UNEP Live: общесистемный подход обзору состояния окружающей среды

**UNEP Live для:**

* • Государственных министерств, которые собирают данные и используют данные для отчетности в рамках национальных, региональных и глобальных требований и соглашений
* • Государственных министерств, которые отслеживают состояние и тенденции изменений окружающей среды и прогресса в достижении согласованных целей
* • Законодателей, которые хотят оценить состояние и тенденции развития окружающей среды и иметь доступ к данным, результатам оценки и знаниям
* • Практикующие эксперты и профессионалы
* • Гражданское общество, заинтересованное в информации об окружающей среде

**Преимущества UNEP Live:**

* • Обеспечивает прозрачный и простой доступ, простую в использовании платформу для публикации информации о состоянии окружающей среды.
* • Это интегратор знаний - объединение данных и информации из самых разных и заслуживающих доверия источников, дающий тем самым основу для подключения индивидуальных усилий к коллективному интеллекту
* • UNEP Live поддерживает облачные вычисления таким образом, что все страны-члены могут иметь непрерывное, цифровое присутствие отчетности об исторических тенденциях, текущих сводках и возникающих вопросах;
* • UNEP Live укрепляет и расширяет участие, связи и обмен информацией с помощью он-лайн объединения специалистов;
* • UNEP Live предложит страницы для каждой ЦУР, они будут включать в себя различные уровни приобретения знаний, оценки достижений, координации, анализа и визуализации. В частности,
* Визуальные порталы с аналитикой по изменению климата, биоразнообразию, качеству воды и воздуха, которые будут анализировать восприятие заинтересованных сторон, и новые тенденции из широкого спектра интернет-источников (СМИ, социальных сетей, веб-сайтов компаний Fortune 1000 и экологических организаций) на языках ООН.
* индикаторная система, которая показывает взаимосвязь между показателями
* портал данных, что позволяет пользователям разместить различные показатели
* визуализации, что позволяет пользователям выбирать различные сценарии кризиса и отображать потенциальное влияние на здоровье, экономику, достоинство, и как они могут изменяться при условиях присутствия в полной мере системы мониторинга и раннего предупреждения .

• Использование Национальной системы отчетности (НСО)

* координация между министерствами для обмена данными, связанными со всеми потребностями по отчетности будет способствовать упрощению и стандартизации
* обязательства об отчетности (глобальной и региональной) и формы отчетности будут легко доступны
* лица, принимающие решения, будут иметь доступ к последним данным и анализу состоянии и тенденциях изменения окружающей среды в любое время
* отчетность на нескольких уровнях будет упрощена и может быть проведена своевременно
* эксперты в данной сфере могут включать их анализ данных
* данные могут быть легко загружены с удаленных серверов
* Страны не должны делать дополнительные крупные инвестиции в IT-инфраструктуру для запуска НСО - это является экономически эффективным и устойчивым. Из-за своей простоты использования, потенциала, не будет возникать необходимости в больших инвестициях.