая дорога городской библиотеки Шандора Петефи в среде Art-Relic» (“Sándor Petöfi Town Library’s Green Road in Art-Relic’s Environment”) [3]. Деятельность этой библиотеки по своему духу и содержанию может оказаться близка многим региональным библиотекам:

- библиотека находится в городе с населением около 30 тыс. человек;
- расположена в старинном здании исторического центра, улучшения и реставрация здания происходят в контексте изменений в городе;
- библиотека осуществляет бюджетные проекты озеленения внутренних помещений, внутреннего двора, фасада;
- при комплектовании уделяется внимание тематической литературе по экологии;

¹ В 2016 г. Тайская библиотечная ассоциация (TLA) разработала и анонсировала первый Зеленый Библиотечный стандарт, содержащий критерии оценки работы «зеленой библиотеки». Любая библиотека, реализующая этот стандарт, может добровольно подать заявку на оценку.

- в рамках просветительской работы библиотеки проводятся отдельные мероприятия экоакции, постоянно действуют кружки и клубы;
- библиотекари и читатели стараются следовать принципам экологичности.

Такой путь требует гораздо большей последовательности, чем реализация яркого проекта, но и приносит более устойчивые результаты.

Таким образом, выделен ряд направлений, наиболее характерных для представления в проектах «зеленая библиотека».

В августе 2022 г. появились результаты конкурса 2022 г. [9], отражающие последние тенденции работы «зеленых библиотек». Что важного и нового можно отметить в текущем году? Впервые в истории конкурса материал, занявший место победителя, представила библиотека для людей с ограниченными возможностями. Это Категория «Лучший проект зеленой библиотеки» – «Медиа-тека Канопи (La Médiathèque de la Canopée, Париж, Франция) с проектом «Медиа-тека Канопи: экспериментальная библиотека устойчивого развития для Парижской сети».

В последние годы среди победителей выделяется категория «Особое признание...», касающаяся проектов, выполненных с минимальными ресурсами, но имеющих большое влияние. В 2021 г. это проект кубинской библиотеки Санта-Клара, филиала Вилья-Клара «БиблиоВерде, место, где можно делиться и учиться в гармонии с природой» («BiblioVerde, un espacio para compartir y aprender en armonía con la naturaleza») [4]. В 2022 г. – проект Публичной библиотеки культурного центра Коммуна 1 – «Путь соседства» (“The Neighborhood Path”) [9]. Это проект создания огорода около библиотеки, где жители коммуны обмениваются тонкостями выращивания жизненно важных для них продуктов питания.

Важно отметить различную мотивацию библиотек, работающих в этом направлении. Это:

- государственные программы сокращения энергопотребления (как в Гонконге и в Ирландии);
- заинтересованность библиотечных ассоциаций (библиотечная ассоциация Нью-Йорка, Таиланда);
- климатические условия (внедрение технологий по сбору и сохранению воды, sponge-city в Китае);
- расположение библиотеки в экологически неблагоприятных местах (например, на территории бывшей городской свалки, Китай);
- строительство нового (или реконструкция старого) здания библиотеки;
- работа библиотеки в рамках программы озеленения города.

Что касается формы представления материалов, – они самые разные. Это может быть реферат («Национальная библиотека и архив Исламской Республики Иран» представила сухое исследование на 21 стр., содержащее несколько таблиц и ни одной иллюстрации); видеоролик (Экологическая библиотека «Маленькое солнце», видеофильм продолжительностью 4 мин.); презентация (например, Экологический учебный центр Ламбае, Сенегал, презентация с фотографиями и минимумом текста или развернутая и очень информативная презентация библиотеки Омрож, Словения, проект «Зеленая библиотека – объединение местного сообщества на пути к устойчивому развитию» (2021 г.)).

Как видим, на конкурс присылаются очень разные материалы: отличается масштаб и характер проектов, стиль оформления и т.д.

Некоторые проекты, требуют серьезного описания, а некоторые вполне можно показать в небольшой презентации или видеоролике. В целом, очевидно, что и тот и другой подход и стиль оформления оправданны и хочется пожелать нашим библиотекам вдохновения и успехов в продвижении идей «зеленой библиотеки» и представлении своих достижений на российских и международных конкурсах.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. IFLA Green Library Award : сайт / International Federation of Library Associations and Institutions. – URL: <https://www.ifla.org/g/environment-sustainability-and-libraries/ifla-green-library-award/> (дата обращения: 18.03.2022).
2. IFLA Green Library Award 2018 Winners Announced : сайт / International Federation of Library Associations and Institutions. – URL: <https://www.ifla.org/news/ifla-green-library-award-2018-winners-announced/> (дата обращения: 17.03.2022).
3. IFLA Green Library Award 2019 Winners Announced: сайт / International Federation of Library Associations and Institutions. – URL: <https://www.ifla.org/ifla-green-library-award-2019-winners-announced/> (дата обращения: 17.03.2022).
4. 6th IFLA Green Library Award 2021 Results: сайт / International Federation of Library Associations and Institutions. – URL: <https://www.ifla.org/news/6th-ifla-green-library-award-2021-results/> (дата обращения: 17.03.2022).
5. 7th IFLA Green Library Award 2022 Results : сайт / International Federation of Library Associations and Institutions. – URL: <https://www.ifla.org/news/7th-ifla-green-library-award-2022-results/> (дата обращения: 17.03.2022).
6. IFLA Green Library Award 2020 Winners Announced: сайт / International Federation of Library Associations and Institutions. – URL: <https://www.ifla.org/news/ifla-green-library-award-2020-winners-announced/> (дата обращения: 17.03.2022).
7. IFLA Green Library Award 2016 Winners announced: сайт / International Federation of Library Associations and Institutions. – URL: <https://www.ifla.org/news/ifla-green-library-award-2016-winners-announced/> (дата обращения: 17.03.2022).
8. IFLA Green Library Award 2017 Winners Announced: сайт / International Federation of Library Associations and Institutions. – URL: <https://www.ifla.org/news/ifla-green-library-award-2017-winners-announced/> (дата обращения: 17.03.2022).
9. 7th IFLA Green Library Award 2022 Results : сайт / International Federation of Library Associations and Institutions. – URL: <https://www.ifla.org/news/7th-ifla-green-library-award-2022-results/> (дата обращения: 17.03.2022).