# “BARQAROR RIVOJLANISH VA YASHIL TRANSFORMATSIYANING ZAMONAVIY MEXANIZMLARI”

Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari to‘plami

**II-qism**















**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

**SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI**

**“REAL IQTISODIYOT” KAFEDRASI**

# “BARQAROR RIVOJLANISH VA YASHIL TRANSFORMATSIYANING ZAMONAVIY MEXANIZMLARI”

**xalqaro ilmiy-amaliy anjuman**

## MATERIALLARI TO‘PLAMI

**2026-yil 25-may**

**II bo‘lim**

**“TURON NASHR” nashriyoti**

**SAMARQAND – 2026**

**UO‘K:** 332.1:502.131.1(06)
**KBK:** 65.04+20.18
A 80
**Artikov, Z.S.**

“Barqaror rivojlanish va yashil transformatsiyaning zamonaviy mexanizmlari” Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari to‘plami (I-II qism) [Matn] / Z.S. Artikov ; muharrir O.M. Pardayev va boshq.- Toshkent: TURON NASHR (Mirzo Abdullo nur savdo), 2026.-476 b.

**TO‘PLOVCHI VA NASHRGA TAYYORLOVCHI:**

**Z.S.Artikov** – iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori, professor.

**NASHR UCHUN MAS’ULLAR:**

**O.M.Pardayev** – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;
**G.M.Shadiyeva** – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;
**T.S.Sharipov** – iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent;
**Sh.A.Sultonov** – iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor;
**R.J.Qurbonova** – iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori, dotsent;
**Z.I.Abdullayeva** – iqtisod fanlari bo‘yicha falsafa doktori, dotsent;
**D.S.Musinov** – iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori, dotsent;
**B.O.Do‘stmatov** – iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori, dotsent;
**Z.I.Sattarova** – dotsent v.b;
**Z.K.Raximov –** iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori, dotsent;
**M.E.Erdonov** – iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori, dotsent v.b.;

**SAHIFALOVCHILAR:**

**M.E.Erdonov** – SamISI “Real iqtisodiyot” kafedrasi PhD, dotsent v.b.
**S.B.Iskandarov** – SamISI “Real iqtisodiyot” kafedrasi assistenti;
**Sh.N.Mirzayeva** – SamISI “Real iqtisodiyot” kafedrasi assistenti;
**A.I.Asrorov** – SamISI “Real iqtisodiyot” kafedrasi assistenti;
**V.A.Fozilov** – SamISI “Real iqtisodiyot” kafedrasi assistenti;
**Sh.SH.Mirzaxadjayeva** – SamISI “Real iqtisodiyot” kafedrasi assistenti.

Ilmiy-amaliy anjuman materiallarida barqaror rivojlanish va yashil transformatsiyaning zamonaviy mexanizmlarini shakllantirishga doir nazariy-metodologik yondashuvlar, iqtisodiyot tarmoqlarida ekologik barqarorlikni ta’minlash jarayonida yashil texnologiyalarni joriy etish bilan bog‘liq muammo va yechimlar, hududlarni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishda resurslardan oqilona foydalanish, energiya samaradorligini oshirish, kam uglerodli rivojlanish tamoyillarini qo‘llash masalalari yoritilgan. Unda yashil iqtisodiyotga o‘tish jarayonlarini jadallashtirish, ekologik xavfsizlikni ta’minlash, innovatsion va investitsion mexanizmlarni takomillashtirish, davlat va hududiy rivojlanish strategiyalarida yashil transformatsiya ustuvorliklarini belgilash bo‘yicha nazariy qarashlar hamda amaliy tavsiyalar o‘z ifodasini topgan.

Ushbu to‘plamda professor-o‘qituvchilar, doktorantlar, mustaqil tadqiqotchilar, magistrlar va iqtidorli talabalarning xizmatlar sohasida tarkibiy o‘zgarishlarni amalga oshirishning zamonaviy texnologiyalariga bag‘ishlangan maqola va tezislari o‘rin olgan.

To‘plam materiallaridan iqtisodiyot yo‘nalishida tahsil olayotgan bakalavrlar, magistrlar, doktorantlar, mustaqil izlanuvchilar, davlat idoralari xizmatchilari va shu soha mutaxassislari o‘z faoliyatlarida foydalanishi mumkin.

Tezislar mualliflar tahririda bosilmoqda. Ularda keltirilgan raqamlar, faktлар, xulosa va tavsiyalarga mualliflar mas’ul. Ularning ayrim fikrlari tashkiliy guruh qarashlariga to‘g‘ri kelmasligi mumkin.

В материалах научно-практической конференции освещены теоретико-методологические подходы к формированию современных механизмов устойчивого развития и зелёной трансформации, проблемы и пути их решения, связанные с внедрением зелёных технологий в процессе обеспечения экологической устойчивости отраслей экономики, а также вопросы рационального использования ресурсов, повышения энергоэффективности и применения принципов низкоуглеродного развития в социально-экономическом развитии регионов. В них также нашли отражение теоретические взгляды и практические рекомендации по ускорению процессов перехода к зелёной экономике, обеспечению экологической безопасности, совершенствованию инновационных и инвестиционных механизмов, а также определению приоритетов зелёной трансформации в государственных и региональных стратегиях развития.

В сборнике собраны статьи и тезисы профессоров, преподавателей, докторантов, независимых исследователей, магистров и талантливых студентов о современных технологиях реализации структурных изменений в сфере услуг.

Материалы сборника могут использовать бакалавры, магистры, докторанты, независимые исследователи, сотрудники государственных органов и специалисты данной области, обучающиеся в области экономики.

Тезисы редактируются авторами. Авторы несут ответственность за представленные в них цифры, факты, выводы и рекомендации. Некоторые их мнения могут не соответствовать взглядам организационной группы.

The materials of the scientific-practical conference highlight theoretical and methodological approaches to the formation of modern mechanisms for sustainable development and green transformation, as well as problems and solutions related to the introduction of green technologies in ensuring the ecological sustainability of economic sectors. They also address issues of rational resource use, improving energy efficiency, and applying low-carbon development principles in the socio-economic development of regions. The materials further present theoretical views and practical recommendations on accelerating the transition to a green economy, ensuring environmental security, improving innovation and investment mechanisms, and defining green transformation priorities within national and regional development strategies.

This collection contains articles and theses by professors, doctoral students, independent researchers, masters and talented students on modern technologies for implementing structural changes in the services sector.

The materials in the collection can be used by bachelors, masters, doctoral students, independent researchers, government officials and specialists in this field studying in the field of economics.

Abstracts are edited by the authors. The authors are responsible for the figures, facts, conclusions and recommendations presented therein. Some of their views may not reflect those of the organizational group.

**UO‘K:** 332.1:502.131.1(06)
**KBK:** 65.04+20.18

ISBN 978-9910-5219-5-9

**© Artikov, Z.S., 2026-y.**
**© Samarqand iqtisodiyot va servis instituti, 2026-y.**
**© “TURON NASHR” nashriyoti, 2026-y.**

| | | |
|---|---|---|
| **M.E.Erdonov** | Yashil iqtisodiyotda innovatsion va investitsion mexanizmlarni rivojlantirishning ustuvor yo‘nalishlari | 405 |
| **M.E.Erdonov** | Yashil moliyalashtirish va institutsional mexanizmlarning iqtisodiy samaradorlikka ta’siri | 408 |
| **A.A.Shermatov** | Barqaror rivojlanish va yashil transformatsiyaning nazariy, amaliy va metodologik muammolari | 411 |
| **Д.Уразов** | Зелёный аудит как институциональный механизм обеспечения устойчивого развития предприятий | 416 |
| **S.N.Hukumova** | Ijara xizmatlari samaradorligini oshirishning Tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlari | 419 |
| **R.J. Kurbanova** | Savdo korxonalarining innovatsion holatini oshirishning asosiy yo‘llari. | 425 |
| **M.E.Erdonov**<br>**J.S.Bozorov**<br>**S.S.Isoqulova** | Xizmat ko‘rsatish sohasini rivojlantirishda raqamli transformatsiyaning ahamiyati | 428 |
| **V.A.Fozilov** | Theoretical perspectives on poverty alleviation in uzbekistan | 432 |
| **Sh.N.Mirzayeva** | Yashil iqtisodiyotda institutsional islohotlarning ahamiyati | 437 |
| **Sh.N.Mirzayeva** | Qayta tiklanuvchi energiya manbalarini moliyalashtirishning samarali usullari | 440 |
| **Sh.N.Mirzayeva** | Xizmat ko‘rsatish sohasida xotin-qizlar tadbirkorligini rivojlantirishda innovatsion mexanizmlarning ahamiyati | 442 |
| **Sh.N.Mirzayeva** | Ayollar tadbirkorligini moliyaviy qo‘llab-quvvatlashning investitsion va institutsional mexanizmlari | 446 |
| **A.I.Asrorov** | O‘zbekistonda kichik biznes va tadbirkorlikni rivojlantirishda innovatsion yechimlar | 450 |
| **M.E.Erdonov** | The Role of Ecological Sustainability and the Green Economy in Regional Socio-Economic Development through the Service Sector | 453 |
| **Sh.Sh.Mirzaxadjayeva** | Oliy ta’lim xizmatlarini rivojlantirish orqali yoshlar bandligini ta’minlash masalalari | 457 |
| **Sh.Sh.Mirzaxadjayeva** | Aholi farovonligini oshirishda oliy ta’lim qamrovini kengaytirishning ahamiyati | 459 |
| **Sh.Sh.Mirzaxadjayeva** | Oliy ta’lim muassasalarida yashil kampus tizimini joriy etishning ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati | 461 |
| **A.D.Xidirov** | Hududlarda tog‘ turizmini tashkil etish va marshrutlari bo‘yicha tavsiyalar | 462 |

oshirish, ekologik xavfsizlikni ta’minlash hamda kelajak avlodlar uchun qulay yashash muhitini yaratishda muhim omil bo‘lib xizmat qiladi.

**FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI**

[1] O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 2-dekabrdagi PF-436-sonli “2030-yilgacha bo‘lgan davrda O‘zbekiston Respublikasining yashil iqtisodiyotga o‘tishiga qaratilgan islohotlar samaradorligini oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi Farmoni.

[2] O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi PF-60-sonli “2022–2026-yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekiston taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida”gi Farmoni.

[3] Vahobov A.V. Milliy iqtisodiyot. – Toshkent: Iqtisodiyot, 2019.

[4] Shodmonov Sh.Sh. Iqtisodiyot nazariyasi. – Toshkent: Fan va texnologiya, 2020.

[5] Stiglitz J. Economics of the Public Sector. – New York: W.W. Norton & Company, 2018.

[6] Stern N. The Economics of Climate Change. – Cambridge University Press, 2017.

[7] United Nations. Sustainable Development Goals Report 2023. – New York, 2023.

[8] World Bank. Green Growth and Sustainable Development Report. – Washington DC, 2022.

[9] O‘zbekiston Respublikasi Statistika agentligi rasmiy ma’lumotlari – stat.uz

[10] O‘zbekiston Respublikasi Energetika vazirligi rasmiy sayti – minenergy.uz

## ЗЕЛЁНЫЙ АУДИТ КАК ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

**Уразов Давлат, старший преподаватель**
кафедры «Реальная экономика»,
Самаркандский институт экономики и сервиса.
Тел.: +998915206448, e-mail: urazovdavlat@gmail.com

**Аннотация:** В статье раскрыта роль зелёного аудита как современного институционального механизма устойчивого развития предприятий. Обоснована необходимость дополнения традиционного финансового контроля экологической, ресурсной и ESG-ориентированной оценкой. Предложены основные направления внедрения зелёного аудита в практику предприятий.

**Ключевые слова:** зелёная экономика, устойчивое развитие, зелёный аудит, ESG, экологическая эффективность, институциональный механизм.

**Annotatsiya:** Maqolada yashil audit korxonalarning barqaror rivojlanishini ta’minlashning zamonaviy institutsional mexanizmi sifatida ko‘rib chiqilgan.

An’anaviy moliyaviy nazoratni ekologik, resurs va ESG yo‘nalishidagi baholash bilan to‘ldirish zarurligi asoslangan.

**Kalit so‘zlar:** yashil iqtisodiyot, barqaror rivojlanish, yashil audit, ESG, ekologik samaradorlik.

**Abstract:** The article examines green audit as a modern institutional mechanism for ensuring sustainable development of enterprises. It substantiates the need to supplement traditional financial control with environmental, resource-based and ESG-oriented assessment.

**Keywords:** green economy, sustainable development, green audit, ESG, environmental efficiency.

**Введение**

В современных условиях устойчивое развитие становится одним из ключевых ориентиров экономической политики, корпоративного управления и регионального развития. Если ранее эффективность предприятия в основном оценивалась через прибыль, рентабельность и объём реализации, то сегодня всё большее значение приобретают экологические, социальные и управленческие критерии.

Одним из современных механизмов обеспечения устойчивого развития является зелёный аудит. Его сущность заключается не только в проверке соблюдения экологических норм, но и в комплексной оценке того, насколько деятельность предприятия соответствует принципам зелёной экономики. Такой подход позволяет выявить неэффективное использование ресурсов, скрытые экологические риски и резервы снижения затрат.

**Основная часть**

Зелёный аудит можно определить как систему независимой или внутренней оценки деятельности предприятия с точки зрения рационального использования природных, энергетических, материальных и финансовых ресурсов, а также степени воздействия на окружающую среду. В отличие от традиционного аудита, который ориентирован преимущественно на достоверность финансовой отчётности, зелёный аудит охватывает более широкий круг вопросов.

К основным направлениям зелёного аудита относятся: оценка потребления электроэнергии, газа, воды и других ресурсов; анализ образования, хранения и утилизации отходов; оценка экологических рисков; анализ эффективности использования основных средств и технологий; оценка соответствия деятельности предприятия принципам ESG; разработка рекомендаций по снижению затрат и экологической нагрузки.

На уровне предприятия зелёный аудит выполняет диагностическую, экономическую и стратегическую функции. Диагностическая функция позволяет определить текущее состояние использования ресурсов. Экономическая функция способствует сокращению издержек за счёт энергосбережения, оптимизации закупок и улучшения технологических процессов. Стратегическая функция помогает предприятию подготовиться к

требованиям инвесторов, банков, международных партнёров и государственных программ, связанных с устойчивым развитием.

Особое значение имеет интеграция зелёного аудита с цифровыми технологиями. Использование электронных баз данных, программ мониторинга энергопотребления, автоматизированных систем учёта ресурсов и аналитических панелей делает аудит более точным и оперативным. Для предприятий Узбекистана это направление актуально, поскольку рост экономики сопровождается увеличением потребности в энергии, воде, транспорте и инфраструктуре.

**Модель внедрения зелёного аудита**

Для практического внедрения зелёного аудита целесообразно использовать поэтапный подход: предварительная диагностика предприятия; формирование системы показателей; анализ документов и фактических данных; разработка рекомендаций; мониторинг результатов после внедрения мероприятий. В систему показателей могут входить энергоёмкость продукции, водоёмкость, объём отходов на единицу продукции, доля переработанных материалов, затраты на экологические мероприятия и экономия ресурсов после реализации рекомендаций.

**Заключение**

Таким образом, зелёный аудит является важным современным механизмом устойчивого развития предприятий. Он объединяет экономическую, экологическую и управленческую оценку деятельности организации. Развитие зелёного аудита позволит повысить эффективность предприятий, улучшить инвестиционную привлекательность бизнеса, снизить издержки и создать основу для формирования зелёной экономики на региональном и национальном уровнях.

**Научно-теоретические и практические предложения**

1. Рассматривать зелёный аудит как самостоятельное направление профессиональных аудиторских и консультационных услуг.
2. Разработать систему показателей зелёного аудита для предприятий различных отраслей экономики.
3. Внедрять ESG-ориентированные методики оценки деятельности предприятий в практику аудиторских организаций.
4. Для малого и среднего бизнеса разработать упрощённую модель зелёного аудита.

**Список использованной литературы**

1. Barbier E. Green Economy and Sustainable Development. London: Routledge, 2020.
2. Pearce D., Markandya A., Barbier E. Blueprint for a Green Economy. London: Earthscan, 2019.
3. Elkington J. Cannibals with Forks: The Triple Bottom Line of 21st Century Business. Oxford: Capstone, 2018.
4. Gray R. Accounting for the Environment. London: Sage Publications, 2020.