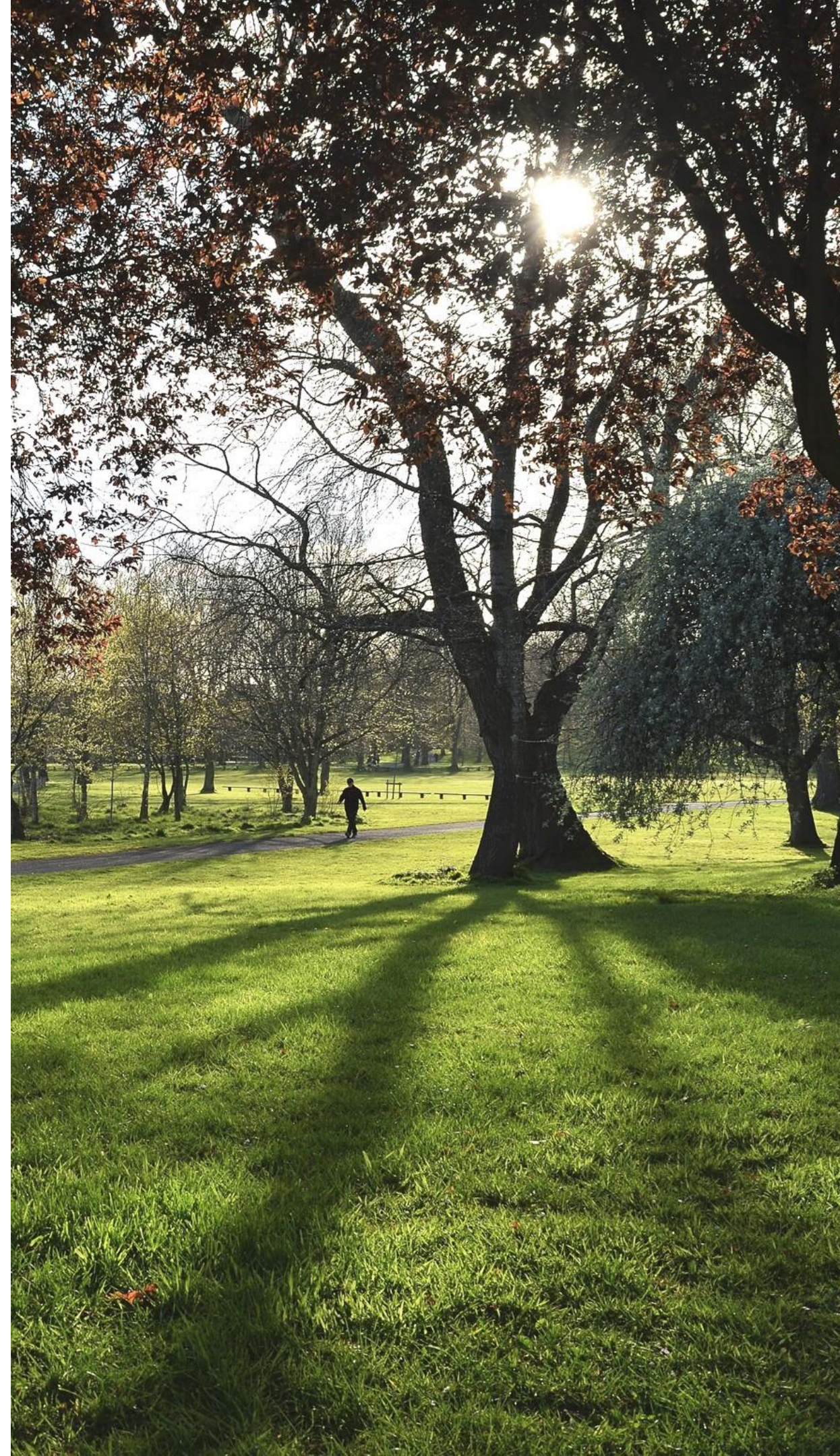


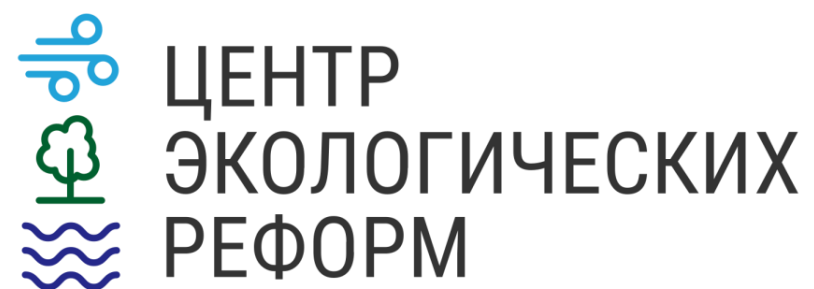
# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ: УСПЕШНЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ

**Юлия Евгеньевна Филаткина**

[Filatkina@ecoreform.ru](mailto:Filatkina@ecoreform.ru)

- ✓ *Генеральный директор Центра экологических реформ*
- ✓ *Заведующая кафедрой «Экологический менеджмент и устойчивое развитие» Академии Росстандарта*
- ✓ *Член Правления Российского экологического общества*
- ✓ *Член Правления Ассоциации развития экомониторинга (АРЭМ)*





# О Центре экологических реформ

## Центр экологических реформ

Мы оказываем экологические и юридические консультационные услуги в сфере природопользования, охраны окружающей среды и устойчивого развития.

Наши эксперты имеют многолетний опыт работы в консалтинге и на государственной службе, в т.ч. в надзорных органах.

Мы умеем ценить ваше и свое время и знаем как эффективно управлять экологическими и климатическими рисками.



[info.ecoreform.ru](https://info.ecoreform.ru)

**+7(916)824-01-83**



## О Базовой КАФЕДРЕ «Экологический менеджмент и устойчивое развитие»

Кафедра создана на базе Центра экологических реформ  
совместно с Российским экологическим обществом и  
реализует образовательные программы по  
профессиональной переподготовке и повышению  
квалификации в области экологического менеджмента и  
устойчивого развития



8000000

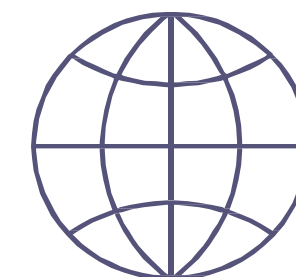
+

слушателей



10 000+

иностранных  
слушателей



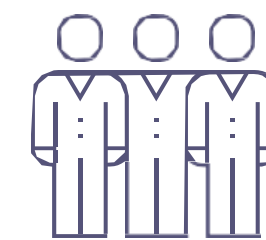
12

филиалов



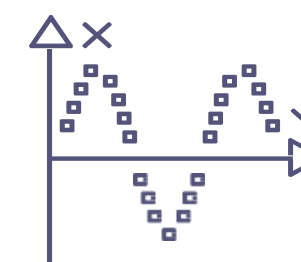
20

20 кафедр  
в Москве



300+

преподавателей



190+

учебных  
программ

Основополагающие принципы устойчивого развития городов заложены в следующих Нацпроектах:

- ✓ Экологическое благополучие
- ✓ Молодежь и дети
- ✓ Семья
- ✓ Продолжительная и активная жизнь
- ✓ Инфраструктура для жизни
- ✓ Туризм и гостеприимство
- ✓ Эффективная и конкурентная экономика



**НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ**

**2025 - 2030**

## ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ГОРОДАХ

5,06 млрд

*к 2030 году численность городского населения*

=

60%

*от населения планеты*

75%

*численность жителей  
городов в России*

*от населения страны*

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ УГРОЗЫ В ГОРОДАХ

- *Высокий уровень антропогенной нагрузки*
- *Негативное воздействие от автомобилей и транспортной инфраструктуры*
- *Промышленные выбросы и сбросы*
- *Загрязнения от объектов энергетики*
- *Невысокий % озеленения*
- *Большой объем образования отходов и маленький объем утилизации*

- *Демографический спад*
- *Недостаточно доступное и качественное здравоохранение и образование*
- *Недостаток обеспечения жильем*
- *Высокий уровень ДТП*
- *Сложности с инклюзивностью*
- *Невысокое качество дорожной и транспортной сети*

# Экологические и социальные приоритетные задачи городского уровня

Определяются на основе географических, экологических и климатических особенностей территории

- охрана атмосферного воздуха
- охрана поверхностных и подземных вод
- развитие ООПТ и биоразнообразие
- экологизация производств
- рациональное использование и охрана земель
- благоустройство и озеленение территорий
- внедрение экономики замкнутого цикла
- экономическое стимулирование экологического бизнеса
- экологическое образование и просвещение
- адаптация к климатическим изменениям
- развитие зеленого строительства
- охрана городских лесов

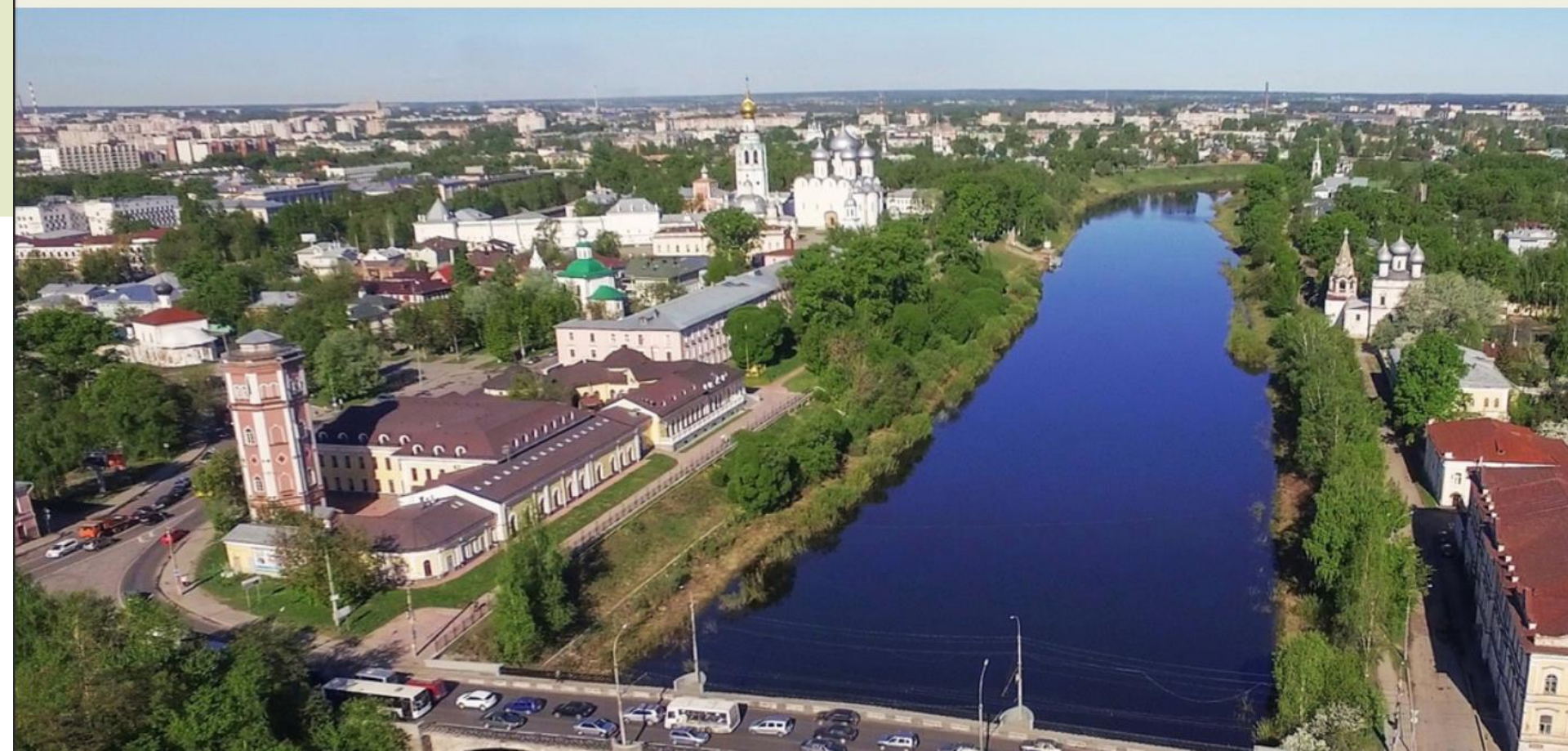
Определяются с учётом социально-экономических особенностей

- обеспечение жильем, жилищно-коммунальным обслуживанием и инфраструктурой
- решение демографических задач
- обеспечению качественных общественных пространств
- обеспечение общественной безопасности
- обеспечение занятости населения
- решение задач по инклюзивности
- повышение уровня доходов населения
- повышение качества образования
- повышение качества и доступности здравоохранения

# РЕГИОНАЛЬНЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

## Экологический стандарт Челябинской области

Разработан в 2020 году совместно  
с Координационным советом при  
Губернаторе Челябинской области  
по вопросам экологии



## Экологический стандарт города Вологды

Разработан в 2022 году совместно  
с Администрацией города Вологды

# ИЕРАРХИЯ РЕГУЛИРУЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ

## Нормативные правовые акты

- Конституция РФ
- Международные договоры
- Федеральные конституционные и федеральные законы (в т.ч. кодексы)
- Указы и распоряжения Президента РФ
- Постановления Правительства РФ
- Акты федеральных органов исполнительной власти (министерства, фед. службы, агентства, ЦБ РФ и др.)
- Конституции (уставы) субъектов РФ
- Законы субъектов РФ
- Подзаконные НПА субъектов РФ
- НПА муниципального уровня

## Стандарты

- Международные стандарты (например, ISO)
- Национальные стандарты (ГОСТ Р)
- **Региональные и муниципальные стандарты**
- Отраслевые стандарты
- Корпоративные (стандарты организации)

## Экологические стандарты устойчивого развития территорий:

- *Региональные*
- *Муниципальные (городские)*
- *Корпоративные*



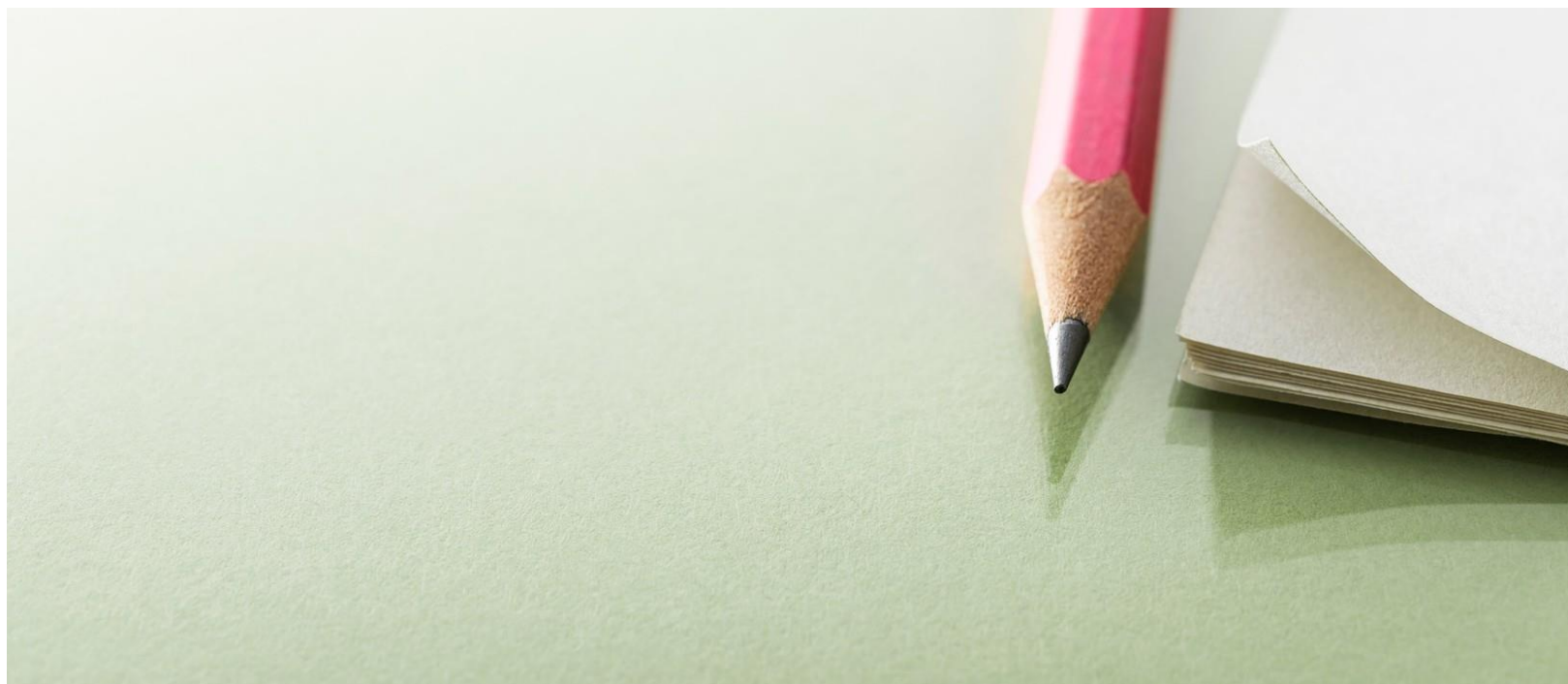
**Обеспечение  
открытости,  
безопасности,  
жизнестойкости  
(жизнеспособности)  
и экологической  
устойчивости  
городов и населённых  
пунктов**

**11 УСТОЙЧИВЫЕ  
ГОРОДА И  
НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ**



## ЦЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТАНДАРТА:

*улучшение качества жизни  
людей*



## Задачи экологического стандарта:

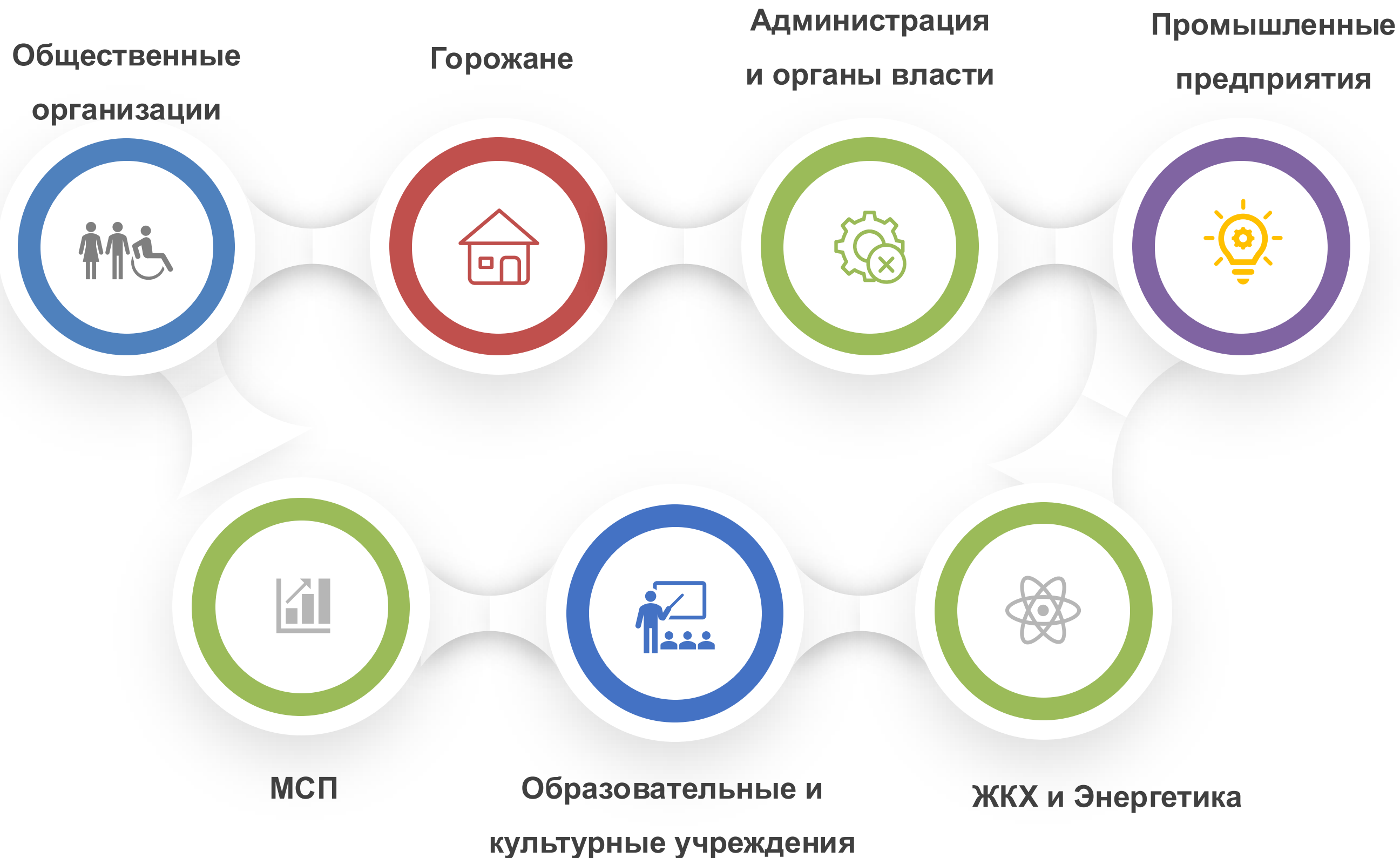
- Внедрение нового подхода к эффективной реализации государственной социально-экологической политики на уровне города
- Создание повышенных требований для участников стандарта
- Разработка комплекса взаимосвязанных рекомендаций с учетом экологических, климатических и социально-экономических особенностей развития города
- Повышение экологической безопасности производственных процессов
- Становление экономики замкнутого цикла
- Сохранение биоразнообразия, развитие ООПТ и экотуризма
- Обеспечение баланса экологических, социальных и экономических потребностей населения

# РЕГИОНАЛЬНЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- ✓ Экологические стандарты регулируют не только сферу экологии, но также социальную и экономическую сферы развития региона или муниципалитета
- ✓ Их применение является добровольным
- ✓ Во исполнение положений стандартов готовятся поэтапные Планы мероприятий по их реализации, в которых определяется график таких мероприятий и перечень уполномоченных лиц, ответственных за реализацию конкретных разделов стандарта
- ✓ Рекомендации, содержащиеся в Экологическом стандарте разрабатываются с обязательным учетом мнения жителей, которое собирается с помощью социологических опросов и в рамках работы общественных советов, комиссий и рабочих групп
- ✓ Непосредственные инструменты реализации Экологического стандарта - региональные или муниципальные проекты и программы, направленные на решение конкретных экологических, социальных или экономических задач



# СУБЪЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТАНДАРТА



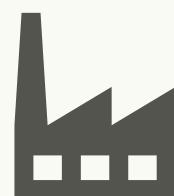
# СТРУКТУРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТАНДАРТА



Экологический  
транспорт



Обращение с  
отходами РСО



Тепловая  
генерация



Мониторинг компонентов  
окружающей среды



Экологизация  
МСП



Зеленое  
строительство



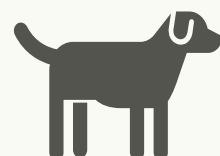
Общественные  
пространства



Инклюзивность



Экопросвещение



Бездомные  
животные



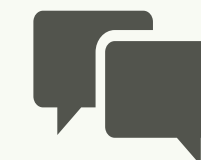
Озеленение и  
благоустройство



Развитие инфраструктуры  
для велосипедов



Взаимодействие  
с общественностью



Диалог

# СОДЕРЖАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТАНДАРТА (ПРИМЕР Челябинской области)

## ЭКОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Региональные экологические нормативы качества компонентов природной среды
- Развитие системы мониторинга и анализа качества атмосферного воздуха
- Рекомендации по разработке и реализации комплексных планов предприятий
- Экологический контроль производств
- Утилизация отходов
- Внедрение наилучших доступных технологий
- Участие в национальном проекте «Экология»
- Контроль участия в национальном проекте «Экология»

## ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

- Экологическое просвещение населения
- Подготовка специалистов в области обеспечения экологической безопасности
- Проведение комплексной оценки загрязнения окружающей среды
- Развитие системы анализа качества компонентов окружающей среды
- Ликвидация накопленного вреда окружающей среде
- Озеленение территорий муниципальных образований
- Эксплуатация муниципального общественного транспорта
- Развитие зеленого транспорта
- Открытость экологической информации

# СОДЕРЖАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТАНДАРТА (ПРИМЕР)

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БИЗНЕС

- Предприятия, составляющие экологический сектор экономики
- Локализация отраслевых (специализированных) производств в регионе
- Экономическое и налоговое стимулирование сферы производства товаров и услуг
- Региональная экологическая сертификация товаров и услуг
- Строительство и развитие экотехнопарков
- Экологическое страхование

## ЭКОЛОГИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

- Сохранение биологического разнообразия
- Сохранение генетического фонда животного и растительного мира
- Развитие системы особо охраняемых природных территорий
- Поддержка и развитие экологического туризма





# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ ГОРОДА ВОЛОГДЫ



ЦЕНТР  
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
РЕФОРМ

Общие  
положения



Снижение негативного  
воздействия  
антропогенных источников  
на окружающую среду



Создание экологически  
комфортных условий  
для проживания  
вологжан



Экологизация  
производств  
городского округа  
города Вологда



Сохранение и  
защита  
экологической  
системы города



Ожидаемые эффекты  
от внедрения  
Экологического  
стандарта



## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТАНДАРТА:



Обеспечение благоприятной  
окружающей среды для вологжан при  
условии дальнейшего экономического  
и социального развития города



Охрана и сохранение природных  
территорий и биологического  
разнообразия растений и животных



Охрана и сохранение водных  
ресурсов



Совершенствование системы  
обращения с отходами, в том  
числе с ТКО



Охрана и сохранение атмосферного  
воздуха



Развитие экологической культуры  
населения

“  
К 2030 году Вологда  
станет самым  
экологически  
чистым городом  
России

Сергей Воропанов, мэр г. Вологда  
(ЭАЦ «Северо-Запад»)

# Управление устойчивым развитием города (на примере Вологды)

## Механизм

- Стратегия социально-экономического развития Вологды до 2030 года
- План комплексного развития территорий (КРТ)
- ЭкоВологда-2030
- Программы и планы кадрового обеспечения
- Культурный код
- Экологический стандарт города

## Инструменты

*более* **40**

муниципальных  
проектов

# КОРПОРАТИВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Могут устанавливать рекомендации к  
организации любых видов хозяйственной  
деятельности:

- проектированию
- строительству
- благоустройству
- эксплуатации
- производственной деятельности и т.д.

Корпоративные экологические стандарты направлены на:

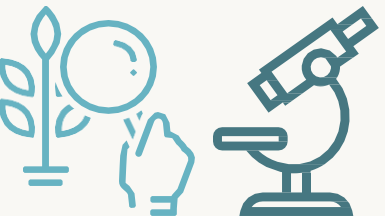
- снижение негативного воздействия на ОС
- обеспечение рационального использования природных ресурсов
- создание наиболее благоприятных условий для сотрудников компании и жителей территории присутствия

*Корпоративные стандарты утверждаются  
внутренними актами организации*



## ПРИМЕР КОРПОРАТИВНОГО СТАНДАРТА: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ПАРКОВ

- 1** Мероприятия по сохранению и увеличению биоразнообразия  
включая компенсационные и биотехнические мероприятия для редких видов  

- 2** Организация исследований флоры и фауны  
при создании рекреационных зон и их благоустройстве  

- 3** Создание «зеленой» инфраструктуры  
с целью обеспечения социального благополучия местных жителей  

- 4** Организация системы обращения с отходами  
в т.ч. использование элементов благоустройства и малых архитектурных форм из переработанных отходов  

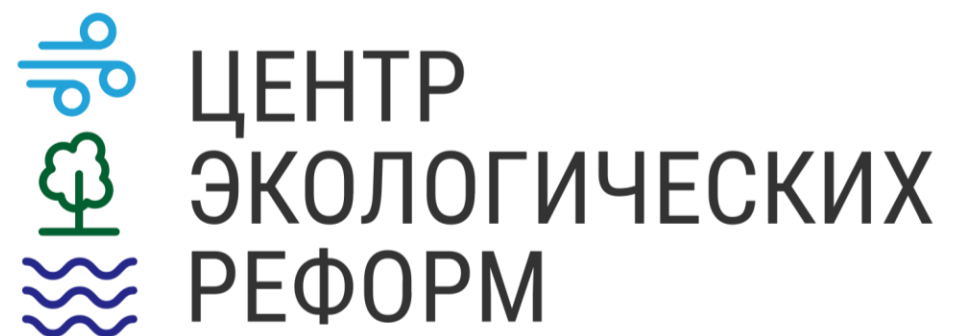
- 5** Создание современной системы организации ливневой канализации  

- 6** Создание водно-зеленого каркаса территории парков  

- 7** Внедрение подхода Low Impact Design  
(концепции минимального воздействия) в ландшафтном проектировании парков  

- 8** Политика открытости информации  
и готовности к сотрудничеству со всеми заинтересованными сторонами  

- 9** Организация системы оперативного контроля и эффективного мониторинга  
рекреационной нагрузки, предупреждения развития и своевременного реагирования на неблагоприятные события
- 10** Экопросветительская и реабилитационная политика  
(включая требования и рекомендации к организации учебно-туристических троп маршрутов и пр.)  

## КОНТАКТЫ



+7 (916)824-01-83



[filatkina@ecoreform.ru](mailto:filatkina@ecoreform.ru)



[www.ecoreform.ru](http://www.ecoreform.ru)

