



ЭКОСИСТЕМА

**Всероссийский
молодежный
форум**

Экологический стандарт города:

ожидания и риски внедрения

Спикер: Сергей Воропанов
Мэр города Вологды

Главная цель программы «ЭкоВологда-2030»

ESG

Международные принципы ESG

ESG – Eco Standart Goroda

- Зелёная экономика
- Развитие «зелёного бизнеса», производящего продукцию с нулевыми отходами
- Создание новых рабочих мест

Экологичное место для жизни, работы, учёбы

Формирование и поддержание комфортной и экологически безопасной городской среды

Экологическая культура

Экопросвещение вологжан

Активное вовлечение горожан в реализацию стратегии «ЭкоВологда»

Вологда ЭкоЛидер

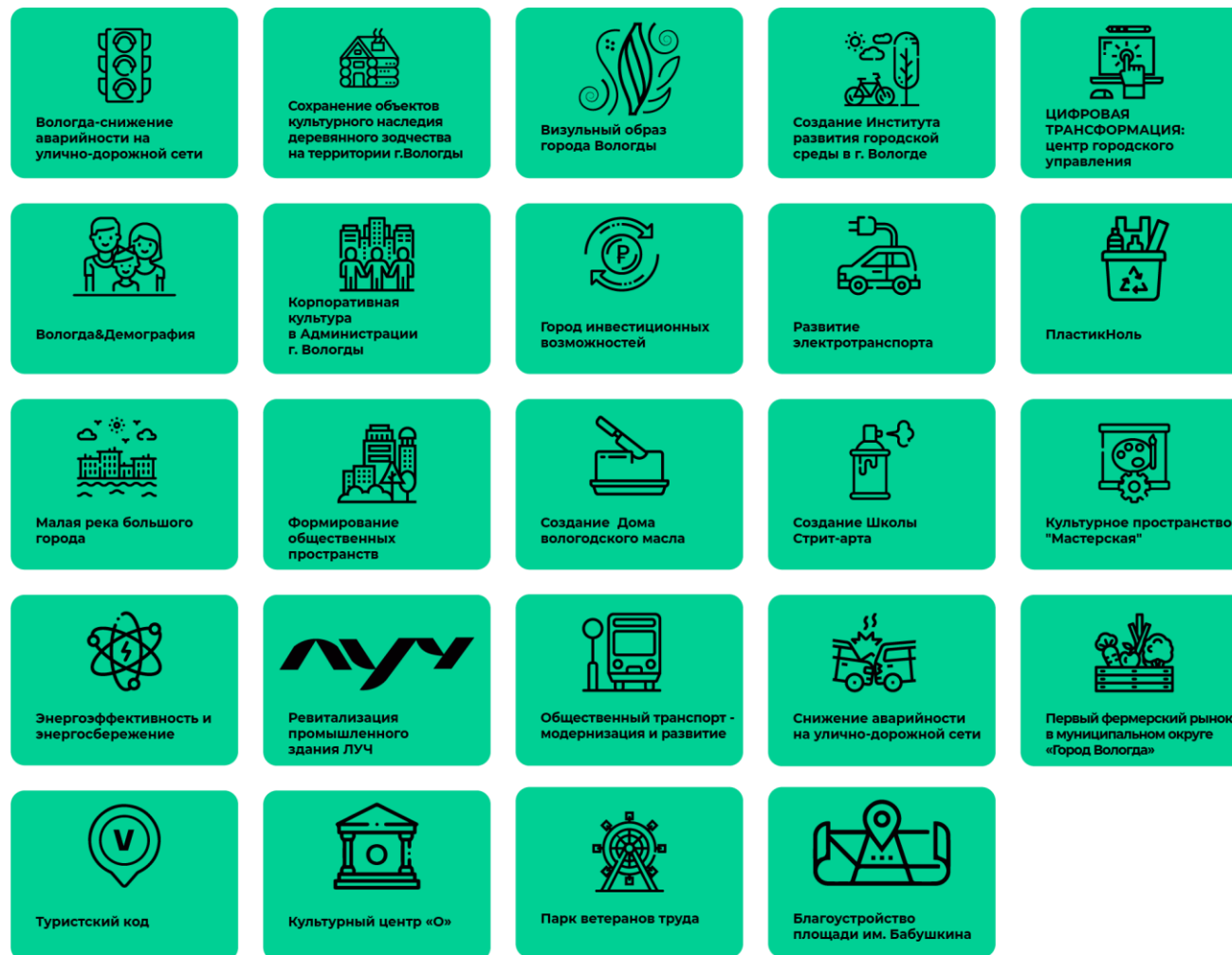
Проектный офис

Сейчас действуют

28

муниципальных
проектов

2020 год — 5 проектов





“

**К 2030 году Вологда станет
самым экологически чистым
городом России**

”

Сергей Воропанов
Мэр города Вологды

Субъекты экологического стандарта

- Органы государственной власти и местного самоуправления
- Владельцы предприятий и иных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду
- Научно-исследовательские, образовательные, культурные и просветительские организации
- Общественные организации
- Иные хозяйствующие субъекты города Вологды



ЭКОВОЛОГДА

Экостандарт

**как итог общественного
согласия и коллективного
запроса**

Задачи



Технологическая деятельность

Модернизация текущих производственных процессов предприятий: выбросы, стоки, отходы, шумы, возобновляемые/вторичные ресурсы, энергоэффективность



Проектная деятельность

Создание экопространств и сообществ, экспертных площадок, разработка норм и правил, реализация быстрых задач



Инфраструктура

Сбор отходов для вторичной переработки, стимулирование использования вторичных ресурсов, ограничение оборота неэкологичной упаковки, система отслеживания движения отходов



Информационная деятельность

Создание и продвижение в СМИ и соцсетях, формирование экологической культуры



Экопросвещение и образование

Образовательные учреждения, общественные организации

Планируемые эффекты от реализации программы «ЭкоВологда-2030»

- Рост средней заработной платы
- Снижение расходов домохозяйств за счет энергоэффективных технологий в ЖКХ
- Снижение доли неквалифицированного труда

ПОВЫШЕНИЕ
БЛАГОСОСТОЯНИЯ
ЖИТЕЛЕЙ

РОСТ ДОХОДОВ
И СОКРАЩЕНИЕ
РАСХОДОВ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
БЮДЖЕТА

- Демографический рост - снижение миграции и прибытие граждан, в том числе из регионов с плохой экологией
- Энергоэффективные МУП
- Снижение объема ТКО
- Цифровая экосистема управления городом
- На **20%** повышение энергоэффективности зданий

- **10 тыс. новых рабочих мест**
- До **10%** увеличение объема местных продуктов в продовольственном наборе
- Новые специальности для зеленой экономики в вузах и колледжах
- Развитие туризма и культурной среды - новые креативные пространства, территории сохранения и развития традиций и уклада бытования, экологический туризм
- Привлечение экопроизводителей

ЗЕЛЕНАЯ
ЭКОНОМИКА

ЭКОЛОГИЧНОЕ
МЕСТО ДЛЯ ЖИЗНИ,
РАБОТЫ, УЧЕБЫ

- Вхождение в ТОП-5 экологически чистых городов
- **300 баллов** в Индексе качества городской среды (2019 - 206 баллов)
- На **30%** сокращение выбросов CO2
- **200 тыс.** зеленых насаждений, близость жителей к рекреационным зонам – не более **200 м**
- **100%** соответствие качества воздуха нацстандартам
- **100%** соответствие качества воды нацстандартам
- **100%** умное уличное освещение
- **50%** перемещений - пешие, велодорожки не менее **20 км** и экологичный общественный транспорт
- **100%** отдельный сбор и переработка мусора

- **0,824** – рост индекса качества трудового потенциала населения
- Формирование экологически ориентированного рынка труда
- Рост НИОКР
- Коммерциализация исследований
- Зеленые НКО

НОВЫЕ
КОМПЕТЕНЦИИ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
КУЛЬТУРА

- На **30%** снижение потребления пластика
- До **25%** увеличение числа граждан, участвующих в жизни города
- На **20%** увеличение экологически ориентированных образовательных программ

Риски

Описание риска	Уровень риска	Предпринимаемые действия (кратко)
Низкая активность бизнеса в реализации рекомендаций Экостандарта	высокий	Налоговое стимулирование, поддержка внедрения инновационных экологически чистых («зеленых») технологий, помощь в добровольной экосертификации, добровольном экологическом аудите с публичным форматом, соглашения с предприятиями о выполнении Экостандарта, тиражирование опыта
Ограниченные ресурсы городского бюджета	высокий	Участие в ведомственных и федеральных проектах, в конкурсах и грантах, содействие участию бизнеса в «зеленом» финансировании
Занятость / Недостаток квалифицированных кадров	средний	Создание новых рабочих мест в зеленой экономике, реновация производственных площадей (20 ед.), работа с вузами и колледжами по открытию новых направлений подготовки для зеленой экономики, по организации целевого обучения
Недостаточное вовлечение и низкий уровень активности жителей	средний	Разработка медиаплана продвижения Экостандарта. Вовлечение горожан в проектную деятельность, в соучаствующее проектирование, проведение муниципальных конкурсов и грантов, реновация зданий в общественные креативные пространства (4 ед.), неформальные мероприятия: «Дыхание улиц», Стрит-арт фестиваль и др.
Формальный подход к реализации Экостандарта	средний	Отсутствие (неполнота) нормативно-правовой базы. Мониторинг исполнения плана и его актуализация

Предприятия - флагманы экоиндустрии в городе



Компания
«Александра-
Плюс»

Разработка и внедрение уникального оборудования по обеззараживанию воды ультрафиолетом и ультразвуком



Группа компаний
«Бакор»

Установки по термическому обезвреживанию до 4000 видов отходов с высокотемпературной пылегазоочисткой



«Вологодский
завод энерго-
сберегающих
технологий»



комбинат
«Вологодский лес»

Организация безотходного производства теплоизоляционных материалов из пенополистирола и фанерной продукции.
Отходы возвращаются в производственный цикл и добавляются к первичному сырью при выпуске нового продукта



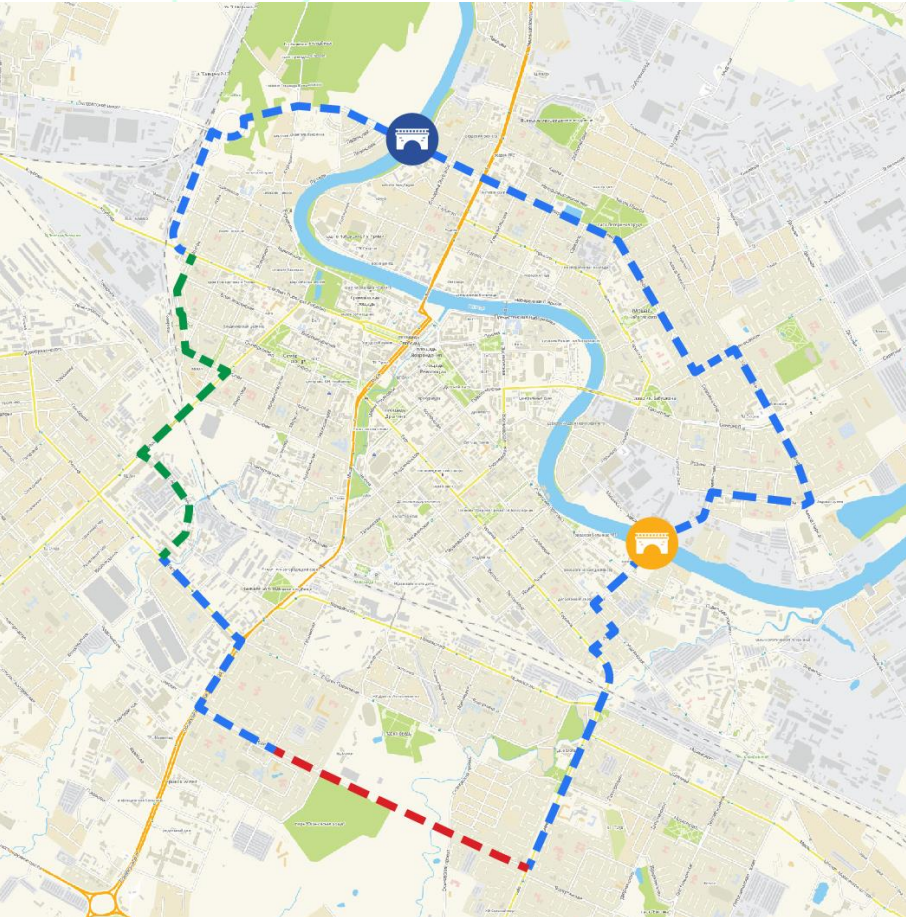
Завод
АО «Транс-Альфа»



Завод
ООО «Алькор»

Производство троллейбусов

Экологичный транспорт



Проект «Зеленый каркас города Вологды»

Компенсационное озеленение

Силами бизнеса
и вологжан будет высажено

20 000 ДЕРЕВЬЕВ



Зелёный город — своими руками — Цель проекта: силами предпринимателей и активных горожан высаживать 2500 деревьев в год на выделенных участках Вологды

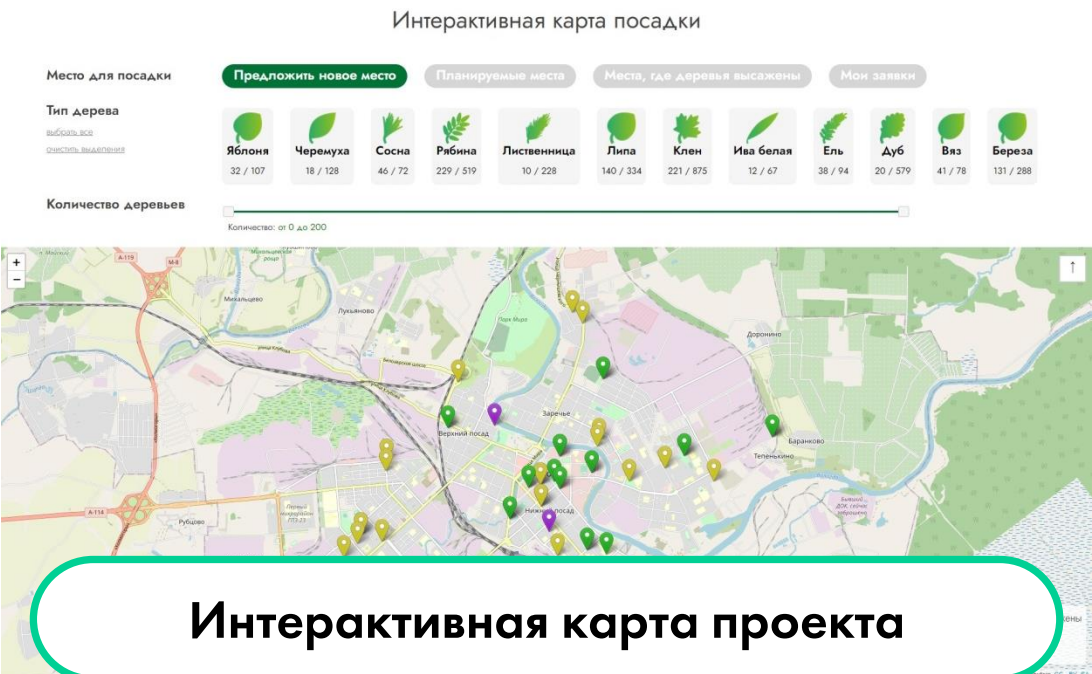
Как посадить дерево?

Стать участником
Вологда в порядке
Посмотреть карту
Задать вопрос
Именная табличка

участников **26** деревьев **938** свободных мест **38**

24 мая 2022 года

стать участником



Интерактивная карта посадки

Место для посадки: **Предложить новое место** | Планируемые места | Места, где деревья высажены | Мои заявки

Тип дерева: [выбрать все](#) | [список выделенных](#)

Яблоня	Черемуха	Сосна	Рябина	Лиственница	Липа	Клен	Ива белая	Ель	Дуб	Вяз	Береза
32 / 107	18 / 128	46 / 72	229 / 519	10 / 228	140 / 334	221 / 875	12 / 67	38 / 94	20 / 579	41 / 78	131 / 288

Количество деревьев: до 200

Интерактивная карта проекта

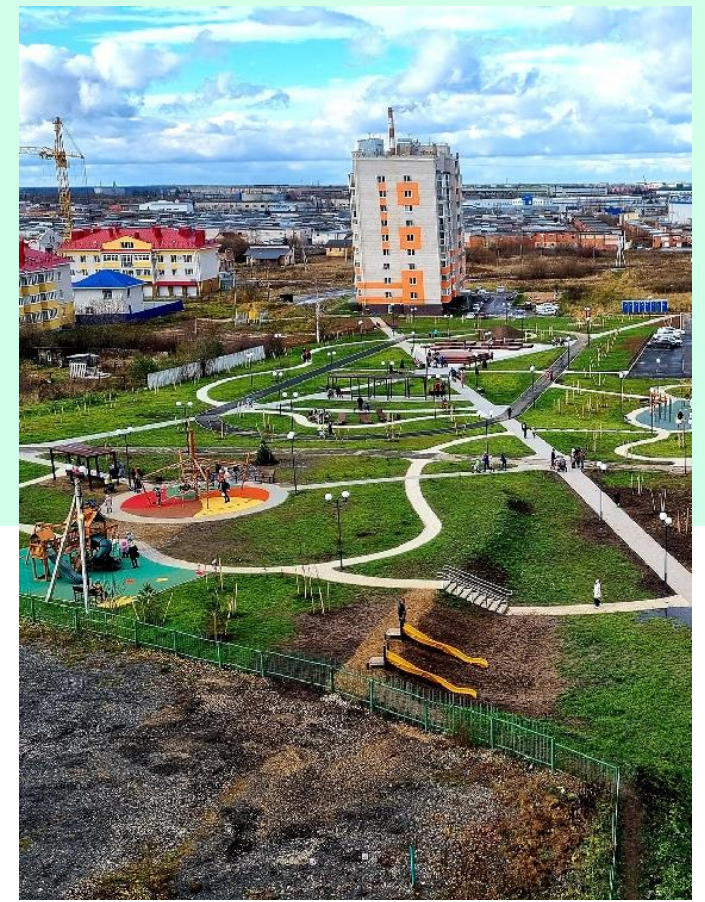
Общественные пространства



Бульвар Пирогова



Осановская роща



Рождественский парк

Малая река большого города



Визуализация скейт-парка на ул. Мира



Цель:

новое качество городской среды за счет экологической реабилитации бассейна реки и трансформации его в городское пространство

Активная позиция вологжан



Проект «Пластик НОЛЬ» 24 фестиваля «ЭкоПарк»

Участвовали 20 000 жителей

Сдали более 25 тонн пластика



Международный форум «Экология: город, экономика, люди»



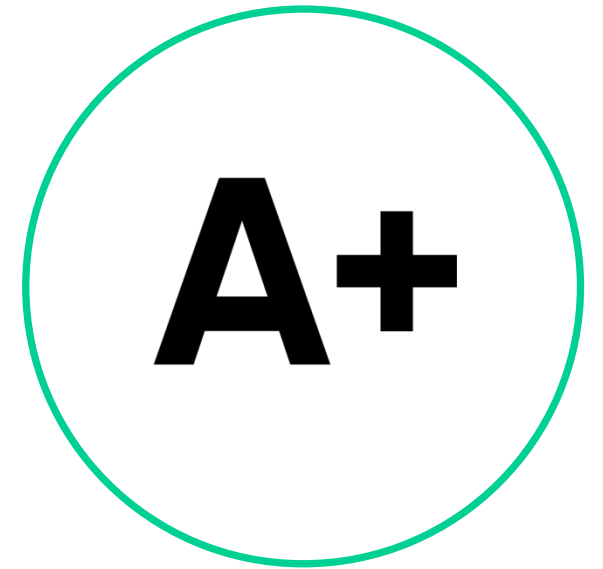
2022 год — год энергоэффективности и энергосбережения



Энергосервисные контракты муниципальных учреждений



30% многоквартирных домов имеют погодозависимую автоматику



Повышение класса энергоэффективности строящихся домов

Запуск школы энергосбережения



Самое главное –
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ