

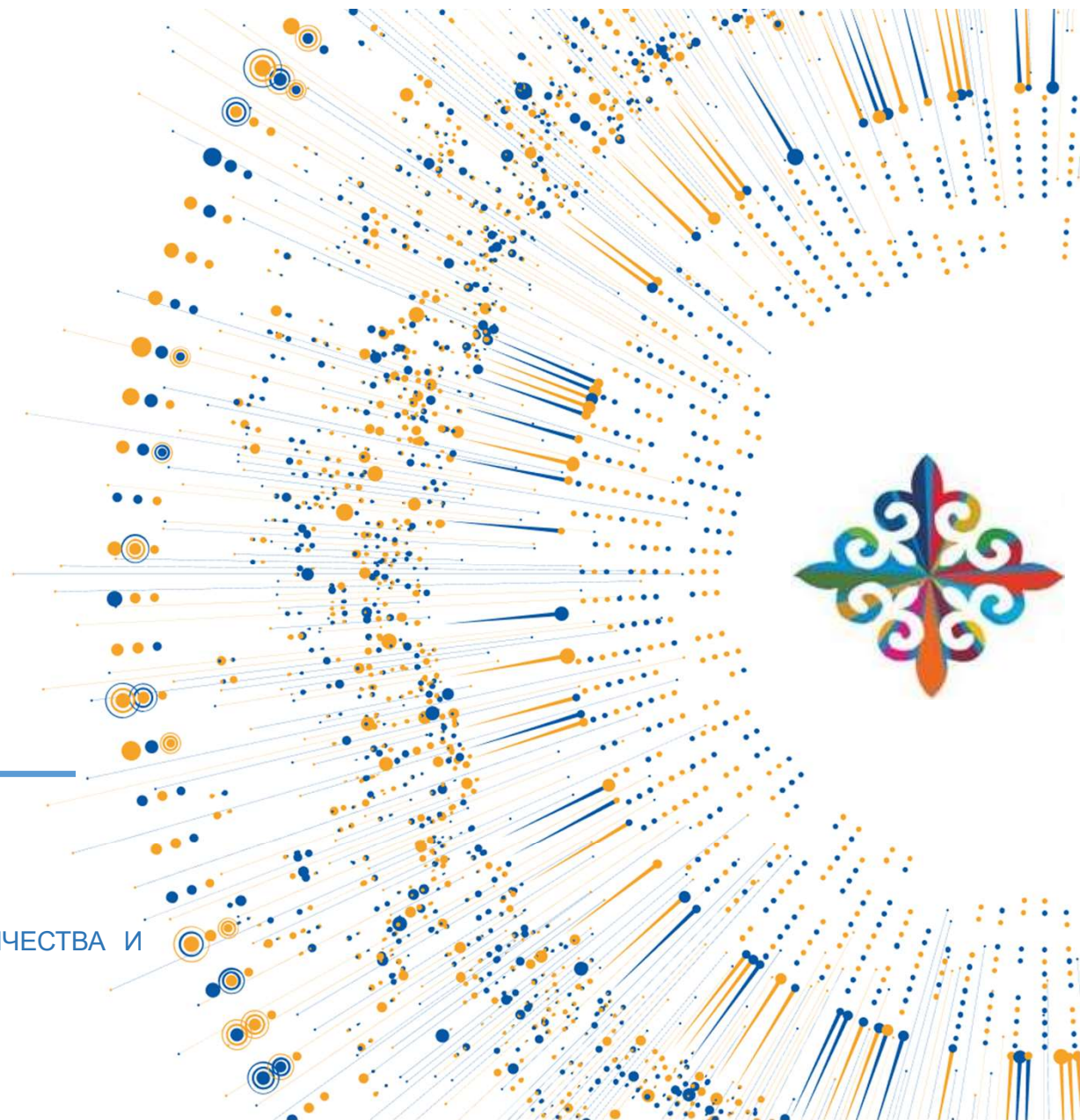


БЮРО НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ
АГЕНТСТВА ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ
ПЛАНИРОВАНИЮ И РЕФОРМАМ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

Цели устойчивого развития: опыт КАЗАХСТАНА

Досанова Айнур Сеидғалиқызы

ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ





РЕАЛИЗАЦИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В КАЗАХСТАНЕ

5
ключевых
направлений

В Казахстане создан **Координационный Совет по ЦУР**, руководство осуществляется **Премьер-Министром РК**.

В рамках данного органа функционируют **5 Межведомственных рабочих групп** (Люди, Процветание, Планета, Мир и Партнерство), **координация** их деятельности закреплена за **Министерством национальной экономики РК (МНЭ)**. МНЭ также координирует работу **Комитета по мониторингу ЦУР**, секретариатом по ЦУР является АО «Институт экономических исследований».



Люди

ликвидация нищеты, гендерное равенство, обеспечение здоровой жизни, образование



Планета

рациональное использование экосистем суши и водных ресурсов, изменение климата



Процветание

инклюзивный рост и экономические преобразования



Мир

безопасное и мирное общество, сильные институты, правосудие

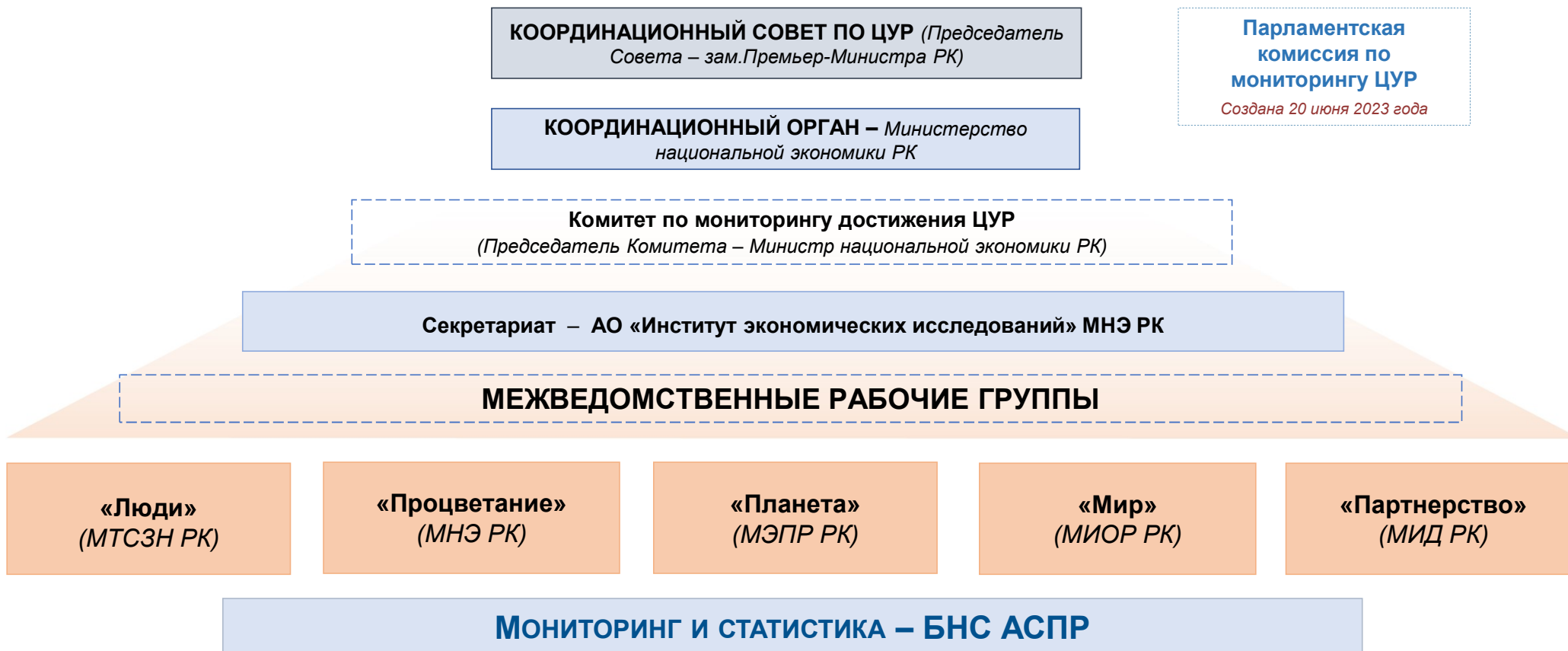


Партнерство

глобальное партнерство в целях устойчивого развития, мобилизация ресурсов, технологии, наращивание потенциала, торговля



АРХИТЕКТУРА РЕАЛИЗАЦИИ ЦУР В КАЗАХСТАНЕ





ПРОЦЕСС НАЦИОНАЛИЗАЦИИ ЦУР В КАЗАХСТАНЕ

- Создана национальная архитектура реализации ЦУР – 2018г. Координационный совет, в 2021г. Комитет по мониторингу достижения ЦУР и в 2023г. Парламентская комиссия по ЦУР
- Проведены 2 Быстрые комплексные оценки в 2016г. – международными экспертами ПРООН, в 2018 году – национальными экспертами
- Пройдено несколько этапов «национализации» ЦУР: приоритизированы задачи, определен набор показателей для мониторинга, наиболее актуальные показатели имплементированы в систему государственного планирования
- Проведена оценка финансирования ЦУР, утверждены нормы о включении ЦУР в СГП и методика по локализации ЦУР
- Представлены 3 Добровольных национальных обзора на ПФВУ ООН в Нью-Йорке (2019, 2022 и 2025гг.), разработан 1 Добровольный местный обзор по г.Алматы

Документы государственного планирования базируются на приоритетах устойчивого развития страны (Постановление Правительства РК от 29 ноября 2017 года № 790)





ПОКАЗАТЕЛИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: КАЗАХСТАН



Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан с 2017 года проводит работу по обеспечению мониторинга ЦУР качественными статистическими данными: координирует национальные консультации/обсуждения по определению национальных индикаторов, осуществляет сбор и распространение данных, а также представляет отчетность по Казахстану на глобальный и региональный уровень.

На сегодня процесс национализации глобальных индикаторов ЦУР завершен, для осуществления мониторинга **были рассмотрены всего 278 глобальных и национальных индикаторов ЦУР**, из которых **16 глобальных показателей признали нерелевантными** для Казахстана, остальные индикаторы были ранее «отложены», но в 2024 году их исключили.

Таким образом, на сегодня **система национальных показателей для мониторинга ЦУР включает 200 показателей**, из них 137 глобальных показателей приняты без изменений или включают небольшие изменения, предложены 27 альтернативных/прокси показателей, дополнительно включены 36 национальных показателей.



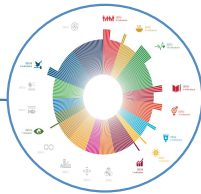
ПОКАЗАТЕЛИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: КАЗАХСТАН



137
глобальные



36 доп.
национальны
е



27
альтернативные/
прокси

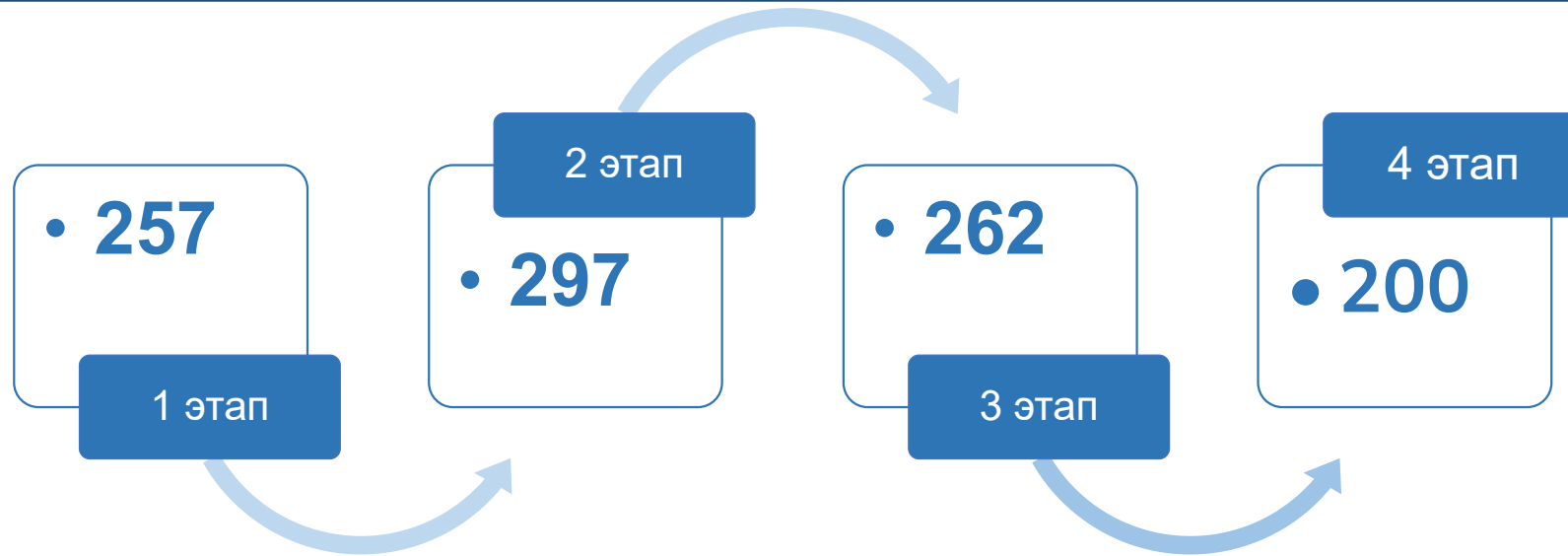


АКТУАЛЬНЫЕ – 69 и ДЛЯ МОНИТОРИНГА - 131

ЛЮДИ	76
ПРОЦВЕТЕНИЕ	50
ПЛАНЕТА	34
МИР	22
ПАРТНЕРСТВО	18



ПРОЦЕСС АДАПТАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦУР В КАЗАХСТАНЕ

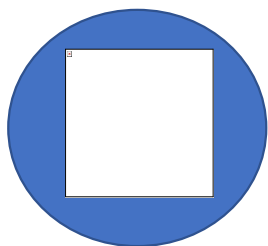


2016-2017гг.	2018-2019гг.	2019-2022гг.	2023-2025гг.
<ul style="list-style-type: none">• Оценка готовности стат.системы• Межведомственная рабочая группа с заинтересованными сторонами• Первый набор индикаторов ЦУР• Первый отчет по статистике ЦУР	<ul style="list-style-type: none">• Создание Коор.Совета по ЦУР (включая БНС)• Адаптация глобальных индикаторов ЦУР• 1-ый Добровольный национальный обзор (включая Стат.приложение)	<ul style="list-style-type: none">• Актуализация и одобрение индикаторов ЦУР• Национальная платформа отчетности по ЦУР (в т.ч. SDMX)• Система метаданных• Имплементация в СГП• 2-ой Добровольный национальный обзор• 1-й Добровольный местный обзор	<ul style="list-style-type: none">• Создание Парламентской комиссии по мониторингу ЦУР• Актуализация системы индикаторов и метаданных ЦУР• Имплементация в СГП• Локализация ЦУР• 3-й Добровольный национальный обзор

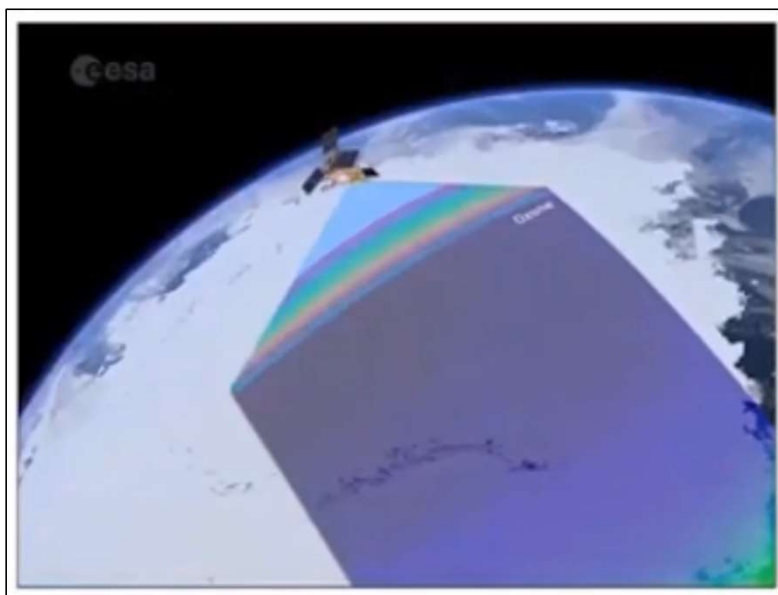


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС для ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦУР

Google Earth Engine (GEE)



Веб-приложения разработаны с использованием Google Earth Engine по отдельным показателям ЦУР 6, 11 и 15



Основным прибором на спутнике Sentinel 5P является Tropomi, который может измерять:

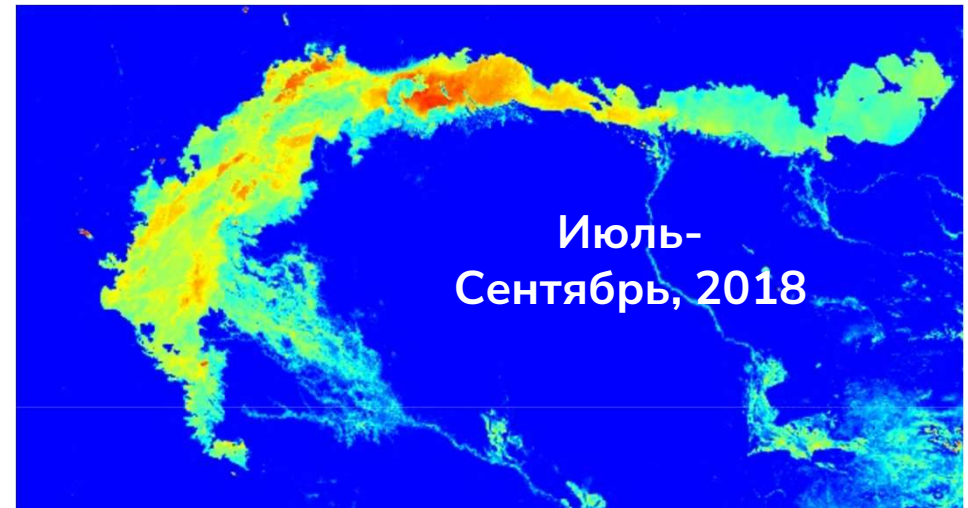
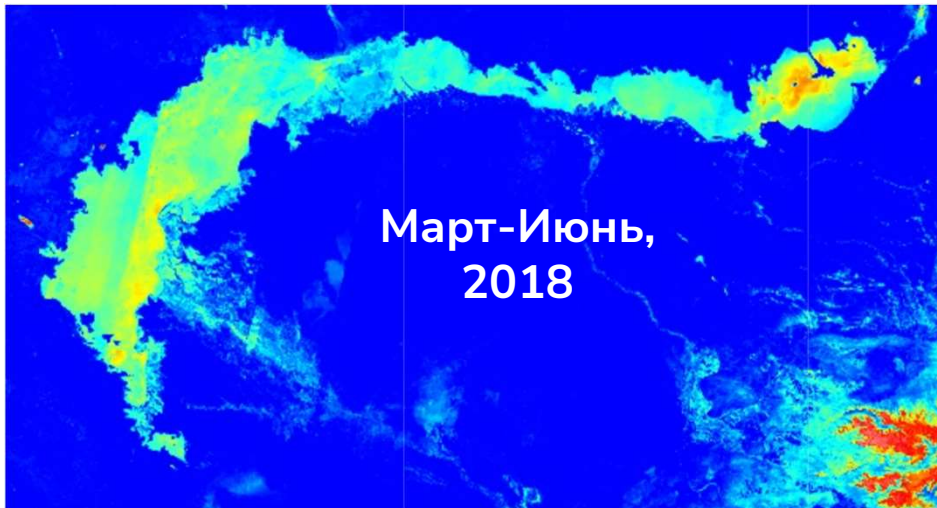
- Диоксид азота (NO_2)
- УФ-аэрозоль (полезно для измерений $PM_{2.5}$ и PM_{10})
- Окись углерода (CO)
- Формальдегид ($HCHO$)
- Метан (CH_4)
- Озон (O_3)
- Диоксид серы (SO_2)



ЦУР 11.6.2 «Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц в атмосфере городов ($PM_{2.5}$, PM_{10})»



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС ДЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦУР



ПРИМЕР ПО Оз.БАЛХАШ: ЦУР 6.6.1 «ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОЩАДИ, СВЯЗАННЫХ С ВОДОЙ ЭКОСИСТЕМ»



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС для ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦУР

Переходные состояния экосистемы

Google Earth Engine Search places and datasets...

Layers Map Satellite Республика Казахстан

ЦУР 6. Чистая вода и санитария

1) Выбрать область:
Алматинская область

2) Карта наземных водных ресурсов (1984-2018):
Показать карту

3) Сравнение периодов: (1984-1999) и (2000-2018):
Изменения экосистемы
Переходные состояния

4) Графики и расчёт показателей:
Изменения экосистемы
Показать график

Выбор геометрии.
Прямоугольник
Полигон

Годовой отчет На...pdf Состав Правлен...docx water-10-00653 (1).pdf water-10-00653.pdf

Машинное обучение

Google Earth Engine Search places and datasets...

Layers Map Satellite

Geometry Imports

- Balkhash (1 poly)
- water (20 pts)
- forest (20 pts)
- mountains (21 pts)
- middle (20 pts)
- plains (20 pts)
- geometry (1 poly)
- + new layer

ee-chart (4).png ee-chart (4).png Годовой отчет На...pdf Состав Правлен...docx Show all



ССЫЛКИ НА ПЛАТФОРМУ И РАЗДЕЛ «ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

Главная страница сайта Бюро национальной статистики

Статистика

- ЭКОНОМИКА
- СОЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА
- ОТРАСЛЕВАЯ СТАТИСТИКА
- ТРУД И ДОХОДЫ
- ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА
- ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**
- ГЕНДЕРНАЯ СТАТИСТИКА
- СТАТИСТИКА О ДЕТЯХ
- НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПЕРЕПИСИ
- СТАТИСТИКА РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Цели устойчивого развития

- Мониторинг Целей устойчивого развития до 2030 года
- Публикации ЦУР
- Цели Развития Тысячелетия
- События и мероприятия
- Полезные ресурсы по ЦУР
- Контакты



Мониторинг Целей устойчивого развития до 2030 года

Главная / Мониторинг Целей устойчивого развития до 2030 года / Цели

Мониторинг Целей устойчивого развития до 2030 года

- Цель 1. Ликвидация нищеты
- Цель 2. Ликвидация голода
- Цель 3. Хорошее здоровье и благополучие
- Цель 4. Качественное образование
- Цель 5. Гендерное равенство
- Цель 6. Чистая вода и санитария
- Цель 7. Недорогостоящая и чистая энергия
- Цель 8. Достойная работа и экономический рост
- Цель 9. Индустриализация, инновации и инфраструктура
- Цель 10. Уменьшение неравенства
- Цель 11. Устойчивые города и населенные пункты
- Цель 12. Ответственное потребление и производство
- Цель 13. Борьба с изменением климата
- Цель 14. Сохранение морских экосистем
- Цель 15. Сохранение экосистем суши
- Цель 16. Мир, правосудие и эффективные институты
- Цель 17. Партнерство в интересах устойчивого развития

Мониторинг Целей устойчивого развития до 2030 года



С 1 января 2016 года мир официально приступил к реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года — плана активных преобразований, в основе которого лежат 17 целей в области устойчивого развития, направленных для решения неотложных глобальных проблем.

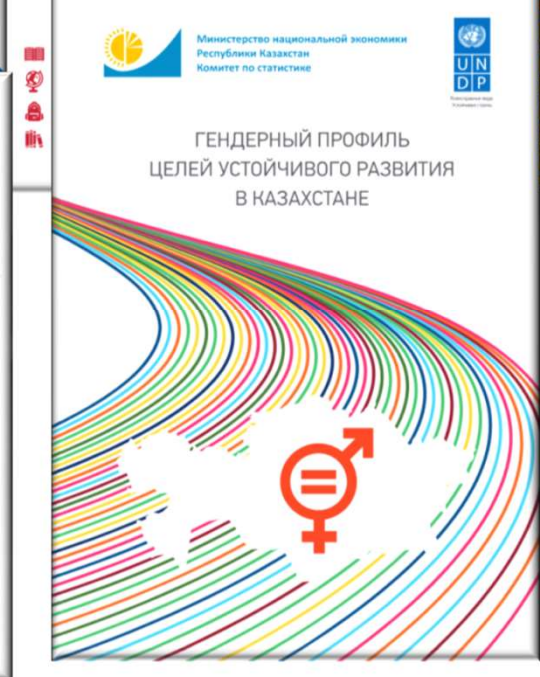
17 целей в области устойчивого развития и 169 задач (ЦУР) направлены на реализацию прав человека для всех, они носят комплексный и неделимый характер и обеспечивают сбалансированность трех компонентов устойчивого развития: экономического, социального и экологического. Эти цели и задачи будут стимулировать действия национальных правительств в течение следующих 15 лет в областях, имеющих огромное значение для человечества и планеты.

Ключевую роль в обеспечении данных для осуществления мониторинга ЦУР и соответствующих задач будет играть официальная статистика

- Более подробная информация по каждому показателю находится в подразделах 17-ми Целей устойчивого развития. (<https://stat.gov.kz/ru/sustainable-development-goals/goal/>)



ПУБЛИКАЦИИ ПО ЦУР





ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ

Вызовы ЦУР для статистических систем

- Система мониторинга включает большое число показателей ЦУР (200 показателей), по которым необходимо обеспечить данные
- Значительная часть данных (2/3) находится за пределами НСУ, что требует усиления межведомственного взаимодействия
- Недостаточность дезагрегации по многим показателям (52% имеют как минимум один вид дезагрегации)
- Недостаточность ресурсов (люди, финансы, методологии, технологии)

Возможности для развития потенциала

- ▶ Построение экосистемы данных и использование всех имеющихся источников
- ▶ Больше возможностей для глубокого анализа – дезагрегация по принципу ЦУР «Никого не оставить в стороне»
- ▶ Развитие навыков в новых областях (*machine learning, data science*) – GIS. Big data, CGD.
- ▶ Больше возможностей для внедрения принципа «Data driven government»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

