

Беларусь является страной с высоким уровнем урбанизации. В 115 городах проживает более 78% населения страны, и по этому показателю Беларусь находится на **48 месте** из 195 государств в по уровню урбанизации. Рост конкуренции между городами за привлечение человеческих ресурсов и инвестиций ставит перед ними множество сложных задач по обеспечению высокого качества жизни и инфраструктуры, и одновременному снижению воздействия на окружающую среду.

Согласно данным экологического бюллетеня «Состояние окружающей среды Беларуси», за 2022 г., наибольшее воздействие на окружающую среду оказывают:

- **Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.** В 2021 г. выбросы от автотранспорта (512 тыс. тонн) более чем в 3 раза превышали выбросы от перерабатывающей промышленности (155,9 тыс. тонн).
- **Сбросы сточных вод.** Согласно данным государственного водного кадастра в 2020 году в поверхностные водные объекты сброшено 1034,5 млн. м3 сточных вод.
- **Образование, переработка и захоронение отходов** производства и потребления. В 2017-2021 гг. количество ежегодно образующихся отходов производства увеличилось на 12,14%.

Среди проблем эксперты также отмечают уровень озеленения территорий городов. Большая часть белорусских городов, в соответствии с национальными стандартами, достигла уровня озеленения свыше 40%, при этом уровень доступности зеленых зон остается достаточно низким.

Почему белорусские города нужно сделать более зелёными?

1. Загрязнение воздуха, воды и почвы негативно сказывается на качестве окружающей среды и жизни в городе, оказывает негативное воздействие на здоровье горожан.
2. Устаревшая инфраструктура и низкий уровень использования зеленых технологий и подходов в сфере управления городской инфраструктурой увеличивают нагрузку на бюджеты белорусских городов и домохозяйств.
3. Белорусские города отстают от европейских городов по уровню и количеству внедрения климатических проектов, что делает их более уязвимыми к рискам, связанным с изменением климата - волнами жары и холода, наводнениям, засухам, пожарам.
4. Внедрение проектов по модернизации городского управления и инфраструктуры создаст дополнительные благоприятные условия для создания новых рабочих мест и экономического роста.

Что такое зелёный город? Зелеными называют города, стратегии развития и система управления в которых направлены на уменьшение воздействия на природные ресурсы, сохранение экосистем и биоразнообразия, повышение устойчивости к климатическим рискам.

За счет зеленых технологий и передовых подходов к управлению города обеспечивают свою устойчивость, эффективность инфраструктуры и повышение уровня жизни граждан. Минприроды ежегодно составляет Рейтинг экологического развития регионов Республики Беларусь, который во многом базируется на подходе методологии зелёных городов.

Города Беларуси обладают опытом внедрения подходов зеленого города в рамках международных проектов. При поддержке ЕС 56 городов стали участниками Глобального соглашения мэров по климату и энергии. Минск участвовал в программе “Зелёные города” ЕБРР, ещё около 20 городов - в проекте ГЭФ ["Поддержка зеленого градостроительства в малых и средних городах Беларуси"](#). К сожалению, после 2020 года международные проекты по тематике зелёных городов в Беларуси не осуществляются, практически прекратилось сотрудничество с ЕС, ЕБРР, ГЭФ, ПРООН.

Польза для белорусов

Чистый воздух и вода, больше мест для отдыха - улучшит здоровье и качество жизни горожан. Город станет более безопасным и комфортным для жизни за счёт изменения транспортной инфраструктуры и городского планирования. Будут созданы зелёные рабочие места в энергетике, строительстве, производстве, секторе услуг, переработке отходов, городском планировании, озеленении, благоустройстве, управлении, образовании.



Как сделать зелёными белорусские города?

Политика городского развития должна базироваться на принципах зелёного города, разрабатываться и реализовываться совместно широким кругом заинтересованных сторон.

Цель	Практическая реализация
1. Развивать потенциал городов	
<ul style="list-style-type: none"> - Продвижение подходов зеленого города - Повышение качества городского управления - Обеспечение эффективности инвестиций - Развитие международного сотрудничества 	<ul style="list-style-type: none"> - Реформировать местное самоуправление с учётом зеленого развития - Внедрять подходы зелёного города в городском планировании, городских стратегиях и секторальных планах - Синхронизировать городские стратегии с политиками в области энергии, воды, транспорта, промышленности и т.д. - Повышать квалификации городских властей и предприятий - Оказывать техническую поддержку городским властям и организациям коммунального хозяйства по внедрению проектов зеленого развития - Создать Зелёный банк для аккумулирования международного финансирования и реализации зеленых проектов в городах - Присоединяться к международным инициативам: Зеленые города, Глобальное соглашение мэров, Города за биоразнообразие и т.п.
2. Инвестировать в зелёную инфраструктуру	
Замена ископаемого топлива чистой энергией	<ul style="list-style-type: none"> - Внедрять в городах энергоэффективных технологий и ВИЭ: солнечные и ветряные электростанции, гелиоколлекторы, тепловые насосы - Принять городские стандарты по закупке энергии из ВИЭ - Создавать энергетические кооперативы с участием жителей города
Создание системы устойчивой мобильности	<ul style="list-style-type: none"> - Разработать планы устойчивой городской мобильности - Модернизировать общественный транспорт - Использовать более экологичный транспорт и топливо - Развивать малую мобильность: самокаты, скутеры, пешеходные зоны
Развитие зелёной промышленности	<ul style="list-style-type: none"> - Создавать экопромышленные парки - Привлекать инвестиции для внедрения зелёных технологий - Поддерживать циркулярные бизнес-модели
Создание эффективной системы управления отходами	<ul style="list-style-type: none"> - Внедрять подходы по предотвращению образования отходов - Развивать систему сортировки коммунальных отходов населением - Развивать систему повторного использования и переработки отходов
Повышение ресурсоэффективности зданий	<ul style="list-style-type: none"> - Реновировать здания для повышения энергоэффективности - Ввести энергопаспорта для зданий - Установить зелёные стандарты для строительства новых зданий
Улучшение управления водными ресурсами	<ul style="list-style-type: none"> - Модернизировать станций водоснабжения, системы водоотведения - Развивать объекты голубой инфраструктуры в городах
Современное городское планирование	<ul style="list-style-type: none"> - Внедрять нормы зеленого градостроительства - Расширять площадь, разнообразие и доступность зеленых зон - Развивать умные сети в транспорте, энергетике, освещении и т.п.
Адаптация к изменению климата	<ul style="list-style-type: none"> - Разработать планы по адаптации к климатическим изменениям - Увеличить площади городского озеленения и водных объектов - Создать систему поддержки уязвимых групп
Здоровая пищевая среда	<ul style="list-style-type: none"> - Организовать фермерские рынки, городские огороды и сады - Изменять пищевые привычки, компостировать пищевые отходы

Источники финансирования реформы

Вероятными источниками финансирования станут национальный и местные бюджеты, кредиты международных финансовых организаций (Всемирный Банк, ЕБРР, ЕИБ) и программы технической помощи (ГЭФ, ПРООН, ЕС), инвестиции компаний.

