

National Workshop on Shared Environmental Information Systems (SEIS) and
Environmental Statistics for the Sustainable Development Goals (SDGs)

October 16, 2017

**Обзор проекта ПРООН/ГЭФ
«Укрепление потенциала в области управления
экологической информацией и системы
мониторинга в Таджикистане»**

**Создание системы мониторинга и управления
экологической информацией в Таджикистане**

Национальный центр по биоразнообразию и биобезопасности

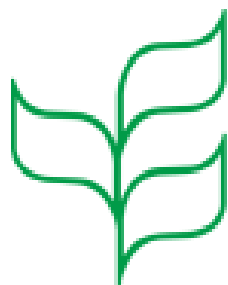
Диловаршо Дустов



*Empowered lives.
Resilient nations.*

Стратегическая цель проекта

Улучшение институционального и
технического потенциала для
достижения и укрепления целей
Конвенций Рио



Convention on
Biological Diversity



Наилучшие практики

Основные принципы Конвенций Рио



Прозрачность



Непротиворечивость



Сопоставимость



Завершенность



Аккуратность

Соответствие данным принципам является основной целью проекта.

Для реализации и соответствия данным принципам необходимо удостовериться в получении своевременной, высококачественной и прозрачной информации о данных в рамках определенного процесса мониторинга

ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



- Обеспечение наличия и рациональное использование водных ресурсов и санитарии для всех



- Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями



- Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия



- Укрепление средств достижения устойчивого развития и активизация работы механизмов глобального партнерства в интересах устойчивого развития

Цель проекта

Разработка
электронной
системы отчетности
для одновременной
работы нескольких
региональных
подразделений

Определение и
устранение
возможных причин
лимитирующих
освоение новых
технологий

Обучение
пользователей и
создание надежной
основы для
будущего


Законодательная основа

- Закон «Об экологическом мониторинге» - 2011
- Постановление Правительства Республики Таджикистан «О Порядке организации единой государственной системы экологического мониторинга Республики Таджикистан и Порядке ведения государственного реестра объектов экологического мониторинга Республики Таджикистан» - 2014
- Распоряжение председателя КООС «О создании Межведомственной комиссии по системе мониторинга окружающей среды Республики Таджикистан» - 2015

Межведомственная Комиссии по созданию системы мониторинга окружающей среды

- | | |
|------------------------|--|
| Председатель: | 1. Комитет охраны окружающей среды при Правительстве РТ |
| Секретарь: | 2. Комитет охраны окружающей среды при Правительстве РТ |
| Члены Комиссии: | 3. Министерство сельского хозяйства РТ |
| | 4. Министерство экономического развития и торговли РТ |
| | 5. Министерство здравоохранения и социальной защиты населения РТ |
| | 6. Министерство промышленности и новых технологий РТ |
| | 7. Министерство энергетики и водных ресурсов РТ |
| | 8. Государственный Комитет по земельному управлению и геодезии РТ |
| | 9. Агентство по гидрометеорологии КООС при Правительстве РТ |
| | 10. Агентство мелиорации и ирригации при Правительстве РТ |
| | 11. Агентство по статистике при Правительстве РТ |
| | 12. Агентство по лесному хозяйству при Правительстве РТ |
| | 13. Академия Наук РТ |
| | 14. ГУП Жилищно-коммунальное хозяйство |
| | 15. Научно исследовательская лаборатория охраны природы КООС при
Правительстве РТ |
| | 16. Программа Развития ООН |

Экологические индикаторы мониторинга и оценки окружающей среды (42)

- Загрязнение атмосферного воздуха и разрушение озонового слоя (11)
 - Изменение климата (5)
 - Водные ресурсы (7)
 - Биоразнообразие (6)
 - Земельные ресурсы (6)
 - Транспорт (4)
 - Отходы (3)
- 



Международное сотрудничество

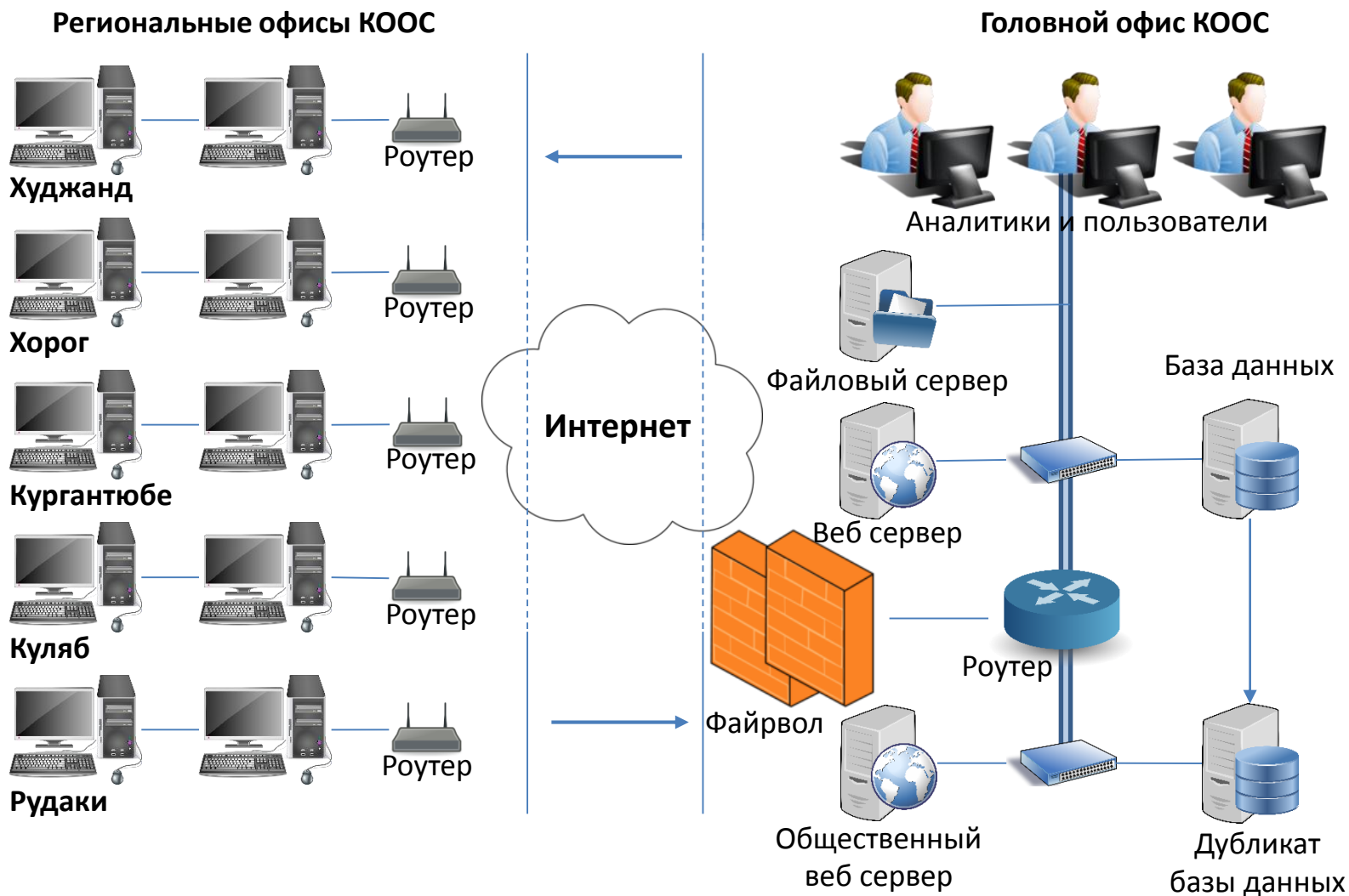
Восемнадцатая сессия Рабочей группы по Мониторингу и
Оценке Окружающей Среды

Европейская Экономическая Комиссия ООН

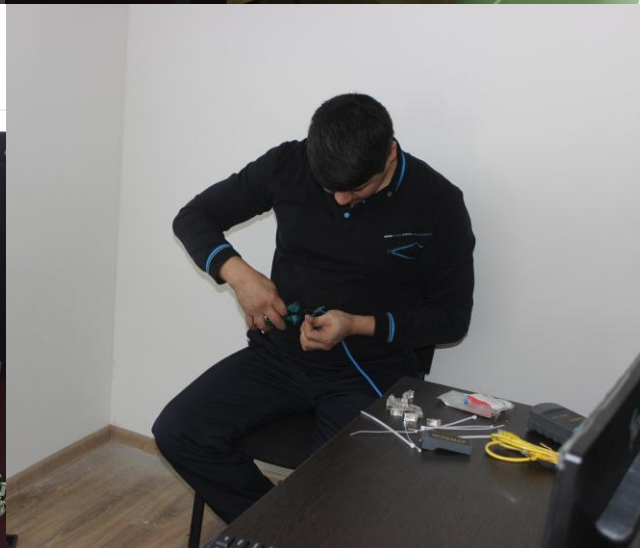
Женева, 28-29 июня 2016



Архитектура системы




Архитектура системы




Система мониторинга окружающей среды


Роли пользователей системы:

- Конфигуратор
- Администратор
- Оператор



СИСТЕМА МОНИТОРИНГА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



 EN

Введите имя пользователя, пароль и нажмите "Войти".

ВОЙТИ

Powered by UnityBase v4.0.0

Форма отчета

Меню

Отчёты

op_gbao

ОТЧЁТЫ

Отчетные периоды

А. ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА И РАЗРУШЕНИЕ ОЗООНОВОГО СЛОЯ

А-1. ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

А-2. ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

А-3. ВЫБРОСЫ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ОТ ВСЕХ ИСТОЧНИКОВ

А-4. КОЛИЧЕСТВО ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

А-5. ВЫБРОСЫ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

А-6. ВЫБРОСЫ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ

ЕСО ОТЧЕТ

ОТЧЕТ

Отчет

Расчитать

Проверить

Шаблон: А-1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в областях, кварталный

От: ГБАО

За: 2016, IV квартал

Данные

Показатель	Ед.изм.	Значение
Абсолютное значение выбросов SO2 общие	тыс. тонн	122,0000
Абсолютное значение выбросов SO2 от стационарных источников	тыс. тонн	
Абсолютное значение выбросов SO2 от стационарных источников	%	
Абсолютное значение выбросов SO2 от мобильных источников	тыс. тонн	
Абсолютное значение выбросов SO2 от мобильных источников	%	
Абсолютное значение выбросов NOX общее	тыс. тонн	
Абсолютное значение выбросов NOX от стационарных источников	тыс. тонн	
Абсолютное значение выбросов NOX от стационарных источников	%	

Отчетные периоды

Меню

Отчёты

op_gbao

ОТЧЁТЫ

Отчетные периоды

А. ЗАГРЯЗНЕНИЕ
АТМОСФЕРНОГО
ВОЗДУХА И
РАЗРУШЕНИЕ
ОЗОНОВОГО СЛОЯ

В. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

С. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Д. БИОРАЗНООБРАЗИЕ

Е. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Ф. ТРАНСПОРТ

Г. ОТХОДЫ

ЕСО ОТЧЕТ

ЕСО ПЕРИОДЫ

Название

Содержит

Q

Название	Дата сдачи отчета
2016	03.05.2017
2016, I квартал	
2016, II квартал	
2016, III квартал	
2016, IV квартал	

Поиск отчетов

Меню

Отчёты

ОТЧЁТЫ

Отчетные периоды

А. ЗАГРЯЗНЕНИЕ
АТМОСФЕРНОГО
ВОЗДУХА И
РАЗРУШЕНИЕ
ОЗООНОВОГО СЛОЯ

В. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

С. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Д. БИОРАЗНООБРАЗИЕ

Е. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Ф. ТРАНСПОРТ

Г. ОТХОДЫ

ЕСО ОТЧЕТ

ЕСО ПЕРИОДЫ

Название

Содержит

Название ↑

Дата сдачи отчета

2016

03.05.2017

2016, I квартал

2016, II квартал

2016, III квартал

2016, IV квартал

ЕСО ПЕРИОДЫ->ЕСО ОТЧЕТ

Шаблон

Равняется

Шаблон

От

А-1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в областях, квартальный

ГБАО

WWW

Основные языки:

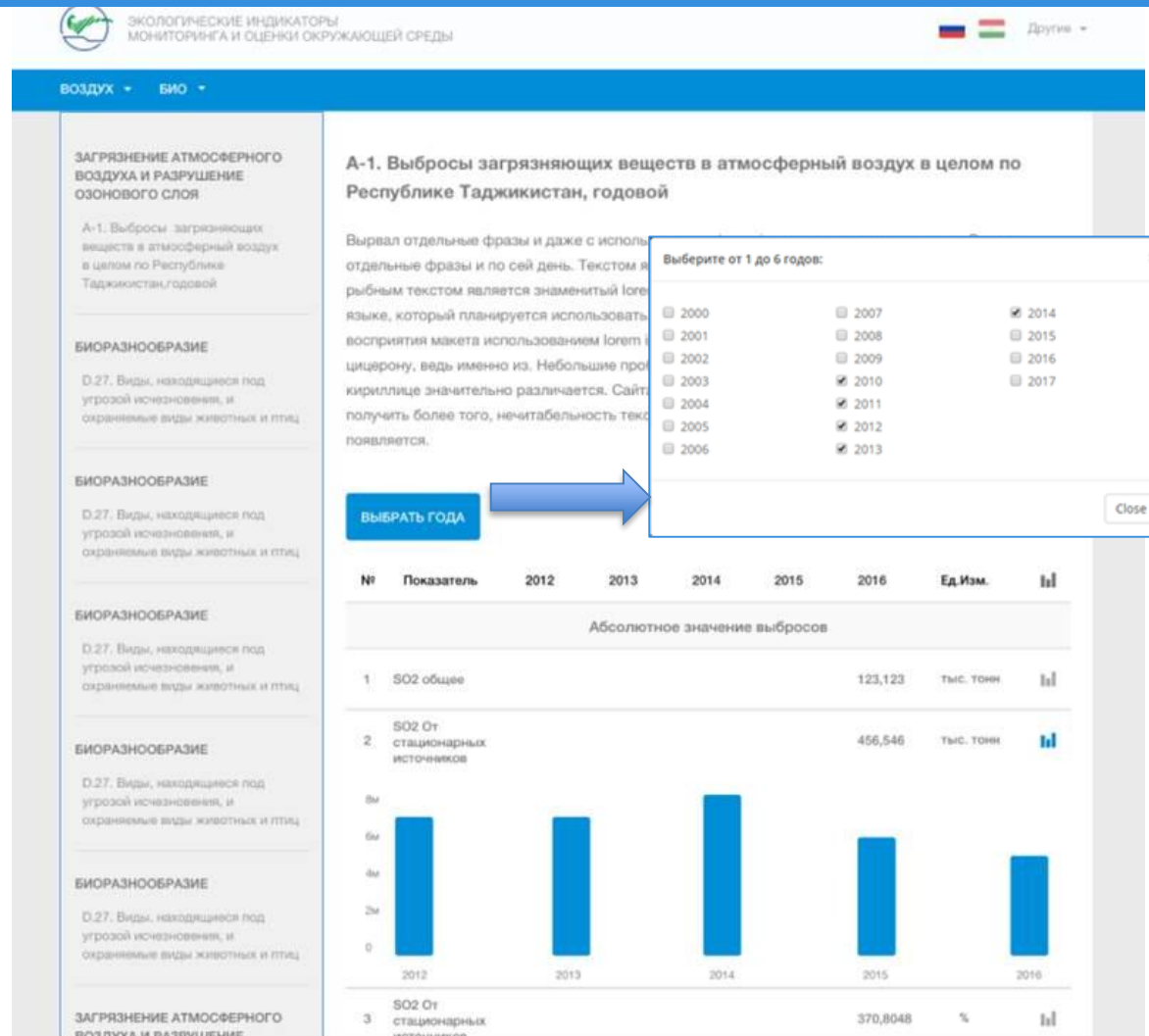
- Таджикский
- Русский

Вложен

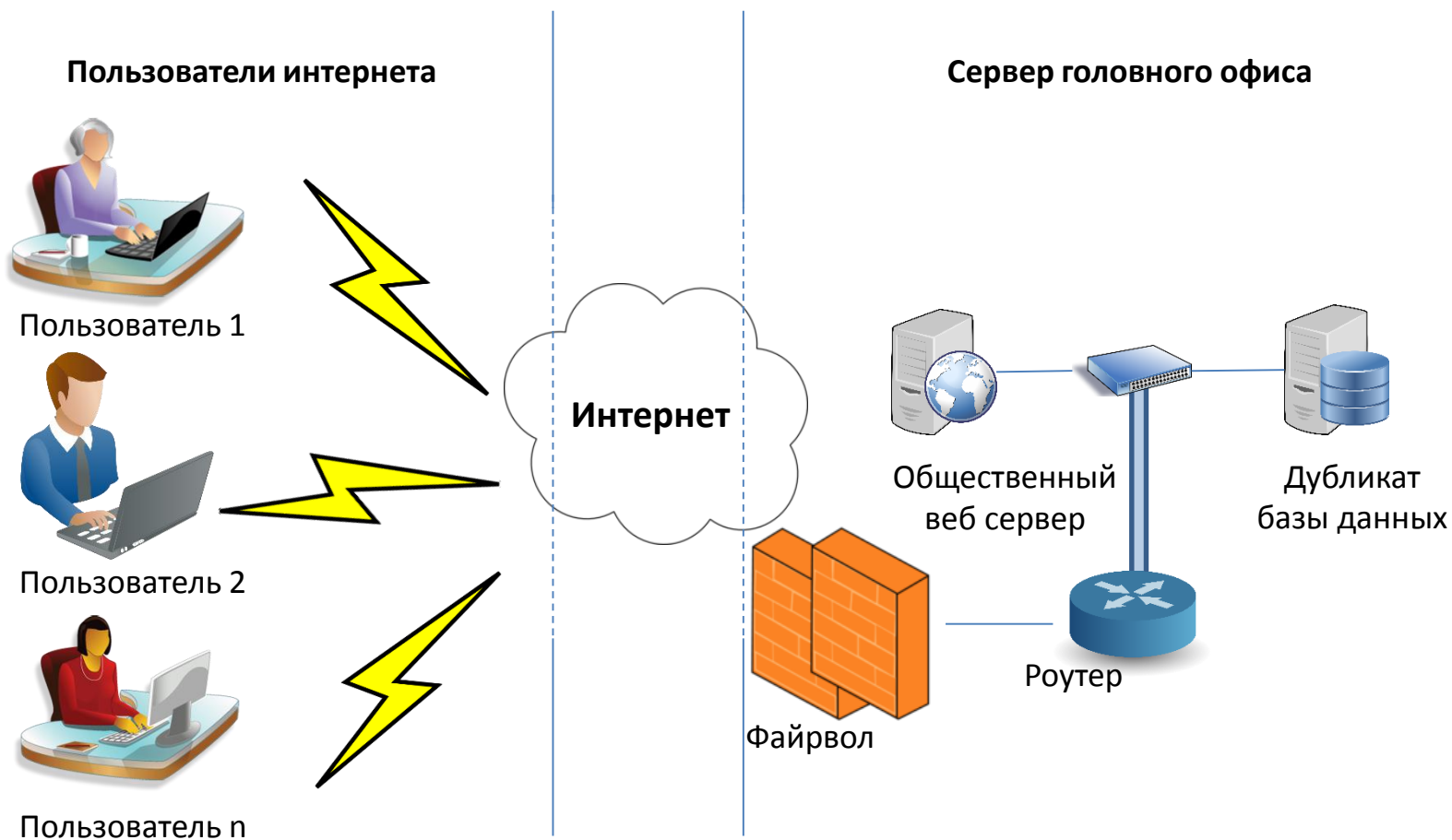
автоматический
переводчик

Возможность
экспорта в файл CSV

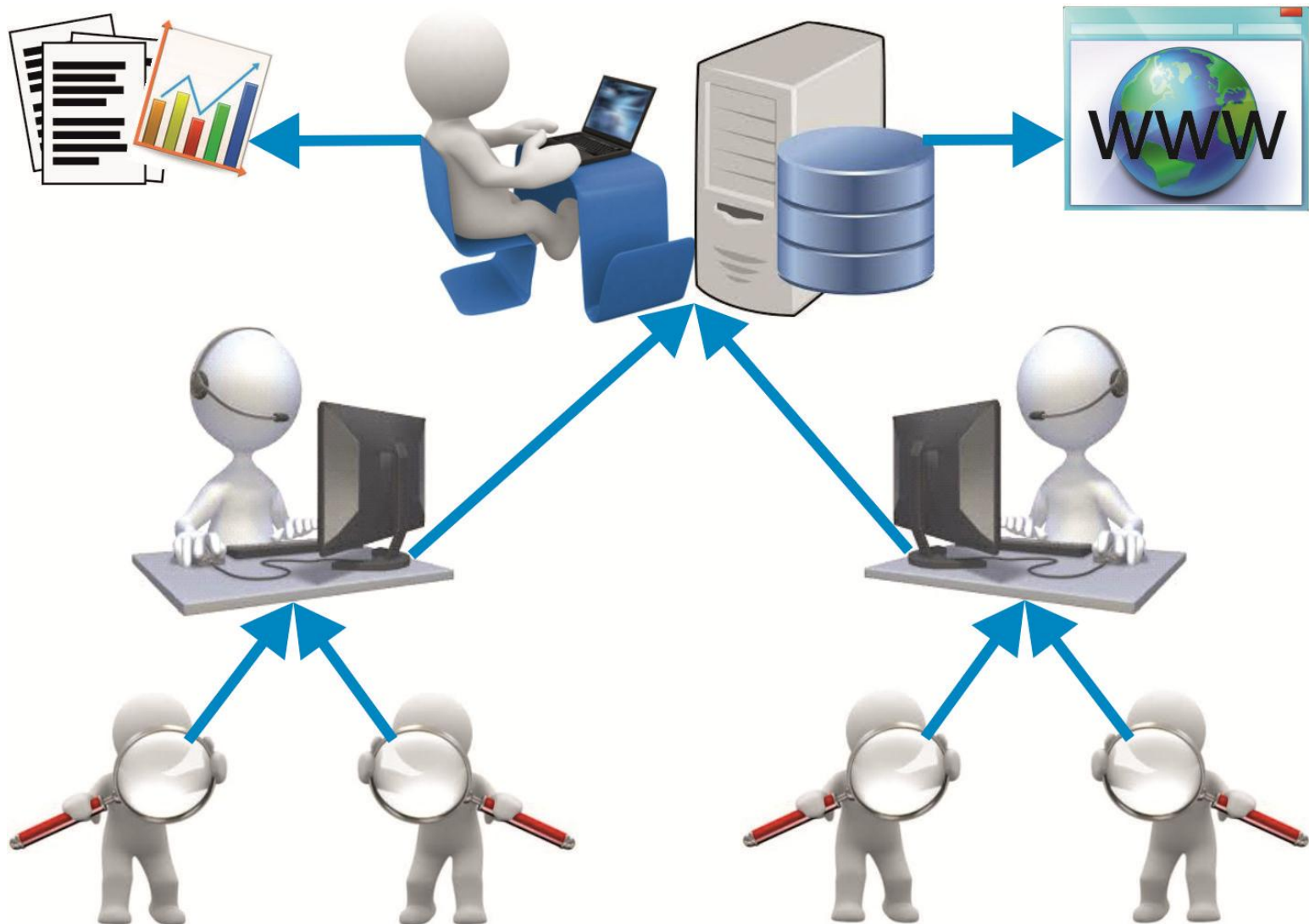
Вывод диаграмм по
выбранным
категориям



www.hifzitaibat.tj
www.biodiv.tj



Сбор и распространение информации



Укрепление потенциала системы мониторинга

- В целях укрепления потенциала штат КООС по системе мониторинга окружающей среды были подготовлены нижеследующие документы:
- Анализ и оценка нужд по тренингам в рамках проекта на 2016-2017 гг.
- Оценка потребностей, анализа проблем и обязательств Республики Таджикистан в области управления экологическими данными и информацией
- Существующие политические документы, стратегии и планы действий в области управления экологическими данными и информацией в Таджикистане



Тематические направления тренингов

По шести тематическим направлениям подготовлены модули и в региональных центрах КООС по мониторингу в г.Худжанд, г.Хорог, г.Кургантюбе, г.Куляб и р-н Рудаки, а также для сотрудников КООС в г.Душанбе проведены тренинги

- **Модуль № 1.** Политики Республики Таджикистан в области организации и проведения экологического мониторинга и информационные ресурсы в Таджикистан
- **Модуль № 2.** Основные полномочия и обязанности государственного уполномоченного органа по организации и проведению единой государственной системы экологического мониторинга
- **Модуль № 3.** Определение экологических индикаторов
- **Модуль № 4.** Определение объектов экологического мониторинга
- **Модуль № 5.** Порядок, форма и сроки предоставления информационных ресурсов
- **Модуль № 6.** Участие общественных объединений и граждан в организации и проведении экологического мониторинга



Дальнейшие шаги

Only **YOU** can save the nature!
Только **Ты** можешь сохранить природу!
Танҳо **Ту** метавони табиатро ҳифз намои!



*Empowered lives.
Resilient nations.*

СПАСИБО!

Диловаршо Дустов

Национальный центр по биоразнообразию и биобезопасности
ул. Шевченко 47, 734025, г. Душанбе

Республика Таджикистан

Тел.: +992 939999024

Эл. почта: ddilovar@gmail.com, biodiv@biodiv.tajikiston.com

Веб-сайт: www.biodiv.tj