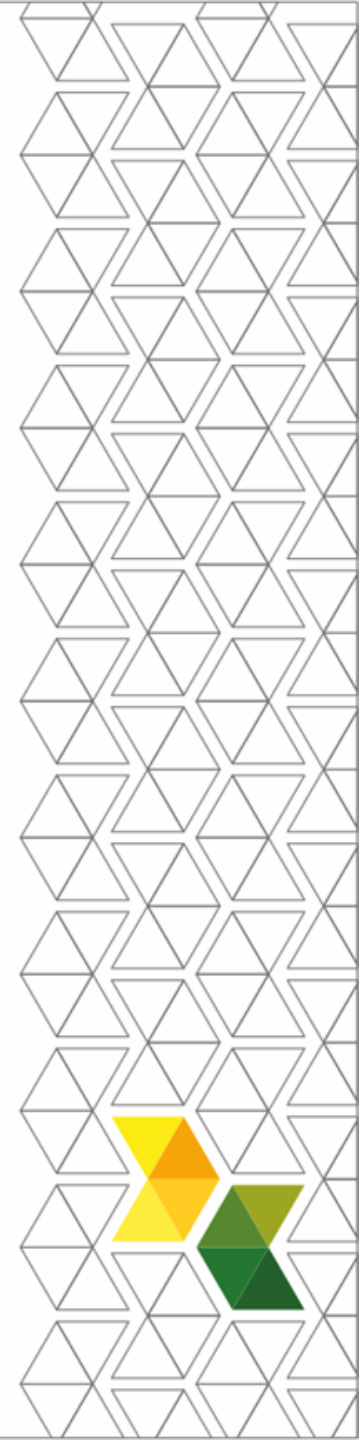




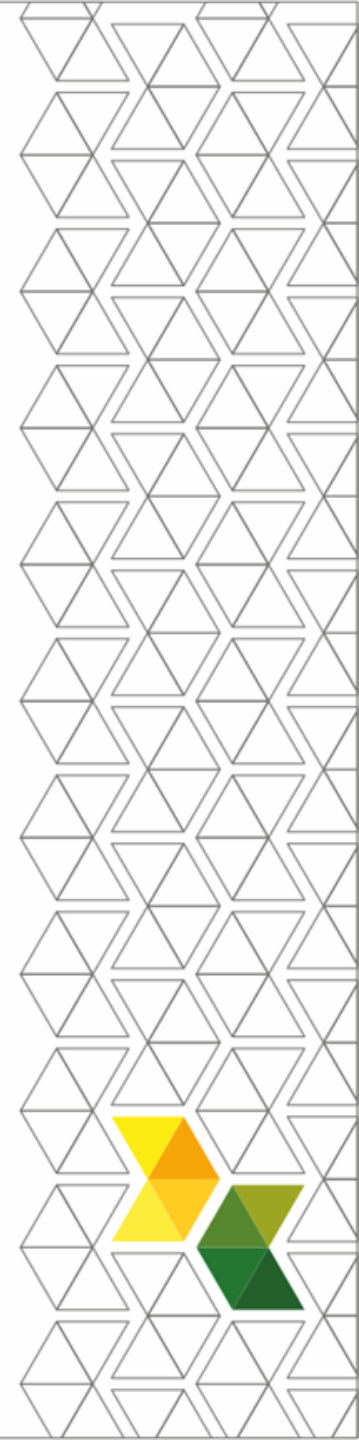
# ЭКОИННОВАЦИОННЫЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ

Липина Светлана Артуровна  
доктор экономических наук

1. Анализ стратегических программ Министерств и ведомств федерального и регионального уровня, документов и рекомендаций конференций, саммитов по охране окружающей среды и устойчивому развитию.
2. Систематизирована информация по вопросам развития «зеленой» экономики и «зеленого» роста в стратегических программах Министерств и ведомств федерального и регионального уровня, в документах и рекомендациях конференций, саммитов по охране окружающей среды и устойчивому развитию.
3. Определены области политики по развитию «зелёной» экономики в России, продвижению «зелёных» технологий.
4. Дана оценка степени инновационности в энергетике, сельскохозяйственном производстве, геологической отрасли, развитии отрасли строительных материалов, лесного хозяйства по документам стратегического планирования.
5. Определены положительные и отрицательные тенденции в деятельности, направленной на экологизацию социально-экономической жизни в России.
6. Выявлены проблемы региональных документов по экологизации экономики: несовершенство законодательства региональных территорий, и отсутствие комплекса экономических стимулов и директивно-административных мер и т.д.
7. Выявлены особенности конференций, саммитов по охране окружающей среды и устойчивому развитию в России по сравнению с международным опытом.



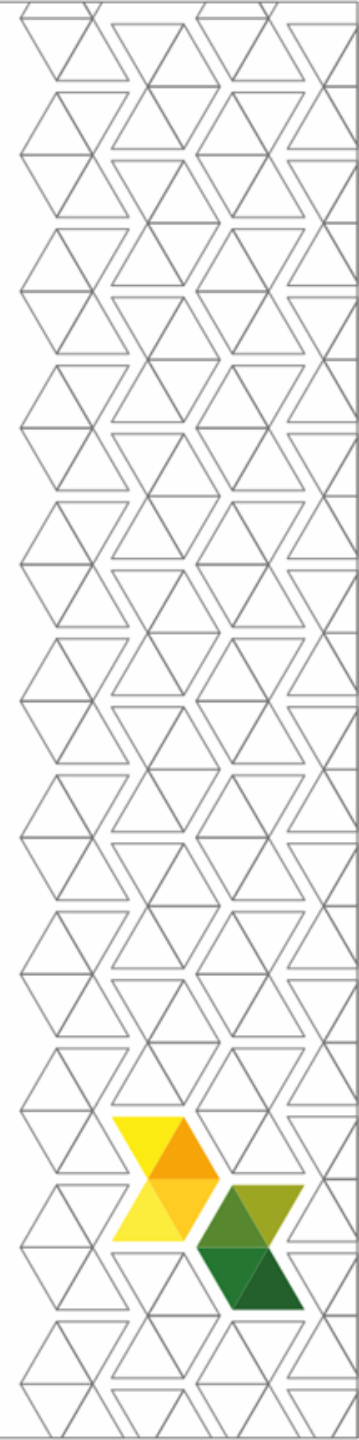
8. Анализ состояния и тенденций развития «зеленой» экономики в России (включая возможный отраслевой разрез).
9. Проведен анализ секторов экономики, относящихся к отраслям зелёной экономики
10. Выполнен анализ энергетического сектора (энергоэффективность, частичный переход на ВИЭ), прогнозирование развития;
11. Сделан анализ процессов утилизации отходов (сокращение антропогенного воздействия, прогнозирование);
12. Проведён анализ и прогнозирование развития в России зеленых технологий (БИО, нано, ИКТ);
13. Выполнен анализ возможностей производства экологически чистых продуктов питания (органическое земледелие), прогнозирование;
14. Сделан анализ возможностей развития «зеленого» транспорта;
15. Выполнен анализ и прогнозирование сектора «зеленое» строительство;
16. Выполнен анализ, возможности и прогнозирование процессов рационального использования водных ресурсов (чистая вода)
17. Выполнен анализ лесного сектора, прогнозирование процессов лесовосстановления и охраны.



В ходе работы **выявлено**, что в России создана законодательная база для перехода на принципы «зеленой» экономики по отдельным секторам экономики и направлениям деятельности:

- «зеленые» технологии,
- «зеленая» энергетика,
- «зеленый» транспорт,
- «зеленое» строительство,
- экосистемные услуги.

Вместе с тем, **зеленые объекты**, построенные, или строящиеся в России на сегодняшний день, сориентированы на **очень узкий сегмент** потребителей, а практические шаги в области **внедрения** «зеленых» технологий носят как правило **декларативный** характер.

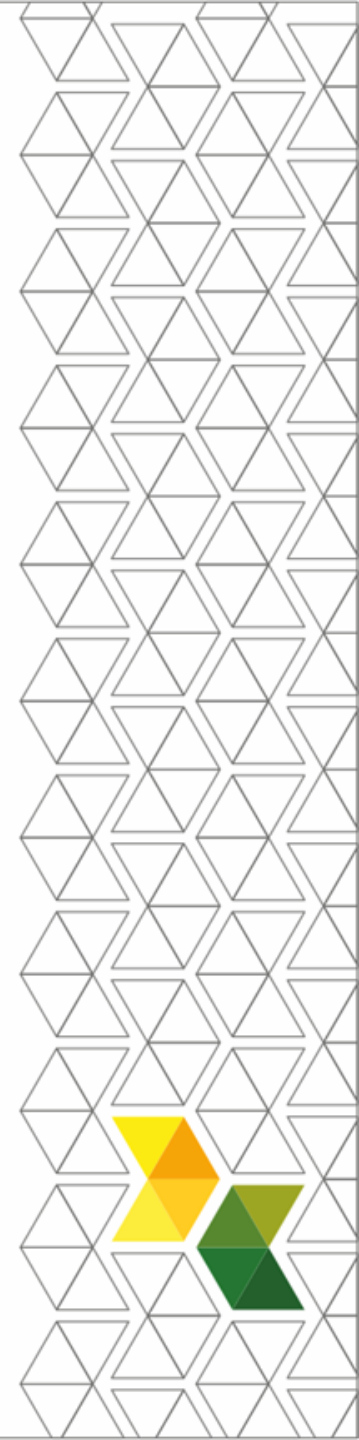




В настоящее время наиболее **развитыми** секторами «зеленых» технологий в России являются развитие **альтернативной энергетики** (использование возобновляемых источников энергии), а также внедрение некоторых принципов **«зеленого» строительства**.

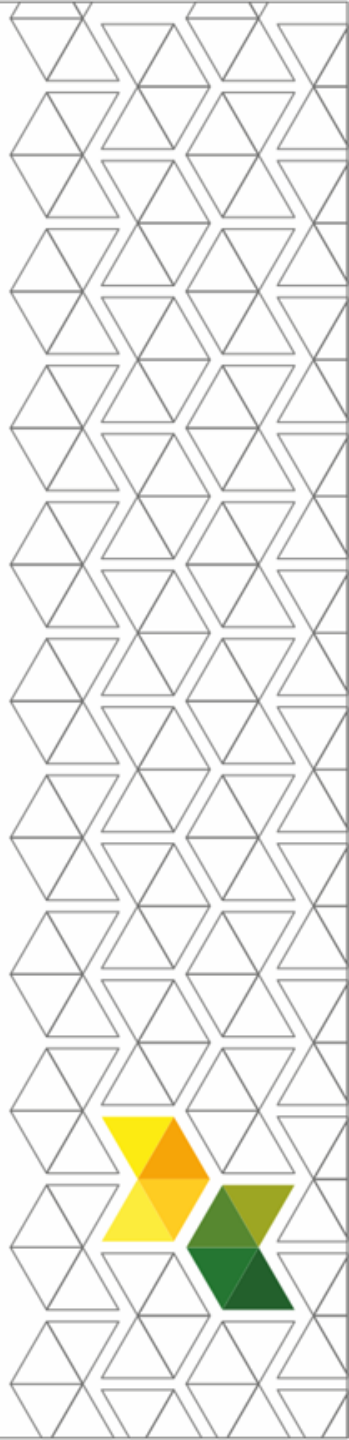
**Развитию** альтернативной энергетики в РФ **мешает непроработанность** технической и правовой базы, а также **недостаточное производство** оборудования.

По имеющимся оценкам, в целом для России актуально развитие возобновляемой энергетики, однако нет необходимости наращивать долю возобновляемой генерации в энергобалансе до европейских уровней.



Для перехода РФ к «зеленой экономике» необходимо внедрение широкого спектра инструментов:

- Ценообразование по принципам устойчивого развития, включая отказ от неэффективных субсидий, финансовую оценку природных ресурсов и введение налогов на загрязнение окружающей среды;
- политика государственных закупок, поощряющая производство «экологичной» продукции и использование соответствующих «экологичных» методов производства;
- реформирование систем «экологического» налогообложения, предполагающего смещение акцента с налога на рабочую силу на налоги на загрязнение;
- рост государственных инвестиций в «экологичную» инфраструктуру (в т.ч. общественный транспорт, альтернативная энергетика, строительство энергоэффективных зданий) и в природный капитал для восстановления, поддержания и увеличения его объема;
- целевая государственная поддержка исследований и разработок, связанных с созданием экологически чистых технологий;
- социальные стратегии, призванные обеспечить согласование между целями в социальной области и существующими или предлагаемыми экономическими стратегиями.

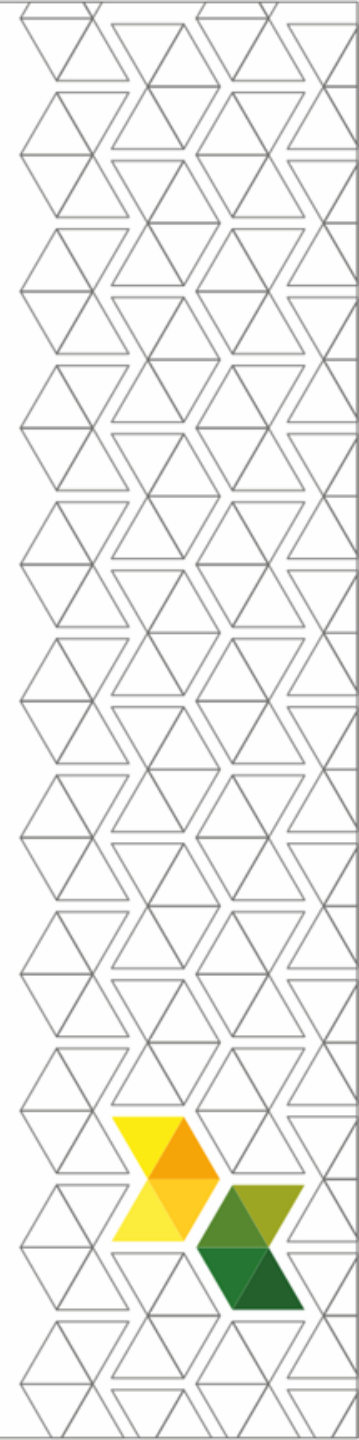


## ГОРОДА РОССИИ

**Концепция «зеленой» экономики, как потенциал прорывных инновационных технологий для создания устойчивых бизнес-моделей будущего, должна рассматриваться в увязке концепцией устойчивого развития территории, что бесспорно требует спектр мер, способов и государственных стимулов поддержки проектов, связанных с "чистыми" технологиями.**



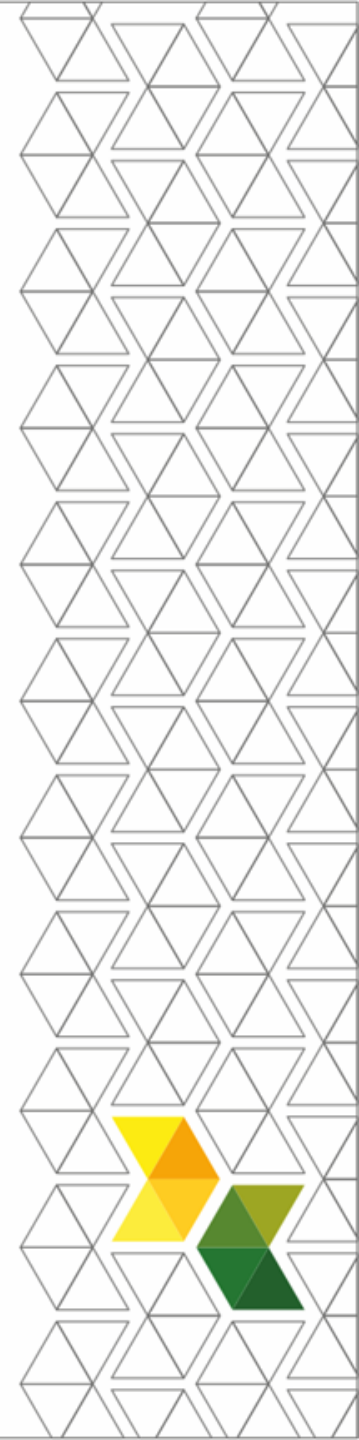
- Модели инновационных национальных систем большинства стран в современных условиях активно функционируют только при поддержке государства .
- Развитые индустриальные страны в широких масштабах генерируют и внедряют венчурный капитал, рисковый, долгосрочный капитал, который стал основным источником финансирования создания и развития технологических компаний
- Главные инструменты стимулирования инновационного развития промышленного сектора стран со стороны государства:
  - финансирование,
  - выделение грантов,
  - государственные закупки и заказы,
  - создание технополисов, производственных кластеров и технопарков.
  - Предоставление налоговых кредитов и налоговые льготы.





**В перечень необходимых инструментов входят:**

- государственные закупки;**
- налоговая реформа, стимулирующая экологические производства;**
- общественная экспертиза расходов на экологию;**
- стратегическая оценка экологического направления;**
- социальная защита;**
- сертификация продукции;**
- платежи за услуги экосистемного характера;**
- «зеленая» промышленная и инновационная политика;**
- оценка действия проектов экологической направленности;**
- «зеленые» счета;**
- совокупное управление водными и иными ресурсами.**



**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

