

ДЕПАРТАМЕНТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Департамент окружающей среды Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) занимается вопросами продвижения инклюзивного и устойчивого развития промышленности в глобальном масштабе. Это осуществляется путем содействия в улучшении экологического руководства существующих отраслей промышленности и формировании новых отраслей, предоставляющих товары и услуги, безопасные для окружающей среды. Это помогает странам в достижении устойчивого экономического роста и развития человеческого потенциала.

Будучи двигателем экономического роста, промышленность помогла добиться процветания и роста уровня жизни разных слоев общества во многих странах мира. При этом, промышленность несет ответственность за крупномасштабное и систематическое истощение природных ресурсов и является источником серьезного загрязнения воздуха, воды и почвы.

с повышением их экологической эффективности. Особое внимание уделяется помощи малым и средним предприятиям в развивающихся странах и странах с переходной экономикой.



Посредством своей деятельности Департамент окружающей среды Оспособствует реализации мандата ЮНИДО – содействие всеобъемлющему и устойчивому промышленному развитию по четырем основным направлениям:

Ресурсоэффективное промышленное производство

Департамент окружающей среды в своей деятельности оказывает поддержку отраслям промышленности с целью повышения ресурсоотдачи и экологической эффективности посредством внедрения ресурсоэффективных и более безопасных методов, средств и технологий производства, а также путем совершенствования методов переработки, вторичного использования ресурсов и утилизации любых отходов.

При этом негативные последствия для природных ресурсов – в виде чрезмерного потребления или загрязнения – будут снижаться, что, в свою очередь, ведет к более экологически устойчивой форме промышленного производства. Кроме того, меры по борьбе с загрязнением и сохранению экосистемы направлены на обеспечение безопасности работников, сообществ и потребителей, способствуя, таким образом, всеобъемлемости посредством промышленного развития. Наряду с этим, ресурсоэффективное и экологически чистое промышленное производство, в том виде, в каком его продвигает Департамент окружающей среды, приводит к укреплению конкурентоспособности экономики. Это включает в себя повышение производительности, улучшение контроля за процессами и соблюдением стандартов, совершенствование методов экологического учета и принятие инновационных бизнес-моделей.

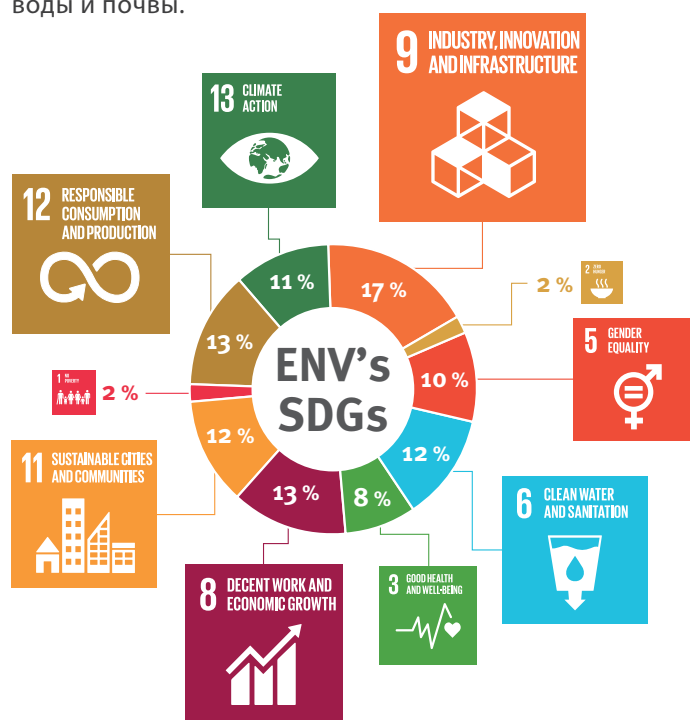


Диаграмма: Работа Департамента Окружающей Среды, связанная с целями в области устойчивого развития

Департамент окружающей среды помогает промышленности развиваться устойчиво, обеспечивая экономический рост, благодаря ресурсосберегающим технологиям, безопасным для окружающей среды и здоровья человека. В своей деятельности Департамент окружающей среды стремится к росту конкурентоспособности и расширению доступа различных отраслей на рынки в сочетании

Устранение выброса стойких органических загрязнителей

В своей работе, обозначенной в рамках Стокгольмской конвенции, целью которой является устранение или сокращение выброса стойких органических загрязнителей (СОЗ), Департамент окружающей среды стремится развивать новые и модернизировать существующие отрасли промышленности для совершенствования в области управления использованием СОЗ.

Сокращая количество СОЗ, производимых, используемых и выбрасываемых в атмосферу промышленными предприятиями, Департамент способствует долгосрочному сохранению природной среды и снижению главного фактора риска для здоровья человека. Кроме того, росту всеобъемлемости способствует создание местных производственных мощностей и повышение уровня осведомленности об опасности СОЗ граждан, работающих на местных мелких предприятиях и проживающих в этих областях. Знания и передача технологий в сфере взаимодействия по направлению юг-юг еще более подчеркивают всеобъемлющую форму развивающихся отраслей в области сокращения и устранения выбросов СОЗ. Наконец, модернизация подходов к охране окружающей среды посредством совместного использования и передачи наилучших имеющихся технологий (НИТ) и наилучшей экологической практики (НЭП) гарантирует долговечность и конкурентоспособность участвующих отраслей на мировом рынке.

Поэтапное сокращение веществ, разрушающих озоновый слой

При выполнении Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, Департамент окружающей среды проводит поэтапное сокращение использования распространенных озоноразрушающих веществ (ОРВ) в производственных процессах и продуктах, помогая странам в модернизации своих отраслей и предлагая альтернативы ОРВ.

Эти внедрения способствуют устойчивому промышленному развитию в мире, предотвращая использование и выброс ОРВ, которые не только приводят к разрушению озонового слоя, но и оказывают существенное влияние на изменение климата.

Благодаря действиям Департамента окружающей среды промышленное развитие носит всеобъемлющий характер, поскольку эффективное поэтапное сокращение ОРВ связано с совместным совершенствованием возможностей и ростом конкурентоспособности целых промышленных секторов, таким образом повышая уровень квалификации технического персонала и промышленных рабочих. Проекты поэтапного сокращения ОРВ направлены на дальнейшее промышленное развитие путем целенаправленных действий, таких как

разработка, передача и распространение технологий, предоставление оборудования, поддержка доступа на рынки, техническая помощь и обучение.

Будущие нормативные акты в области защиты окружающей среды

Департамент окружающей среды проводит подготовку к формирующимся режимам соблюдения требований, разрабатывая методики, которые помогут государствам-членам ЮНИДО выполнять ожидаемые обязательства по предстоящим соглашениям.

Отдел ведет постоянную работу по этому направлению, что способствует развитию "зеленых" отраслей промышленности и повышает уровень соответствия международным обязывающим договорам. Эта деятельность осуществляется путем оказания помощи странам по сокращению объема токсичных промышленных выбросов, оказывающим негативное влияние на окружающую среду и здоровье человека. Действия в этой области также демонстрируют всеобъемлющий путь развития промышленности, так как они позволяют повысить конкурентоспособность всех отраслей, оказывая положительное (в экономическом и социальном смысле) влияние на все заинтересованные стороны.



Чтобы узнать больше, присоединяйтесь к нам на:
<https://www.facebook.com/EnvironmentDepartmentUNIDO/>



UNIDO's Online Presence

Website: <http://www.unido.org>

Youtube: <https://www.youtube.com/user/UNIDObeta>

Facebook: <https://www.facebook.com/UNIDO.HQ/>