

Статус хода реализации СЕИС в 2018 году

Обзор по стране

КЫРГЫЗСТАН

Кыргызстан работает над созданием Общей системы экологической информации (СЕИС) путем реализации принципов СЕИС и ее трех основных составляющих: содержание, инфраструктура и сотрудничество. Кыргызстан активно участвует в деятельности Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды и Совместной целевой группы по экологической статистике и показателям Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН), которые оказывают поддержку странам Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии в создании СЕИС к 2021 году. В текущем документе представлен обзор хода реализации СЕИС в Кыргызстане, а также содержатся варианты того, как полностью реализовать СЕИС к 2021 году.

ОСНОВНЫЕ СООБЩЕНИЯ

По содержанию

- Кыргызстан работает над обеспечением доступности и наличия экологических показателей ЕЭК ООН.
- 36 из 49 (включая 7 местозаполнителей) экологических показателей ЕЭК ООН доступны в 2018 году.

Об инфраструктуре

- Большая часть данных по-прежнему доступна в бумажном формате.
- Экологическая информация и показатели доступны на веб-сайтах Национального статистического комитета, Государственного Агентства по охране окружающей среды и лесному хозяйству, и Агентства по гидрометеорологии.

О сотрудничестве

- Сотрудничество в области информационного взаимодействия между производителями данных развивается.
- Кыргызстан активно участвует в процессах, связанных с обзором показателей ЕЭК ООН, и проектах, поддерживаемых Европейским союзом (ЕС) и Европейским агентством по окружающей среде (ЕАОС).
- Проект ЕС FLERMONECA¹ по экологическому мониторингу в Центральной Азии был успешно внедрен.

СЕМЬ ПРИНЦИПОВ СЕИС² И СОСТОЯНИЕ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В КЫРГЫЗСТАНЕ³

Согласно принципам СЕИС, информация должна:

- Обрабатываться на уровне, максимально приближенному к ее источнику
- Собираться только один раз и предоставляться другим пользователям для целого ряда различных целей
- Быть оперативно доступной для облегчения соблюдения связанных с отчетностью обязательств
- Быть легкодоступной для всех пользователей
- Быть доступной для сопоставления в соответствующих географических масштабах и для участия граждан
- Быть полностью доступной общественности на национальном уровне на соответствующих национальных языках
- Поддерживаться общим бесплатным программным обеспечением



полностью применяется



частично применяется



применение ограничено

¹Проект, финансируемый ЕС, «Управление лесами и биоразнообразием, включая мониторинг окружающей среды» (проект [FLERMONECA](#))

² Более подробная информация о принципах СЕИС доступна по ссылке: <https://www.eionet.europa.eu/seis/principles>.

³ Оценка сделана на основе экспертного мнения, возможны изменения или уточнения после обсуждения с представителями Кыргызстана.

УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ – ОБЗОР



Организации,
ответственные за сбор,
производство,
управление и
совместное
использование
экологических данных
и информации

Государственное Агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству

Национальный статистический комитет

Агентство по гидрометеорологии, Министерство по чрезвычайным ситуациям

Государственный комитет промышленности, энергетики и недропользования

Министерство сельского хозяйства, перерабатывающей промышленности и мелиорации

Министерство здравоохранения

Государственное агентство по архитектуре, строительству и жилищно-коммунальному хозяйству

Институт биологических ресурсов и почвы, Национальная академия наук

Академия, неправительственные организации



Доступность и
наличие экологической
информации, данных и
показателей

ГДЕ?: На веб-страницах [Государственного Агентства по охране окружающей среды и лесному хозяйству](#), [Национального статистического комитета](#), [Агентство по гидрометеорологии](#), конвенций

В [Отчете о состоянии окружающей среды](#), статистическом ежегоднике ([окружающая среда](#)), [публикациях](#) по статистике окружающей среды

В отчетах по многосторонним природоохранным соглашениям (по климату [РКИК ООН](#), опустыниванию [КБО ООН](#), сохранению биоразнообразия [КБР ООН](#), [Базельской](#) и [Минаматской](#) конвенций пр.)

В КАКИХ ФОРМАТАХ?: Отчеты (например, Отчет о состоянии окружающей среды), визуальные материалы (таблицы, графики, карты, диаграммы)

НА КАКИХ ЯЗЫКАХ?: На кыргызском, русском и английском языках



Используемые
показатели
окружающей среды

ЕЭК ООН экологические показатели (36 показателей охвачено)
ЦУР (существует потенциал для использования)
Показатели «зеленого» роста ОЭСР (существует потенциал для использования)
Отчеты по многосторонним природоохранным соглашениям

воздух вода изменение климата отходы биоразнообразие растительный покров почва статистика

окружающая среда связь с общественностью распространение информации

СОДЕРЖАНИЕ И ИНФРАСТРУКТУРА

ОТ ПРОИЗВОДСТВА ПОКАЗАТЕЛЯ К ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА И ОБМЕНА ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ

Экологические показатели ЕЭК ООН регулярно рассчитываются на основе соответствующих рекомендаций, а также оценивается качество доступных показателей в режиме онлайн. В рамках анализа ЕЭК ООН 2016 года оценивались следующие параметры качества показателей: доступность в интернете, обновление, использование методологии, анализ и указание источников (результаты, представлены ниже в таблице).

Показатели	I	U	M	A	S
А. Загрязнение атмосферного воздуха и разрушение озонового слоя					
A1: Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух					
A2: Качество атмосферного воздуха в городских населённых пунктах					
A3: Потребление озоноразрушающих веществ					
В. Изменение климата					
V1: Температура воздуха					
V2: Атмосферные осадки					
V3: Выбросы парниковых газов					
С. Водные ресурсы					
C1: Возобновляемые ресурсы пресных вод					
C2: Забор пресных вод					
C3: Водопотребление					
C5: Вода, поставляемая отраслью водоснабжения, и доступ населения к этой воде					
C10: Биохимическое потребление кислорода и концентрация аммонийного азота в речной воде					
C11: Биогенные вещества в пресной воде					
C14: Население, обеспеченное очисткой сточных вод					
C15: Очистные сооружения					
C16: Загрязнённые сточные воды					
Д. Биоразнообразие					
D1: Особо охраняемые природные территории					
D3: Леса и прочие лесопокрытые земли					
D4: Виды, находящиеся под угрозой исчезновения, и охраняемые виды					
Е. Земельные ресурсы					
E1: Изъятие земель из продуктивного оборота					
Г. Энергетика					
G1: Конечное энергопотребление					
G2: Общее количество поставляемой первичной энергии					
И. Отходы					
I1: Образование отходов					
I2: Управление опасными отходами					

менее чем 33%
 от 33 до 67%
 свыше 67% максимально возможного числа

Критерии оценки:

I – Доступность набора данных в интернете; **U** – Время обновления; **M** – Соответствие методологическим стандартам; **A** – Предоставление анализа; **S** – Указание источников показателя.

КАЧЕСТВО СЕМИ ПОТОКОВ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ САМООЦЕНКИ КЫРГЫЗСТАНА (2018 год)

Кыргызстан провел самооценку 7 потоков данных, лежащих в основе 3 показателей ЕЭК ООН, которые были отобраны для среднесрочного обзора СЕИС. Среднесрочный обзор был основан на Оценочной системе СЕИС и вопроснике с 25 вопросами о качестве (в соответствии с критериями качества, используемыми Статистическим отделом ЕЭК ООН и ЕАОС, и тремя основными составляющими СЕИС):



Актуальность механизмы



Точность



Своевременность и пунктуальность



Доступность



Ясность



Сопоставимость



Институциональные и организационные механизмы

Пример: поток данных - SO₂^a



Отзывы пользователей собираются пассивно. Данные используются для целого ряда целей. Информация редко совершенствуется для удобства пользователей.



Используются данные, произведенные самой организацией. Проверка данных не осуществляется. Осуществляется выборочный пересмотр данных (из-за методологических изменений и/или если появляются новые данные). Данных из других источников для сравнения отсутствуют.



Ежегодное распространение данных. Последняя публикация данных: 2018 год. Задержка публикации данных от 4 дней до 8 недель. Своевременность менее 1 года.



Доклады / Доклад о состоянии окружающей среды, визуальные материалы. Данные доступны по адресу: http://meteo.kg/environment_air.php.



Процедуры по управлению качеством данных не применяются. Имеется информация об источниках данных, географическом охвате, контактах, данные доступны на русском языке.



Согласованные на международном уровне процедуры не применяются. Временные ряды с 1990 года по настоящее время.



Закон об охране окружающей среды, Закон об охране атмосферного воздуха, Закон о метеорологической службе и пр.; Техническое регулирование обмена информацией.

^aТема: А. Загрязнение атмосферного воздуха и разрушение озонового слоя / Показатель: А2. Качество атмосферного воздуха в городских населённых пунктах / Поток данных: Среднегодовая концентрация двуокиси серы.

Атмосферный воздух: данные по SO₂, NO₂, доступны онлайн на [веб-странице](#) Агентства по гидрометеорологии Кыргызстана для нескольких городов (Бишкек, Ош, Кара-Балта, Токмок, Чолпон-Ата). Указано последнее время обновления - 21.07.2018. Также представлена схема концентраций. Информация публикуется на русском языке.

Области, требующие улучшения: отсутствуют данные о концентрациях ТЧ₁₀ и наземного озона. Метаданные и дополнительная информация не предоставляются. Качество данных не проверяется, отсутствуют процедуры контроля качества. Нет ссылок на методы измерения и их соответствие международным стандартам.

Водные ресурсы: доступны данные, которые характеризуют годовые средние значения биохимического потребления кислорода (БПК₅) и концентрации NH₄ в 23 точках отбора проб в реке Чу. Информация представлена на интерактивной карте, показывающей изменение концентраций БПК₅ и NH₄ в реке. Информация публикуется на [веб-странице](#) Агентства по гидрометеорологии, и доступна только на русском языке. Дата последнего обновления содержания - 21.07.2018.

Области, требующие улучшения: качество данных не проверяется, а также отсутствуют процедуры контроля качества. Метаданные и дополнительная информация не предоставляются. Нет ссылок на методы измерения и их соответствие международным стандартам.

Биоразнообразие: указаны данные об общей площади особо охраняемых территорий, районах разных национальных категорий (биосферные заповедники, национальные парки, охотничьи угодья) в 2012-2017 годах. Указан источник информации - Национальный статистический комитет Республики Кыргызстан. Есть контактная информация. Информация размещена на [веб-странице](#) на русском, киргизском и английском языках.

Области, требующие улучшения: не приводится дата последнего обновления содержания. Отсутствует визуализация данных. Имеются ссылки на методы измерения, однако, не указано, соответствуют ли национальные категории охраняемых территорий категориям Международного союза охраны природы (МСОП).

Резюме качества выбранных потоков данных

Относительно 7 потоков данных, лежащих в основе 3 показателей ЕЭК ООН, Кыргызстан сообщил о долгосрочных сериях непрерывного мониторинга: с 1990 года, но не все серии доступны в режиме онлайн. Имеются ссылки на источник информации, а также указано последнее время обновления. Информация доступна на киргизском (частично), русском и английском языках (только по биоразнообразию). Некоторые опубликованные данные проиллюстрированы (карта-схема). Отсутствуют ссылки на методы измерения и их соответствие международным стандартам, а также не указано, соответствуют ли национальные категории охраняемых территорий категориям МСОП.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Использование экологических показателей в экологических оценках, докладах о состоянии окружающей среды и других тематических экологических докладах или статистических бюллетеней

При поддержке ПРООН в Кыргызстане Государственное агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству подготовило Доклад о состоянии окружающей среды в 2006-2011 гг., основанный на показателях. Экологические показатели ЕЭК ООН постепенно используются в визуальных материалах (графиках временных рядов и таблицах) в ряде национальных документов, таких как, Доклад о состоянии окружающей среды в 2006-2011 гг.⁴, статистическом ежегоднике «Окружающая среда Республики Кыргызстан в 2011-2015 гг.»⁵ и других публикациях.



*Обозначения, используемые в [Руководстве по применению экологических показателей](#)

Использование экологических показателей для представления отчетности о выполнении международных обязательств по многосторонним природоохранным соглашениям

В соответствии с одним из принципов СЕИС, экологическая информация и показатели должны быть легко доступны для соблюдения связанных с отчетностью обязательств, в том числе в рамках многосторонних природоохранных соглашений. Экологические показатели ЕЭК ООН используются для отчетов страны в рамках РКИК ООН⁶, КБР ООН⁷, КБО ООН⁸ в разных форматах и в определенной степени. В меньшей степени показатели используются для трех химических конвенций⁹ и Минаматской конвенции о ртути¹⁰.

⁴ Доклад о состоянии окружающей среды (2006-2011, на русском и английском языках).

⁵ Статистический ежегодник «Окружающая среда Республики Кыргызстан в 2011-2015 гг.» (на английском языке).

⁶ Второе национальное сообщение Республики Кыргызстан по Рамочной Конвенции об изменении климата (2013, на английском языке).

⁷ Пятый национальный отчет Республики Кыргызстан по Конвенции о биологическом разнообразии (на английском языке).

⁸ Третий национальный отчет о внедрении Конвенции о борьбе с опустыниванием (2006, на русском и английском языках). Показатели главным образом связаны с целями в области биоразнообразия, принятыми в Айти.

⁹ Кыргызстан представлен в Системе электронной отчетности по Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (2014) и онлайн отчетности по Стокгольмской конвенции (2014).

¹⁰ Международные проекты по Минаматской конвенции в Кыргызстане.



*Обозначения, используемые в [Руководстве по применению экологических показателей](#)

Использование экологических показателей для отчетности по ЦУР и «зеленому» росту

В 2014 году были разработаны показатели по «зеленой» экономики Кыргызстана¹¹ в рамках реализации пунктов 6 и 7 Плана мер по реализации Концепции перехода к «зеленой» экономике на 2013-2020 годы в соответствии с показателями «зеленого» роста ОЭСР. Кыргызстан имеет потенциал для использования некоторых экологических показателей ЕЭК ООН для мониторинга [ЦУР](#).

Потенциал использования показателей ЕЭК ООН для мониторинга ЦУР в Кыргызстане



Водные ресурсы: С5*, С6, С14

Энергетика: G2, G3, G4

Водные ресурсы: С3
Отходы: I1, I2

Биоразнообразие: D1, D3

Связь 16 показателей ЕЭК ООН с показателями «зеленого» роста в Кыргызстане

1. Производительность углерода **	Изменение климата: В3*
2. Энергетическая производительность	Энергетика: G1
3. Материальная производительность (неэнергетическая)	Водные ресурсы: С16
4. Водная производительность	Сельское хозяйство F4
7. Ресурсы пресной воды	Водные ресурсы: С2
8. Лесные ресурсы	Водные ресурсы: С1
11. Земельные ресурсы	Биоразнообразие: D3
12. Ресурсы почвы	Земельные ресурсы: E1
13. Ресурсы дикой природы	Сельское хозяйство: F2
14. Вызванные экологией проблемы со здоровьем	Земельные ресурсы: E2
16. Доступ к канализации и питьевой воде	Биоразнообразие: D1, D4
	Воздух: А1, А2
	Водные ресурсы: С6, С14

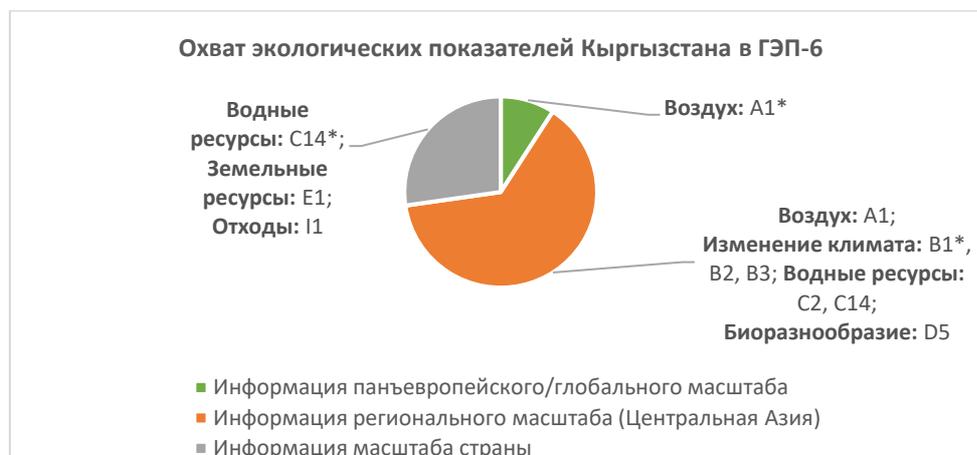
*Обозначения, используемые в [Руководстве по применению экологических показателей](#)

**Обозначения, используемые в [Показателях «зеленого» роста ОЭСР](#).

¹¹[Показатели «зеленой» экономики Кыргызстана](#) в соответствии с показателями «зеленого» роста ОЭСР (на русском языке).

Использование показателей в панъевропейском разрезе 6-ой Глобальной экологической перспективы (ГЭП-6)¹²

Подготовленный ЮНЕП и ЕЭК ООН в 2016 году ГЭП-6 охватывает использование экологических показателей Кыргызстана в региональном контексте.



*Обозначения, используемые в [Руководстве по применению экологических показателей](#)

СОТРУДНИЧЕСТВО

НАЦИОНАЛЬНАЯ И МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ СЕИС

Кыргызстан развивает сотрудничество между национальными производителями данных, опираясь на различные законы, технические регламенты и практики, например, на основе Технического регулирования обмена информацией между Национальным статистическим комитетом и производителями данных.

Кыргызстан поддерживает тесное сотрудничество с соседними странами в области экологической информации: на базе Кыргызско-Российского славянского университета, функционирует киргизский филиал Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию (МКУР) по Центральной Азии.

Кыргызстан участвует в работе различных органов Содружества Независимых Государств (СНГ), в том числе Статистического комитета СНГ и Межгосударственного совета по гидрометеорологии СНГ, а также в соответствующем обмене данными и информацией.

Кыргызстан является членом Евразийского экономического союза, в том числе Таможенного союза и Евразийской экономической комиссии (однако, обмен экологической информацией не является приоритетом). Кыргызстан участвует в сотрудничестве и обмене статистической и отраслевой информацией в рамках Организации экономического сотрудничества Центральной Азии и Ближнего Востока.

Проект, финансируемый ЕС «Управление лесами и биоразнообразием, включая экологический мониторинг» (проект [FLERMONECA](#)), успешно реализован в пяти странах Центральной Азии, в том числе в Кыргызстане. Проект был реализован с 2013 по 2015 годы и направлен на укрепление регионального сотрудничества и партнерства с Европой в области управления лесами и биоразнообразием, включая мониторинг окружающей среды, путем поддержки устойчивого использования природных ресурсов и управления ими в Центральной Азии.

¹² [Глобальная экологическая перспектива ГЭП-6: доклад об оценке по Панъевропейскому региону](#) 2016.

Существует необходимость повышения качества системы мониторинга. Большинство данных по-прежнему доступно в бумажном формате. Необходимо обеспечить контроль качества данных и их проверку. Необходимо улучшить сотрудничество между владельцами данных. Необходимо продолжить действия по обеспечению доступности данных в режиме онлайн и их доступности для пользователей.

- ✓ Продолжать дальнейшее продвижение производства и совместного использования экологических данных и показателей, в том числе внедрение данных в электронных форматах, в дополнение к бумажным форматам;
- ✓ Расширить список произведенных и собранных данных;
- ✓ Обеспечить доступ к собранным данным и показателям для пользователей в режиме онлайн;
- ✓ Поддерживать сотрудничество и взаимодействие между производителями

Кыргызстан работает над доступностью экологических показателей ЕЭК ООН, которые публикуются в соответствии с требованиями ЕЭК ООН на веб-сайтах национальных природоохранных органов, статистических агентств и открытых порталах данных.

Необходимо продолжать работу над обеспечением доступности показателей ЕЭК ООН, а также над внедрением СЕИС для того, чтобы достигнуть выполнения целей СЕИС к 2021 году.

- ✓ Продолжать дальнейшее продвижение производства и совместного использования экологических показателей в соответствии с рекомендациями РГМОС ЕЭК ООН и Целевой группы по экологической статистике и показателям;
- ✓ Продолжать методологическую работу по существующим и новым экологическим показателям для того, чтобы все экологические показатели ЕЭК ООН были подготовлены, доступны и опубликованы к 2021 году;
- ✓ Повышать качество и содержание

ПРООН в Кыргызстане поддерживает страну в оценке ее возможностей по мониторингу и отчетности по показателям «зеленого» роста ОЭСР. Кыргызстан имеет потенциал использовать экологические показатели ЕЭК ООН для мониторинга прогресса в рамках ЦУР.

- ✓ Провести оценку и/или содействовать использованию экологических показателей ЕЭК ООН для мониторинга ЦУР и прогресса в области «зеленого» роста;
- ✓ Увеличить применение показателей для различных целей, провести мониторинг прогресса по достижению ЦУР и «зеленой» экономики.

При международной поддержке Кыргызстан подготовил Доклад о состоянии окружающей среды за период 2006-2011 гг. на основе показателей. Статистический ежегодник (окружающая среда) и тематические доклады обеспечивают необходимую экологическую информацию и данные. Некоторые доклады должны дополняться анализом, оценками и конкретными рекомендациями; должны включать соответствующие материалы и тематические исследования и быть хорошо визуализированными. В основном, доклады производятся при международной поддержке.

- ✓ Повысить качество национальных докладов и расширить возможности национальных учреждений для производства данных и показателей;
- ✓ Совершенствовать аналитические и рекомендационные части в Докладе о состоянии окружающей среды, тематических докладов с использованием показателей (переход от предоставления экологической информации к экологической оценке, при этом проводя связь между экономическими процессами и использованием природных ресурсов, наличие визуальных пояснений);
- ✓ На основе полученного опыта продолжать подготовку докладов,

Согласно одному из принципов СЕИС информация должна быть полностью доступна широкой общественности на национальном уровне и на соответствующем национальном языке (языках). Кыргызстану было бы целесообразно иметь единый портал со всеми экологическими показателями как на национальном языке, так и на русском и английском языках.

- ✓ Удостоверьтесь, что вся полученная экологическая информация собрана в одном месте и/или доступна на разных платформах широкой публике на национальном и

Следует поощрять и укреплять применение экологических показателей для различных целей, включая отчетность в рамках многосторонних природоохранных соглашений. Подготовленные отчеты не всегда доступны на веб-странице Агентства. Некоторые доклады по многосторонним природоохранным соглашениям размещаются на веб-странице конвенций. Осведомленность об оценке невысокая.

- ✓ Увеличить применение экологических показателей для подготовки докладов в рамках многосторонних природоохранных соглашений;
- ✓ Улучшить качество докладов в рамках многосторонних природоохранных соглашений (аналитические и визуальные части);
- ✓ Убедитесь, что все подготовленные отчеты доступны на веб-страницах, управляемых на национальном уровне, и на государственном языке, в удобной для широкой общественности форме;

Аббревиатуры:

ГЭП-6 – 6-я Глобальная экологическая перспектива
ЕАОС - Европейское агентство по окружающей среде
ЕС - Европейский Союз
ЕЭК ООН – Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций
КБО ООН - Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием
КБР ООН – Конвенция Организации Объединенных Наций о биологическом разнообразии
МКУР - Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию для Центральной Азии
МСОП - Международный союз охраны природы
ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития
РКИК ООН - Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата
ЦУР – Цели устойчивого развития
СНГ - Содружества Независимых Государств
FLERMONECA - Проект «Управление лесами и биоразнообразием, включая экологический мониторинг», финансируемый ЕС
СЕИС – Общая система экологической информации

О деятельности:

Страны Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии имеют длительные предпосылки в области экологической информации, оценки и отчетности. На 7-ой конференции министров «Окружающая среда для Европы» (Астана, 2011 г.) участвующие министры приняли решение создать регулярный процесс экологической оценки и разработать СЕИС для контроля состояния окружающей среды в панъевропейском регионе. Рабочая группа ЕЭК ООН по мониторингу и оценке окружающей среды и Совместная целевая группа по экологической статистике и показателям создали платформу для стран для постепенной консолидации общего видения того, как выбирать, вычислять, представлять и использовать экологические показатели в целях информирования о факторах и тенденциях состояния окружающей среды. ЕАОС поддерживает развитие СЕИС в регионе соседства ЕС.

Эта деятельность, финансируемая Российской Федерацией, направлена на поддержку действий в рамках Программы экологического мониторинга и оценке окружающей среды. Она также направлена на укрепление национального потенциала в Центральной Азии, на Кавказе и в Восточной Европе в области мониторинга и оценки окружающей среды и на повышение понимания государствами - членами ЕЭК ООН важности совместного использования данных об окружающей среде и применения СЕИС для подготовки отчетности.

Благодарность:

Информация о статусе внедрения СЕИС в Кыргызстане подготовлена международным экспертом г-жой Лесей Николаевой. Редакционную работу выполнила Ксения Нечунаева, консультант ЕЭК ООН и Лавиния Джулия Помарико, стажер ЕЭК ООН. Координацию и общее руководство в ходе подготовки обзора страны оказали представители Секретариата ЕЭК ООН. Этот документ будет передан представителям Кыргызстана, представлен и обсужден во время 20-ой сессии Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды 3-4 сентября 2018 года в г. Женева, Швейцария.

Источники:

Отчетность о прогрессе, достигнутом в создании СЕИС в общеевропейском регионе для среднесрочного обзора и для Оценочной системы СЕИС (самооценка Кыргызстана), февраль 2018 года; Оценка СЕИС в Центральной Азии. Кыргызстан (черновик, 2017 год); ЦУР Кыргызстана (Статистический ежегодник для Азии и региона Тихого океана 2017 года); Показатели «зеленой» экономики Кыргызстана в системе Национального статистического комитета (2014 г.); Государственное агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству Кыргызской Республики, Национальный статистический комитет Кыргызской Республики, Агентство по гидрометеорологии Кыргызской Республики.

Отказ от ответственности:

Используемые обозначения и изложение материала в настоящей публикации не означают выражения каких-либо мнений со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций относительно правового статуса любой страны, территории, города или района или ее властей, или относительно делимитации их границ.