



Main Activities

Policy Development: Support to the government to create enabling environment for EIPs implementation.

Training and Support: Teach businesses how to adapt green technologies and improve resource efficiency.

Technical Implementation: Introduce new, sustainable technologies by conducting Resource Efficiency and Cleaner Production (RECP) assessments of businesses. These assessments help companies identify opportunities to save energy, water, and raw materials, as well as to reduce waste and pollution - both at the individual company level, and at the park/zone level through industrial symbiosis (IS).¹

Monitoring: Keep track of progress and ensure long-term success of transforming the pilot zones, which will serve as example for the EIP introduction in other parks and zones across Uzbekistan.

¹ IS - a way by which companies can gain a competitive advantage through the physical exchange of materials, energy, water and by-products, thereby fostering inclusive and sustainable development (UNIDO).

Long-Term Impact and Benefits

Sustainable Growth

Industries will grow in an environmentally friendly and sustainable way.

Global Competitiveness

Uzbekistan will attract investment and gain access to new markets as a green leader.

New Jobs

More jobs in green industries and sustainable practices.

Healthier Environment

Less pollution and better quality of life for everyone.

For more information, please contact:

www.ecoindustrialparks.uz

United Nations

Industrial Development Organisation

Ms Tatiana Chernyavskaya

Project Manager

t.chernyavskaya@unido.org



Eco-Industrial Parks in Uzbekistan

The Uzbekistan Eco-Industrial Parks (EIP) Pilot Initiative (2024–2025) is part of the broader project “Private Sector Development and Economic Policy Advice in Uzbekistan”, funded by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) and implemented by the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH in Uzbekistan. The initiative is carried out by United Nations Industrial Development Organisation with the support from the Ministry of Economy and Finance and Ministry of Investment, Industry and Trade of Uzbekistan.

The project focuses on transforming two pilot industrial zones into Eco-Industrial Parks (EIP): Free Economic Zone (FEZ) Urgut (in Samarkand) and Small Industrial Zone (SIZ) Mechanic (in Fergana), where businesses will adopt green technologies, reduce waste, and optimize resource use for long-term sustainability.

What is EIP?

An eco-industrial park can be defined as an earmarked area for industrial use at a suitable site that ensures sustainability through the integration of social, economic and environmental quality aspects into its siting, planning, operations, management and decommissioning.

EIPs help industries save money, attract investment, and protect the environment.



Why EIP in Uzbekistan?

Uzbekistan is growing quickly, and EIPs offer a way to make sure industries develop sustainably. The EIP Initiative helps industries become more efficient, reduce pollution, and create green jobs, contributing to their competitiveness on the national and international markets.

Project Goals

Save Resources



Reduce energy, water, and material use while reducing associated costs.

Reduce Waste and Pollution



Help businesses become cleaner and greener.

Boost the Economy



Make industries more competitive and attract investments.

Create Jobs



Provide new greener job opportunities for local communities.



Priority areas

Priority area: EIP policy development and implementation

⌚ **Objective:** Make EIP practices part of national policies in Uzbekistan.

💡 **How:** Work with the government to create supportive laws and regulations for sustainable industry.

Priority area: Identifying and promoting EIP opportunities for enterprises focusing on environmental, economic and social benefits.

⌚ **Objective:** Promote use of EIP approach to save resources and reduce waste.

💡 **How:** Identify opportunities for businesses to improve their environmental and economic performance.





Основные виды деятельности

Разработка политики: Оказание поддержки правительству в создании благоприятных условий для реализации ЭИП.

Обучение и подготовка: Обучение предприятий и экспертов внедрению «зеленых» технологий и повышать эффективность использования ресурсов.

Техническая реализация: Внедрение новых, устойчивых технологий путем проведения оценок эффективности использования ресурсов и экологически чистого производства (РЭЧП) на предприятиях. Эти оценки помогают компаниям выявлять возможности для экономии энергии, воды и сырья, а также для сокращения отходов и загрязнения окружающей среды — на уровне отдельных компаний, парков и зон посредством промышленного симбиоза (ПС).¹

Мониторинг: Отслеживание прогресса и обеспечение долгосрочного успеха преобразования пилотных зон, которые послужат примером для внедрения ЭИП в других парках и зонах.

¹ ПС - способ, с помощью которого компании могут получить конкурентное преимущество за счет физического обмена материалами, энергией, водой и побочными продуктами, способствуя тем самым инклюзивному и устойчивому развитию (ЮНИДО).



Долгосрочное воздействие и преимущества

Устойчивый рост

Промышленность будет развиваться экологически безопасным и устойчивым образом.

Глобальная конкурентоспособность

Узбекистан будет привлекать инвестиции и получать доступ к новым рынкам лидируя в сфере экологической устойчивости.

Новые рабочие места

Больше рабочих мест в экологически чистых отраслях и в сфере устойчивых практик.

Более здоровая окружающая среда

Меньше загрязнения и лучшее качество жизни для всех.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

www.ecoindustrialparks.uz

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Татьяна Чернявская

Руководитель проекта

E-mail: t.chernyavskaya@unido.org

Эко-индустриальные Парки в Узбекистане

Пилотная инициатива «Эко-индустриальные парки Узбекистана» (2024–2025 гг.) является частью проекта «Развитие частного сектора и консультирование по вопросам экономической политики в Узбекистане», финансируемого Федеральным министерством экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ) и реализуемого Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH в Узбекистане. Проект осуществляется ЮНИДО при поддержке Министерства экономики и финансов и Министерства инвестиций, промышленности и торговли Узбекистана.

Он направлен на преобразование двух пилотных промышленных зон в эко-индустриальные парки (ЭИП): свободную экономическую зону (СЭЗ) «Ургут» (в Самаркандской области) и малую промышленную зону (МПЗ) «Механик» (в Ферганской области), где предприятия будут внедрять зеленые технологии, сокращать объемы отходов и оптимизировать использование ресурсов для обеспечения долгосрочной устойчивости.

Что такое ЭИП?

Экоиндустримальный парк можно определить как выделенную для промышленного использования территорию, расположенную в подходящем месте, которая обеспечивает устойчивость за счет интеграции социальных, экономических и экологических аспектов качества в процесс выбора места, планирования, эксплуатации, управления и вывода из эксплуатации.

ЭИП способствуют экономии средств, привлечению инвестиций и защите окружающей среды.



Преимущества ЭИП в Узбекистане?

Узбекистан быстро развивается, и ЭИП предлагают способ обеспечить устойчивое развитие отраслей промышленности. Инициатива ЭИП помогает отраслям промышленности стать более эффективными, сократить загрязнение окружающей среды и создать «зеленые» рабочие места, способствуя их конкурентоспособности на национальном и международном рынках.

Цели Проекта

Экономия ресурсов



Сокращение потребления энергии, воды и материалов при одновременном снижении связанных с этим затрат.

Сокращение отходов и загрязнения



Повышение экологичности и улучшение состояния окружающей среды.

Стимулирование



экономики

Повышение конкурентоспособности отраслей и привлечение инвестиций.

Создание рабочих мест



Создание новых экологичных рабочих мест для местных сообществ.



Направления работы

Направление 1: Разработка и реализация политики в области ЭИП

Цель: Внедрение практик ЭИП в национальную политику Узбекистана.

Как: Работать с правительством над разработкой законов и нормативных актов, способствующих развитию устойчивой промышленности.

Направление 2: Выявление и продвижение возможностей ЭИП для предприятий, ориентированных на экологические, экономические и социальные выгоды.

Цель: Продвижение использования подхода ЭИП для экономии ресурсов и сокращения отходов

Как: Выявление возможностей для предприятий по улучшению своих экологических и экономических показателей.

