

Зеленые города, как место реабилитации детей-инвалидов: ключевые возможности зеленой экономики в создании городской инклюзии в концепции устойчивого развития

Научный руководитель – Никоноров Сергей Михайлович

Чеботарев Назим Низамович

Студент (магистр)

Российский государственный социальный университет, Факультет психологии, социальной медицины и реабилитационных технологий, Единая кафедра, Москва, Россия
E-mail: nazim-chebotarev@yandex.ru

На сегодняшний день негативными чертами традиционной экономической модели являются регулярные финансовые и социальные кризисы, нищета и бедность, неравенство людей, стран, регионов и истощение природного капитала в целом [1]. С этих позиций истощение невозобновимых природных ресурсов и чрезмерное использование возобновимых природных ресурсов представляют собой вычит из национального богатства [2]. Все это ставит перед человечеством вопрос о необходимости перехода к новой экономической системе, включая и модель «зеленой экономики», важной чертой которой является рециклирование, то есть повторное использование вторичного сырья [3].

Так, по оценке Союза европейской бумажной промышленности потребление бумаги в России составляет около 20,4 млн. тонн в год [4]. При этом индекс производства бумаги и бумажных изделий в 2017 году, в сравнении с предыдущим периодом, составил 104,7%. Стоит отметить, что в прошлом году, в самой России, было произведено 8587 тыс. тонн целлюлозы и 8569 тыс. тонн бумаги и картона [5]. Заметим тот факт, что с одной стороны при производстве целлюлозы используется максимум 30% древесной биомассы. Остальное – черная щелочь, – как правило, сжигается [6]. С другой стороны по нормативам Госнаба 70% картонно бумажной продукции (КБП) является пригодной для сбора и повторной переработки.

Как считают эксперты, в течении 10 лет спрос на макулатуру будет опережать предложение, в результате чего ожидается рост цен на вторичное сырье. На сегодняшний день, сбор макулатуры держится в основном на частных инициативах и составляет не более 12% от потребляемого объема [7], при этом через приемные пункты заготавливаются 1-3%, при оцениваемом потенциале в 15-20%.

Особое место в решении проблемы перехода к «зеленой экономике» принадлежит экологический нигилизм лиц, принимающих решения с одной стороны и экологически неграмотное население с другой [1]. Хотя низкий уровень вовлеченности граждан в отдельный сбор мусора зачастую обусловлен отсутствием инфраструктуры. Так согласно данным департамента природопользования Москвы, на сегодняшний день около 30% жителей готовы были бы разделять отходы [8]. Тенденция к повышению экологической осознанности граждан наблюдается также в большинстве крупных городах России, так как в них имеется возможность учитывать интересы всех групп стейкхолдеров и делать успешные эко-стартапы в направлении РСО [1].

В то же время, в настоящий момент, уже имеются решения для внедрения системного отдельного сбора отходов, которые могут быть заложены уже на этапе проектирования городских жилых микрорайонов. Такой подход может качественно содействовать сбору вторичного сырья, с системным применением комплексом мер по его доставке, напрямую переработчику, с получением при этом возможных финансовых выгод [9].

В рамках доклада приводятся примеры успешных проектов, выставленных на конкурс архитектурных решений, для жилой застройки в 2017г., с закладываемыми в них возможностями для РСО, длительного хранения отдельных фракций и их дальнейшей отгрузки переработчику [10]. В докладе раскрывается механизм участия НКО в повышении экологического интеллекта жильцов многоквартирных домов и возможности контроля некоммерческим сектором понятной для населения и доступной для сдачи фракций РСО - макулатуры. При этом прогнозируемыми результатами станут: повышение экологического интеллекта горожан, проявления ими интереса к сдаче остальных перерабатываемых фракций, со-финансирование текущих, а также грантовых проектов НКО за счет регулярного поступления «зеленых финансов» на их реализацию. В докладе приводится пример возможного участия «зеленых финансов» в поддержке малых инновационных центров первичной реабилитации детей с ДЦП, а также устранению коммуникативного барьера между людьми с инвалидностью и обществом в целом [11].

Доклад подготовлен с упором на универсальные практики взаимодействия власти, бизнеса, науки и общества для совместного создания предпосылок и условий к городской инклюзии в рамках концепции устойчивого развития и «зеленого города», в триаде «Природа-Человек-Производство».

Источники и литература

- 1) Папенков К. В., Никоноров С. М. Зеленая экономика для устойчивого развития в системе "природа-человек-производство" // Сборник статей Международной научно-практической конференции "Экономика и экология: тренды, проблемы, решения", 23-24.11.2017 г., г. Чебоксары, ЧГУ. — ЧГУ г. Чебоксары, Чувашская Республика, 2017. — С. 56–61
- 2) Соловьева С. В. Идеи Т.С. Хачатурова и природный капитал России // Международная научная конференция "Ломоносовские чтения - 2016" "Экономическая наука и развитие университетских научных школ" (к 75-летию экономического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова): Сборник статей /Под ред. А.А.Аузана, В.В.Герасименко. — М.: Экономический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова г. Москва, 2016. — С. 907-913
- 3) «Зеленая» экономика. Новая парадигма развития страны / С.Н. Бобылев, В.С. Вишнякова, И.И. Комаров и др.; под общ. ред. А.В. Шевчука. М.: СОПС. 2014. С. 68
- 4) Confederation of European paper industries: www.cepi.org
- 5) Федеральная служба государственной статистики России: www.gks.ru
- 6) Ralf Fücks. INTELLIGENT WACHSEN Die grüne Revolution. HANSER. Germany. 2015. P. 159
- 7) Отраслевой портал: article.unipack.ru
- 8) Информационно-аналитическое интернет издание: rosregistr.ru
- 9) Архитектурное бюро Асадова. Квартал-трансформер. Конкурс на архитектурные решения для жилой застройки (2017): asadov.ru/projects/objects/Kvartal-transformer-rus.htm
- 10) Никоноров С. М. К зеленой экономике через зеленые финансы, биоэкономику и устойчивое развитие // Русская политология. — 2017. — № 3. — С. 12–15
- 11) Чеботарев Н.Н. Зеленые города, как место социализации людей с ограниченными возможностями: основные требования к формированию «универсальной» городской

среды // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2017» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. [Электронный ресурс] — М.: МАКС Пресс, 2017