

Рабочая группа по мониторингу и оценке окружающей среды

Двадцать третья сессия, Женева и онлайн, 4-5 мая 2021 г.

Пункт 5 повестки дня: Отчетность в Общей системе экологической информации (SEIS) для поддержки регулярного процесса экологической оценки

Заключительный обзорный отчет о создании Совместной Системы Экологической Информации в Европе и Центральной Азии



UNECE



Контекст

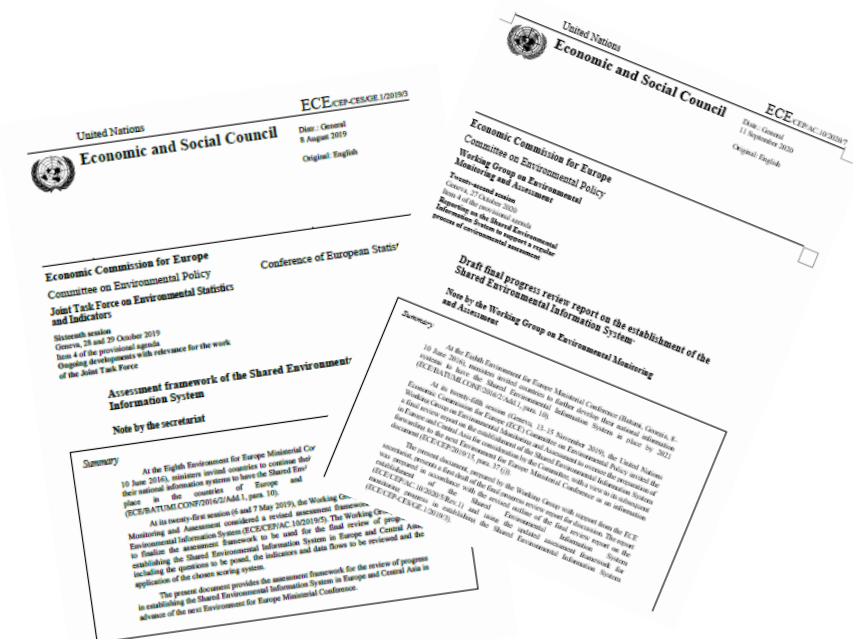
- Восьмая Конференция министров «Окружающая среда для Европы»(ОСЕ) (2016 г.) - Министры предложили странам продолжить развитие своих национальных информационных систем, чтобы к 2021 г. была внедрена Совместная система экологической информации (SEIS).
- 24-я сессия (январь 2019 г.) - КООС поручил Рабочей группе провести дальнейший обзор прогресса в создании SEIS в Европе и Центральной Азии в преддверии следующей Министерской конференции ОСЕ.
- 22-я сессия Рабочей группы (21 октября 2020 г.):
 - Секретариат представил первый проект итогового отчета о создании SEIS.
 - Рабочая группа приняла пересмотренный план окончательного отчета о проверке
 - Государствам-членам было предложено представить свою самооценку до 15 декабря 2020 г. (продленный срок).
 - Рабочая группа поручила секретариату проинформировать КООС об итогах 22-й сессии
- 26-я сессия КООС (ноябрь 2020 г.) предложила государствам-членам представить свои оценки до 15 декабря 2020 г.

Справка о заключительном обзоре SEIS



Справка

- Заключительный обзорный отчет подготовлен на основе самооценок, представленных государствами-членами и в соответствии с:
 - пересмотренным планом окончательного обзорного отчета создания SEIS (ECE / CEP / AC.10 / 2020/5 / Rev.1)
 - обновленной структурой оценки для мониторинга прогресса в создании Системы (ECE / CEP – CES / GE.1 / 2019/3)
 - проектом, представленным на двадцать второй сессии Рабочей группы (Женева, 27 октября 2020 г.)
 - дополненными дополнительными исследованиями (насколько это возможно) и результатами других инициатив и проектов партнеров (EEA, EIONET, UNEP)
- Сбор данных с помощью онлайн-инструмента SEIS, с мая по 15 декабря 2020 г. (продленный срок)



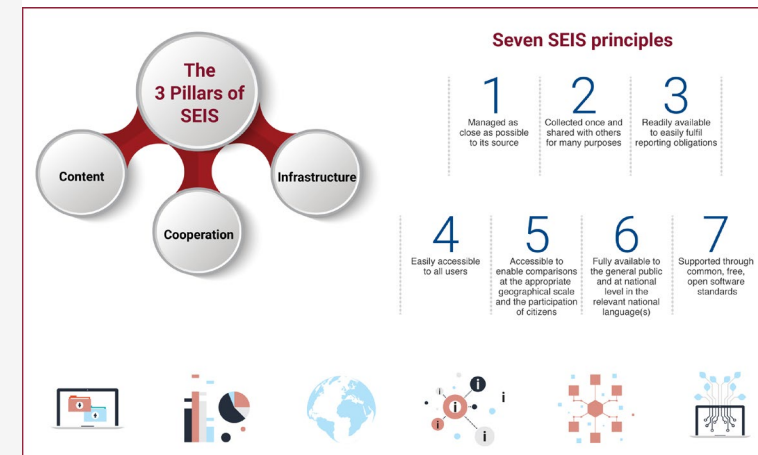
Справка о заключительном обзоре SEIS



Справка

Окончательный обзор касается:

- **7 категорий качества**, связанных с производством данных и использованием экологических показателей ЕЭК ООН (актуальность; точность; своевременность и пунктуальность; доступность; ясность; сопоставимость; институциональные и организационные механизмы)
- **все 3 столпа SEIS** (контент, инфраструктура и сотрудничество)
- **19 вопросов + подвопросов** (сгруппированных по 7 категориям качества) государствам-членам для оценки качества данных.
- **Вопросы на макро-, тематическом уровне и уровне потока данных** - 22 потока данных, лежащих в основе 18 основных экологических показателей ЕЭК ООН и 9 экологических тем - см. Систему оценки SEIS



Цель окончательного обзора прогресса



Цель:

- показать прогресс в отношении согласованных критериев качества данных, чтобы страны могли оценить свои возможности и помочь определить потребности в ресурсах для регулярного мониторинга и оценки окружающей среды.
- проинформировать 9-ю Министерскую конференцию ОСЕ в 2022 году о создании SEIS в Европе и ЦА

Предусмотренные ключевые послания министрам на Министерской конференции в 2022 году:

- **В целом Совместная Экологическая Информационная Система** была успешно создана в Европе и Центральной Азии.
- **Все государства-члены в той или иной степени добились прогресса в создании национальной системы** за последние годы и в обеспечении доступности экологической информации. Национальные SEIS различаются по форме и регулярности обновлений и содержания, остаются пробелы, которые необходимо устранить.
- Из-за ограниченного количества представленных самооценок → трудно подтвердить полное создание национальной системы во всех странах в соответствии со всеми принципами и основами SEIS

Окончательный обзор SEIS

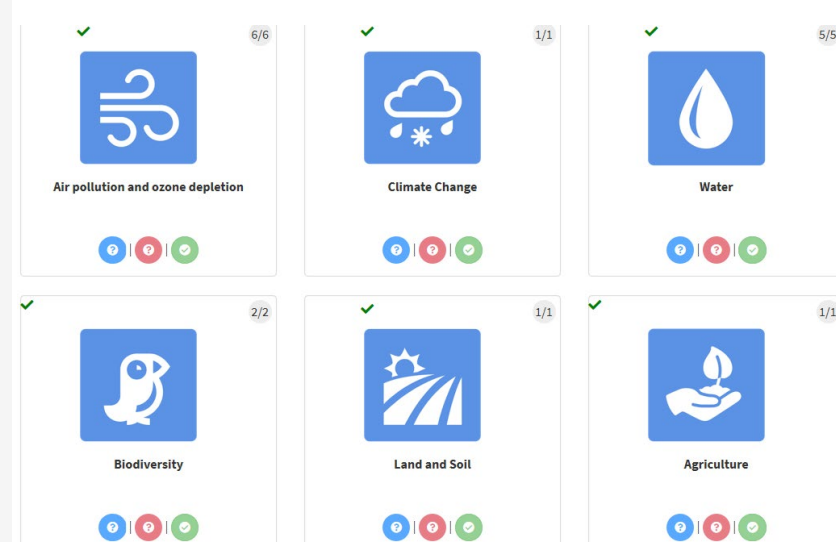


UNEP



Итоги

- 21 из 53 государств-членов ЕЭК ООН (не включая Канаду, Израиль и Соединенные Штаты Америки) представили самооценку к концу декабря 2020 года.
 - Албания, Австрия, Азербайджан, Беларусь, Босния и Герцеговина, Болгария, Хорватия, Франция, Грузия, Германия, Казахстан, Черногория, Северная Македония, Республика Молдова, Румыния, Сербия, Словакия, Испания, Швеция, Швейцария и Узбекистан
 - В то время как все государства-члены с переходной экономикой представили самооценки для среднесрочного обзора, Центральная Азия приняла лишь умеренное участие в окончательном обзоре
 - 9 стран ЕС представили самооценку
- 10 стран представили результаты по всем тематическим вопросам по 9 темам



Секретариат хотел бы поблагодарить страны за все полученные материалы и комментарии!

Окончательный обзор SEIS



Количество представленных самооценок по субрегионам



Обзор о выводах

Многие страны продолжали согласовывать потоки данных и повышать качество данных после среднесрочного обзора

Тематическая производительность

- Тема I (отходы) имеет самые высокие оценки производительности, за ней следуют В (изменение климата), G (энергия), H (транспорт), D (биоразнообразие), A (загрязнение воздуха и разрушение озонового слоя), С (вода), F. (сельское хозяйство) и E (земля и почва)

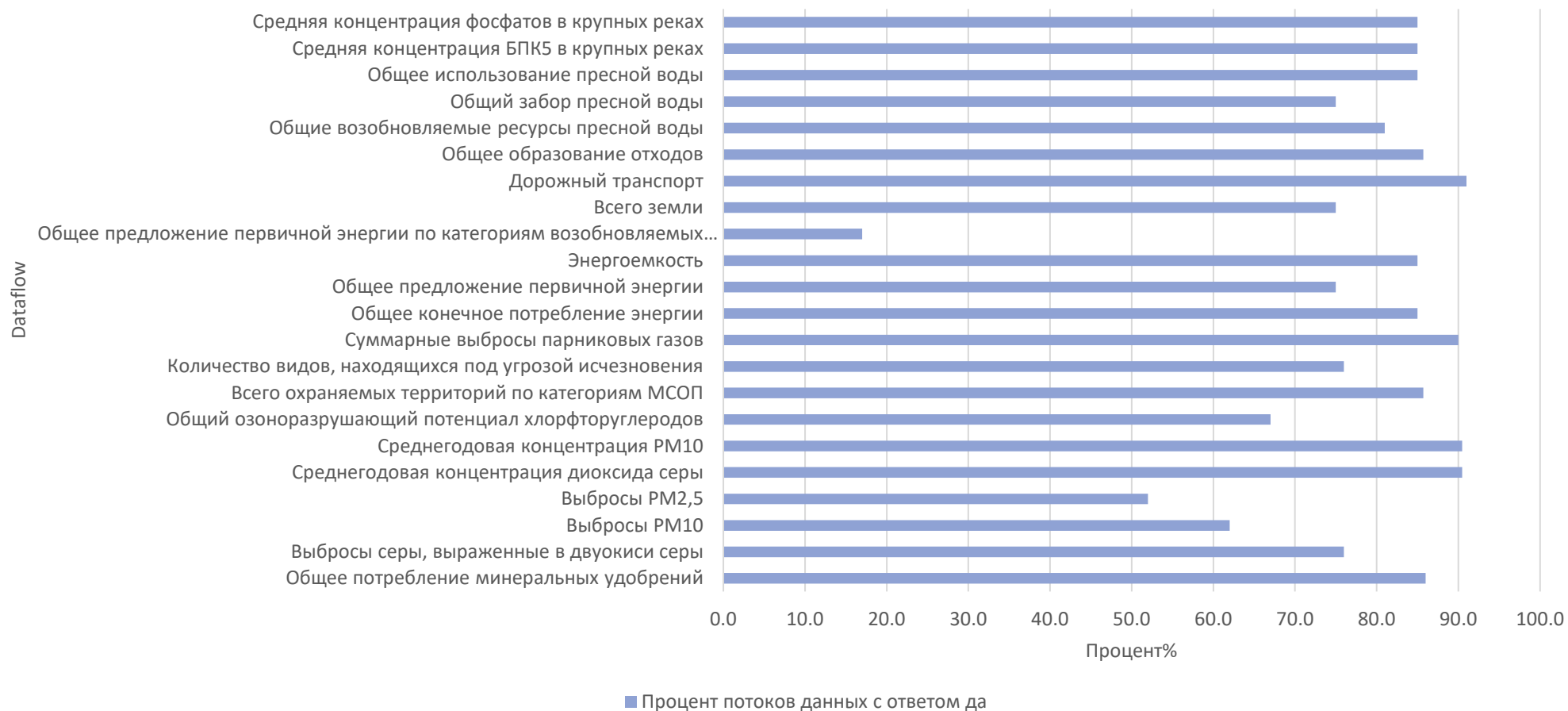
Производительность потока данных

- «Общее производство отходов» показало наилучшие результаты, за ним следуют «Среднегодовая концентрация SO₂», «Среднегодовая концентрация PM₁₀», «Совокупные выбросы ПГ» и «Общее количество охраняемых территорий по категориям МСОП»
- Возможности для улучшения других потоков данных

Выводы



Использование потока данных для нескольких целей



Многоцелевое использование потоков данных (категория «актуальность»)

Большинство потоков данных (80%) используется более чем для одной цели

Индикаторные и интегрированные экологические отчеты

- Большинство (62%) отчитывающихся стран регулярно (ежегодно, раз в два года или каждые 4-5 лет) составляют национальный отчет о состоянии окружающей среды, основанный на показателях.
- 28% стран не представляют отчеты на основе показателей или представляют не регулярно, а 10% не ответили на этот вопрос.
- Очень позитивным моментом является то, что большинство стран (81%) выпускают интегрированные экологические отчеты, охватывающие несколько тематических областей.

Источник: на основе самооценок из обзора SEIS.



Обзор национальной отчетности о состоянии окружающей среды - дополнен для других государств-членов

Страна	Регулярное создание интегрированного отчета о состоянии окружающей среды	Год последнего отчета о состоянии окружающей среды	Регулярное создание отчета о состоянии окружающей среды на основе показателей	Год выпуска последнего отчета о состоянии окружающей среды на основе индикаторов
Албания	Да	2019	Нет	2018
Андорра	Подлежит подтверждению	Подлежит подтверждению	Да	2019
Армения	Нет	2011	Да	2020
Австрия	Да	2019	Да	2019
Азербайджан	Нет	2019	Нет	Подлежит подтверждению
Беларусь	Да	2019	Да	2019
Бельгия (регионы)	Да	2019	Нет	2012
Босния и Герцеговина	Да	2012	Нет	Подлежит подтверждению
Болгария	Да	2020	Нет	2020
Хорватия	Нет	Подлежит подтверждению	Да	2019
Кипр	Нет	2015	Нет	Подлежит подтверждению
Чехия	Да	2018	Да	2020
Дания	Да	2014	Да	Подлежит подтверждению
Эстония	Да	2013	Да	2019
Финляндия	Да	2018	Да	2020
Франция	Да	2019	Да	2020
Грузия	Да	2017	Да	2017
Германия	Да	2019	Да	2020
Греция	Да	2019	Да	Подлежит подтверждению
Венгрия	Да	2017	Да	2020
Исландия	Да	2019	Да	2019
Ирландия	Да	2020	Да	2020
Израиль	Да	2019	Подлежит подтверждению	2010
Италия	Да	2019	Да	2019
Казахстан	Да	2019	Да	2018
Кыргызстан	Нет	2012	Подлежит подтверждению	Подлежит подтверждению
Латвия	Да	2016	Да	2019
Лихтенштейн	Нет	2021	Да	2015
Литва	Да	2020	Да	2020
Люксембург	Нет	2003	Подлежит подтверждению	2018

Выводы



UNEP



Обзор национальной отчетности о состоянии окружающей среды - дополнен для других государств-членов

Страна	Регулярное создание интегрированного отчета о состоянии окружающей среды	Год последнего отчета о состоянии окружающей среды	Регулярное создание отчета о состоянии окружающей среды на основе показателей	Год выпуска последнего отчета о состоянии окружающей среды на основе индикаторов
Мальта	Да	2018	Да	2011
Монако	Да	2018	Да	2018
Черногория	Да	2019	Да	2017
Нидерланды	Да	2020	Да	2019
Северная Македония	Да	2020	Да	2018
Норвегия	Да	2020	Да	2020
Польша	Да	2018	Нет	2001
Португалия	Да	2019	Да	2011
Республика Молдова	Да	2011	Нет	2014
Румыния	Да	2019	Да	2018
Российская Федерация	Да	2019	Да	2019
Сан Марино	Подлежит подтверждению	Подлежит подтверждению	Да	2020
Сербия	Да	2019	Нет	2016
Словакия	Да	2018	Да	2020
Словения	Нет	2010	Да	2020
Испания	Да	2019	Да	2019
Швеция	Да	2020	Да	2020
Швейцария	Да	2018	Да	2018
Таджикистан	Нет	Подлежит подтверждению	Подлежит подтверждению	Подлежит подтверждению
Турция	Да	2016	Да	2017
Туркменистан	Нет	Подлежит подтверждению	Нет	Подлежит подтверждению
Украина	Да	2015	Нет	Подлежит подтверждению
Соединенное Королевство	Да	2020	Да	Подлежит подтверждению
Узбекистан	Нет	Подлежит подтверждению	Нет	Подлежит подтверждению

Источник: отчеты стран по самооценке, Европейское агентство по окружающей среде и национальные веб-сайты.

Выводы о столпах SEIS



Столп содержания

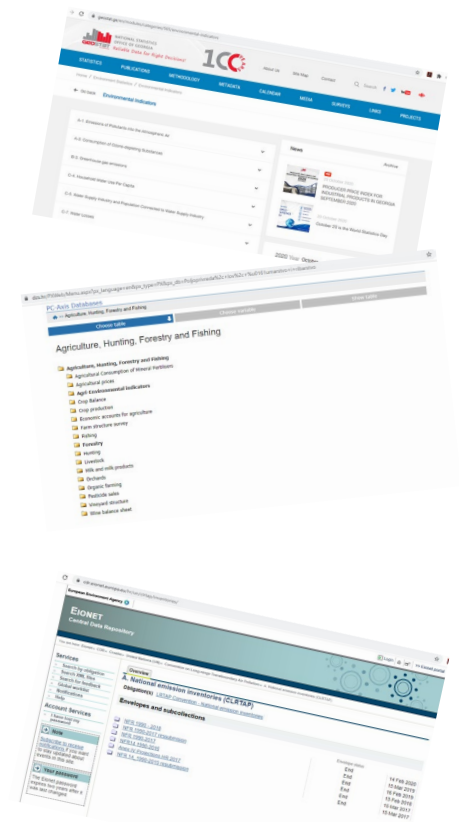
- Страны сообщили, что почти все 22 потока данных публикуются регулярно (85%). В большинстве случаев ежегодно. → положительное развитие, подтверждающее добавленную стоимость SEIS как источника качественной информации и данных для лиц, принимающих решения, и общественности.
- Потоки данных чаще всего представлены в виде полных информационных листов (67%) и используются для создания различных типов контента, таких как отчеты и визуальные представления. Это также положительный момент.

Выводы о столпах SEIS



Столп инфраструктуры

- 72% из 22 потоков данных легко доступны и доступны онлайн для пользователей на национальных платформах
- В большинстве случаев 22 потока данных легко доступны и доступны на интегрированных платформах, с сохранением ограничений для некоторых потоков данных (все еще существуют несоответствия в отношении ссылок, предоставляемых для отдельных потоков данных)
- Большинство стран установили процедуры проверки и пересмотра данных для всех 22 потоков данных. Для 69% потоков данных сообщалось о процедурах проверки, а для 58% потоков данных действовали процедуры проверки данных.
- Метаданные доступны для 71% из 22 потоков данных → обеспечивает большую ясность и качество предоставляемой информации.



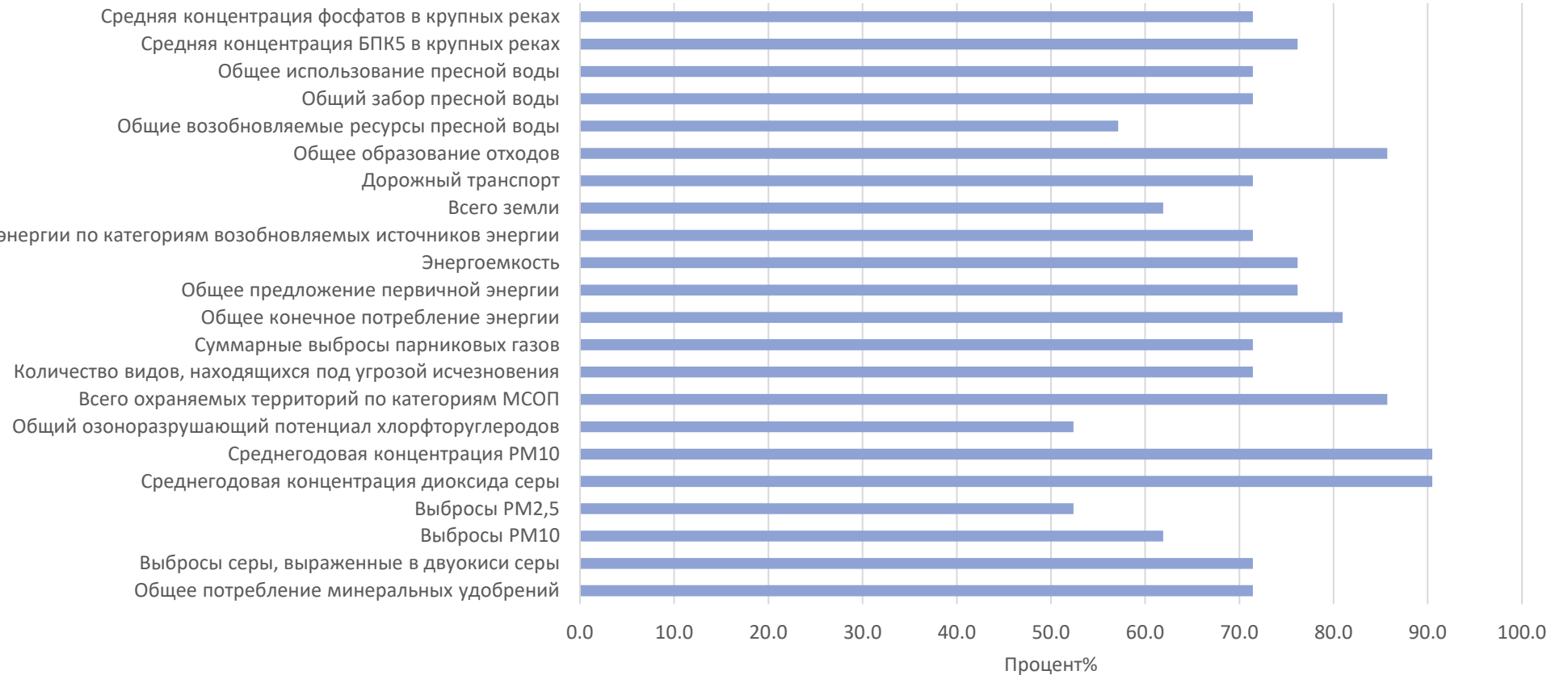
Выводы о столпах SEIS



Поток данных легко доступен

категория
«доступность»

Dataflow



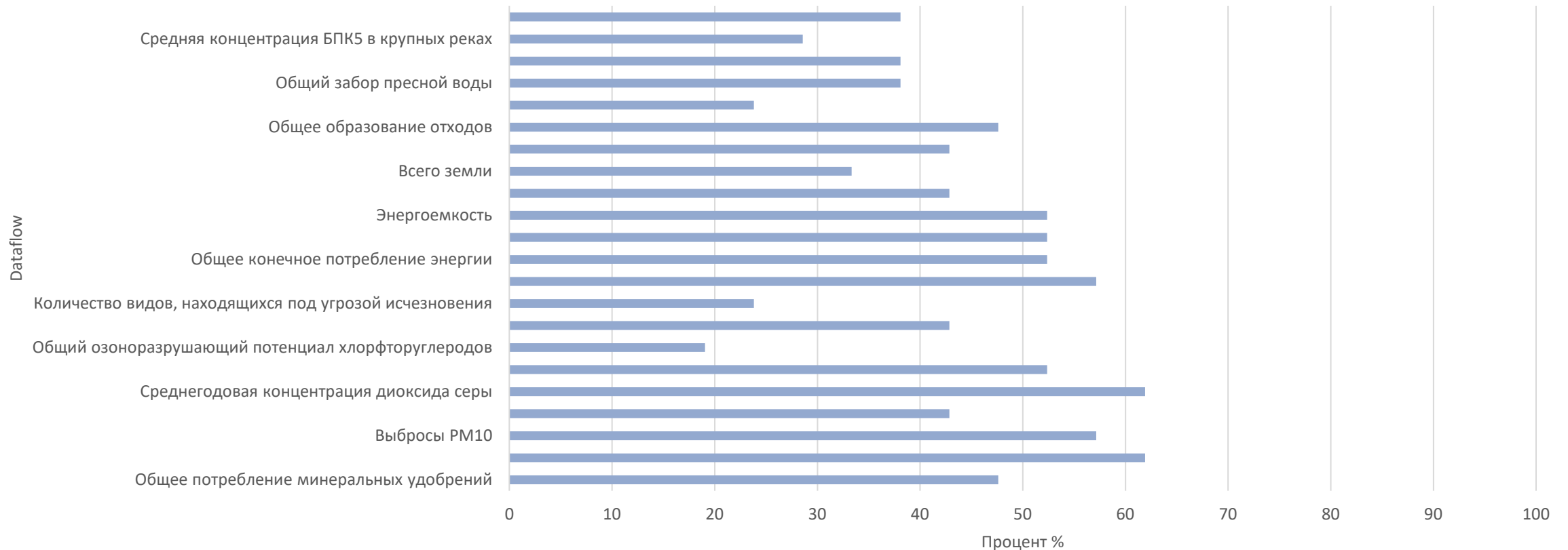
■ Процент потоков данных с ответом да

Выводы о столпах SEIS



категория
«СОПОСТАВИМОСТЬ»

Ограничения при сравнении потоков данных



■ Процент потоков данных с ограничениями

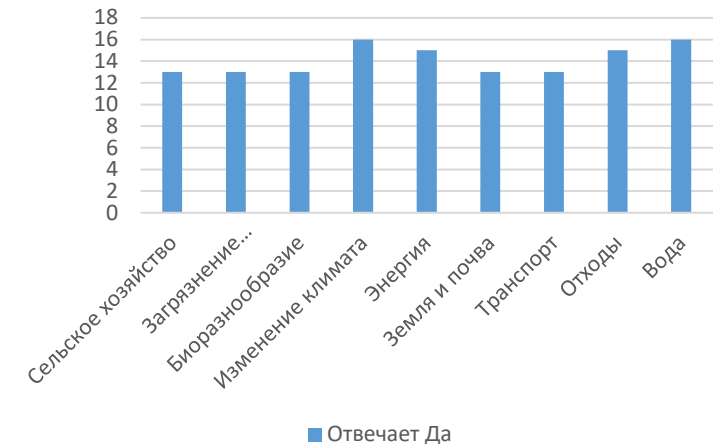
Выводы о столпах SEIS



Столп сотрудничества

- Существующие институциональные механизмы для регулярного производства и обмена данными между различными учреждениями на национальном уровне (67%).
- Среднесрочный обзор выявил необходимость улучшения институционального сотрудничества между производителями и пользователями фрагментированных данных.
- Непрерывный процесс создания SEIS, анкеты для самооценки и окончательного обзора прогресса способствовали дальнейшему взаимодействию между производителями данных, которые обычно не делятся и не обмениваются информацией.
- Эта работа должна продолжаться для обеспечения эффективного взаимодействия между заинтересованными сторонами.

Институциональные механизмы для регулярного производства и обмена данными между различными учреждениями на национальном уровне



Изменения со среднесрочного обзора в 2018 году



UNECE



- 16 из 21 государства-члена сообщили о шагах, предпринятых после среднесрочного обзора 2018 г. для дальнейшего развития SEIS, 3 сообщили, что никаких шагов предпринято не было, а 2 не ответили
- Несколько стран Восточного соседства ЕС подчеркнули, что создание SEIS улучшилось благодаря проекту ENI SEIS II East (EEA).
- Другие перечислили проекты, такие как проект «Развитие системы экологического мониторинга и информации» (финансируемый программой ЕС IPA II в Северной Македонии или проекты ПРООН «Создание в Албании системы управления экологической информацией и мониторинга, согласованной с глобальной отчетностью»).



Источник: ЮНЕП, Zoi Environment Network.

IMPLEMENTATION OF THE PRINCIPLES AND PRACTICES OF THE SHARED ENVIRONMENTAL INFORMATION SYSTEM (SEIS) IN THE EASTERN PARTNERSHIP COUNTRIES FUNDED BY THE EUROPEAN NEIGHBOURHOOD INSTRUMENT (ENI) AND IMPLEMENTED BY THE EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY

ENI SEIS II
East Project
2016-2020



Источник: Европейское агентство по окружающей среде.

Рабочая группа - Рекомендации по политике



Придание значимости данным

- Улучшение национального законодательства и устранение пробелов в законодательстве (для 13% тематических областей) по мониторингу и отчетности
- Продолжить работу по интеграции и гармонизации потоков данных в соответствии с принципами SEIS после 2021 года.
- Улучшение регулярного сбора данных и публикации информации в Интернете
- Повысить оцифровку данных об окружающей среде для повышения доступности и доступности, в т.ч. за счет использования новых технологий в мониторинге окружающей среды
- Создать или улучшить институциональные механизмы для регулярного производства и обмена данными между различными учреждениями на национальном уровне
- Лучшее согласование процессов сбора данных с целями национальной политики и улучшение использования показателей в экологических оценках и отчетах, в том числе для общеевропейской экологической оценки

Рабочая группа - Рекомендации по политике



Придание значимости данным

- Улучшение использования соответствующих экологических оценок и отчетов для измерения прогресса в достижении целей политики
- Регулярно пересматривать показатели и потоки данных для информирования о последних мировых политиках и поддержки принятия решений
- Устранить остающиеся пробелы в реализации SEIS, охватывая все основные направления, тематические категории и потоки данных
- Обеспечить достаточные финансовые ресурсы для создания, эксплуатации и обслуживания систем экологического мониторинга и информации (национальные бюджеты + международная поддержка)
- Продолжать эффективное сотрудничество между ЕЭК ООН, ЮНЕП и ЕАОС по информационным системам в регионе и поддерживать страны в регулярных обзорах систем экологической информации и их усилий по цифровизации

Выученные Уроки



- Предоставление своевременной, актуальной и надежной информации и показателей общественности и политикам остается критически важным для рабочих групп и будущих конференций OCE
- Регулярные самооценки помогают странам принимать меры по устранению пробелов в создании SEIS → система оценки - инструмент для стран, позволяющий отслеживать прогресс и определять необходимые ресурсы и пробелы
- Любые будущие обзоры (после 2021 года) для более точной оценки использования данных при разработке политики, мониторинга прогресса в достижении целей политики и оптимизации процессов отчетности
- Необходимы дальнейшие шаги для мотивации стран к участию в подобных обзорах, в т.ч. благодаря совместным усилиям ЕАОС, ЮНЕП, ЕЭК ООН
- Настоящий отчет по-прежнему показывает несоответствия в предоставленной информации → любые будущие обзоры могут учитывать выявленные пробелы
- SEIS не статичен и может со временем развиться в полностью интегрированные и открытые системы данных, основанные на принципах SEIS, для целостного информирования политик → оцифровка экологических данных и новых технологий будет ключевым фактором



Дальнейшие шаги



- Дальнейшая помощь необходима для полного внедрения SEIS во всех государствах-членах после 2021 года →
- Сбор средств для новых проектов будет продолжен
- Создание Системы и производство показателей, которые будут гармонизированы и приведены в соответствие с пересмотренными экологическими показателями ЕЭК ООН для повышения актуальности политики
- Согласитесь, следует ли проводить регулярные обзоры SEIS после 2021 года и в каком формате?

График до 9-й Министерской конференции ОСЕ



Спасибо!



Рабочая группа по мониторингу и оценке окружающей среды

Двадцать третья сессия, Женева и онлайн, 4-5 мая 2021 г.

Пункт 5 повестки дня: Отчетность в Общей системе экологической информации (SEIS) для поддержки регулярного процесса экологической оценки

Обсуждение отчетности государств-членов



UNECE



Пленарное обсуждение



UNEP

Вопросы для обсуждения обзора прогресса SEIS и будущего SEIS:

- Каковы преимущества обзора прогресса SEIS и регулярной отчетности?
- Какие были препятствия и проблемы для отчетности?
- Как можно побудить большее количество стран отчитаться в поддержку улучшения своих экологических информационных систем?
- Каковы могут быть преимущества регулярной самооценки SEIS после 2021 года?
- Предложили бы Вы использовать онлайн-инструмент SEIS для возможных будущих обзоров?
- Отчитываться по выбранному количеству потоков данных (ежегодно, каждые два года....?) После завершения пересмотра индикатора ЕЭК ООН с использованием системы оценки SEIS?

Вопросы и комментарии



Комментарии и/или вопросы?

Предлагаемые решения



Предлагаемое решение:

Рабочая группа:

- a) Рабочая группа утверждает окончательный отчет о ходе работы по созданию SEIS в Европе и Центральной Азии, содержащийся в документе ECE / CEP / AC.10 / 2021/6.
- b) Рабочая группа предлагает продолжать использовать инструмент отчетности SEIS и систему оценки для предстоящих обзоров отдельных показателей и в поддержку общеевропейских экологических оценок.
- c) Рабочая группа просит секретариат проинформировать Комитет по экологической политике об итогах рассмотрения этого пункта повестки дня.

Спасибо!

