

УДК 332.1

EDN [QРJHJE](#)



## ESG-вектор развития городов Арктической зоны Российской Федерации

**М.Б. Траченко\***

Государственный университет управления, Рязанский пр-т, д. 99, Москва, 109542, Россия

\*E-mail: [mb\\_trachenko@guu.ru](mailto:mb_trachenko@guu.ru)

**Аннотация:** цели ESG-развития являются руководством к действию для многих коммерческих компаний, властей муниципального, регионально и федерального уровней России, а также получили широкое распространение во всем мире. Особого внимания заслуживает курс на устойчивое развитие городов, где уже сейчас проживает половина населения планеты — 3, 5 миллиарда человек, а к 2030 году городское население увеличится до 5 миллиардов человек. Предметом исследования стали города Арктической зоны России, требующей повышенного внимания ввиду сложности природных условий и большой экономической важности. В работе проведен анализ Индекса качества жизни городов ВЭБ.РФ в разрезе шести городов Арктики, половина из которых относятся к кластеру городов с относительно неблагоприятным климатом в зимний период. Результаты исследования показали, что пять из шести городов имеют оценку ниже среднего уровня по группе показателей “Природно-экологические условия” и низкий уровень удовлетворенности жизнью в Арктике. Поэтому решение экологических проблем должно быть одним из основных приоритетов финансирования арктических городов РФ.

**Ключевые слова:** ESG, города Арктической зоны, индекс качества жизни в городах.

## ESG vector for the development of cities in the Arctic zone of the Russian Federation

**M.B. Trachenko\***

State University of Management, Ryazan Ave., 99, Moscow, 109542, Russia

\*E-mail: [mb\\_trachenko@guu.ru](mailto:mb_trachenko@guu.ru)

**Abstract.** ESG development goals guide the actions of many commercial companies, authorities at the municipal, regional and federal levels of Russia, and have also become widespread throughout the world. The course for sustainable development of cities, where half the world’s population already lives - 3.5 billion people, deserves special attention, and by 2030 the urban population will increase to 5 billion people. The subject of the study was the cities of the Arctic zone of Russia, which requires increased attention due to the complexity of natural conditions and great economic importance. The work analyzes the VEB.RF Cities Quality of Life Index in the context of six Arctic cities, half of which belong to the cluster of cities with a relatively unfavorable climate in winter. The results of the study showed that five out of six cities have a rating below the average level for the group of indicators “Natural and environmental conditions” and a low level of satisfaction with life in the Arctic. Therefore, solving environmental problems should be one of the main priorities for financing the Arctic cities of the Russian Federation.

**Keywords:** ESG, cities of the Arctic zone, quality of life index in cities

## 1. Введение

Цели устойчивого развития ООН являются важным ориентиром для государств, властей отдельных населенных пунктов и бизнеса [4]. Примерно 110 миллионов человек, что составляет почти три четверти населения России, живет в городах, а значит неразрывно связанные с целями устойчивого развития ООН поставленные Президентом задачи по повышению уровня жизни людей на три четверти решаются в городах [1]. Особенно остро принятие экологически и социально выверенных решений стоит для таких хрупких эколого-экономических систем, какой является Арктическая зона Российской Федерации [3]. Поэтому актуально изучение и приоритезация проблем ESG-развития городов российской Арктики.

## 2. Постановка задачи (Цель исследования)

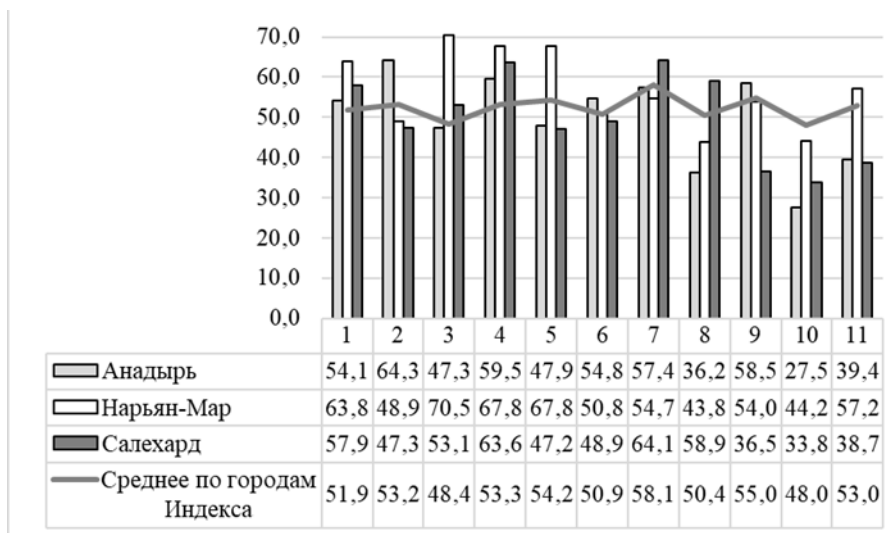
Исследование различных аспектов ESG-развития стран, регионов, городов и отдельных компаний продолжается на протяжении последних десятилетий как на развитых, так и на развивающихся рынках, а также все более активно реализуется в научных исследованиях и на практике в нашей стране [2, 5]. Цель проведенного исследования состоит в анализе и выявлении приоритетных задач арктических городов, которые целесообразно финансировать как из бюджетных источников, так и за счет средств компаний на этих территориях их присутствия.

## 3. Методы и материалы исследования

Одним из инструментов обоснования решений экологического и социального инвестирования является Индекс качества жизни в городах России, разработанный госкорпорацией ВЭБ.РФ в соответствии с лучшими мировыми практиками. В работе проанализированы данные Индекса качества жизни шести городов Арктики, три из которых относятся к кластеру “Холодные”, объединяющему города с относительно неблагоприятными климатическими условиями в зимний период. В проведенном анализе использованы более 300 показателей Индекса, проведено сравнение со средним значением Индекса по каждому из одиннадцати направлений и выявлены основные направления дальнейшего ESG-ориентированного развития арктических территорий.

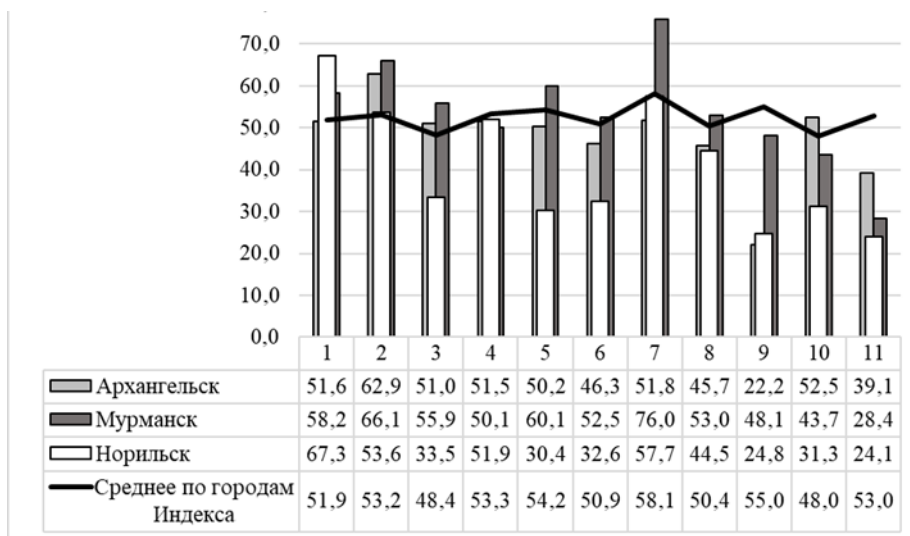
#### 4. Полученные результаты

Результаты анализа и сравнения со средним значением Индекса представлены на диаграммах: на рисунке 1 города из кластера “Холодные”, а на рисунке 2 – арктические города, не входящие в этот кластер.



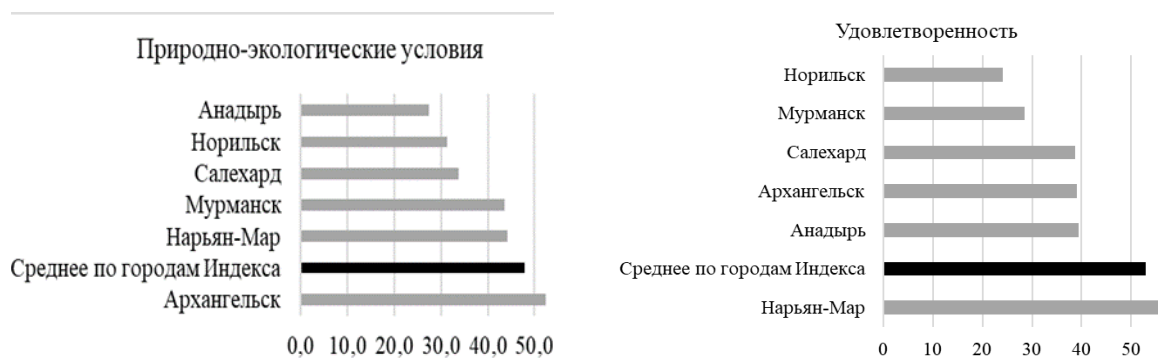
**Рисунок 1.** Сравнение показателей арктических городов кластера “Холодные” по направлениям Индекса качества жизни со средними значениями Индекса.

На рисунках 1 и 2 направления анализа пронумерованы: 1 – Доход и работа, 2 – Образование, 3 – Общественная активность и права граждан, 4 – Здоровье, 5 – Жилищные условия, 6 – Проведение свободного времени, 7 – Безопасность, 8 – Мобильность, 9 – Благоустройство, 10 – Природно-экологические условия, 11 – Удовлетворенность.



**Рисунок 2.** Сравнение показателей арктических городов, не входящих в кластер “Холодные”, по направлениям Индекса качества жизни со средними значениями Индекса.

Наиболее проблемными являются направления “Природно-экологические условия” (включает 80 показателей) и “Удовлетворенность” (формируется на основе пяти показателей), причем в арктических городах кластера “Холодный” нужно в первую очередь сосредоточиться на экологических проблемах.



**Рисунок 3.** Оценка природно-экологических условий и удовлетворенности населения в арктических городах.

Значение показателя “Удовлетворенность” в использованной для анализа базе данных ВЭБ.РФ зависит от коэффициентов миграционного прироста населения возрастом до 35 лет и старше трудоспособного возраста, смертности от самоубийств, а также результатов опросов об удовлетворённости населения своей жизнью и желании

сменить место жительства. То есть направление “Удовлетворенность” отражает отношение населения к городу проживания и на него в большей или меньшей степени влияют все другие показатели, которых в базе данных ВЭБ.РФ более двухсот. В пяти из шести проанализированных арктических городов удовлетворенность ниже средней по Индексу, что является индикатором острых проблем.

## 5. Выводы

Таким образом, проведенный анализ показателей базы данных ВЭБ.РФ, характеризующих экологическую, социальную и управленческую составляющие качества жизни городов Арктической зоны Российской Федерации, показал, прежде всего, остроту стоящих экологических проблем: во всех городах, кроме Архангельска, природно-экологические условия имеют оценку ниже среднего уровня. Как следствие экологические проблемы в сочетании с рядом других (например, почти вдвое ниже среднего значения Индекса оценка благоустройства в Архангельске и Норильске) привели к низкой оценке удовлетворенности жителей: только в Нарьян-Мар направление “Удовлетворенность” оценено немного выше среднего уровня Индекса по всем городам. Такие результаты анализа говорят о целесообразности направлять бюджетное финансирование и средства заинтересованных в повышении качества жизни в городах локации своих производств компаний в Арктической зоне РФ на улучшение качества воздуха, воды, снижение шума и улучшение других экологических индикаторов, что соответствует современному тренду ESG-развития.

## Список литературы

1. Балаян Э.Ю. Президент Российской Федерации как гарант права человека на достойную жизнь / Э.Ю. Балаян, Е.А. Шалев // Государственная власть и местное самоуправление. СПС КонсультантПлюс. – 2022. – N 6. – С. 11-15.
2. Доклад НИУ ВШЭ «ESG: три буквы, которые меняют мир». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://conf.hse.ru/2022/news/597737359.html> (Дата обращения: 21.10.2023 г.).
3. Красулина О.Ю. Арктическая зона Российской Федерации: особенности природно-экономических и демографических ресурсов / О.Ю. Красулина // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. – 2016. – № 4(48).

- [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://eee-region.ru/article/4805/> (Дата обращения: 21.10.2023 г.).
4. ЦУР и Повестка 2030: мы готовы сдержать обещание. Группа ООН по устойчивому развитию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://unsdg.un.org/ru/latest/blog/ready-keep-promise-sdgs> (дата обращения: 19.10.2023)
  5. The Global Sustainable Investment REVIEW 2020. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://www.gsi-alliance.org/trends-report-2020/> (Дата обращения: 21.10.2023 г.).