**Упражнение 2.1: Выбор индикаторов Нексус**

Цель данного упражнения - обсудить подходящие индикаторы для измерения и демонстрации воздействия проектов в области ВЭП Нексус, а также связанные с этим сложности в поиске правильных индикаторов и соответствующих источников данных.

**Пошаговая инструкция**

Разбейтесь на рабочие группы по 3-5 человек

**Шаг 1: Выберите и опишите проект Нексус**

Задание: В группе обсудите следующие моменты:

* Выберите существующий или запланированный проект Нексус, о котором вы знаете или который бы хотели, чтобы был реализован в вашем регионе.
* Опишите проект по примеру на странице 2, включая следующие аспекты:
	+ Каковы основные компоненты и цели проекта?
	+ Каковы основные виды использования ресурсов и соответствующие проблемы на территории реализации проекта? Какие группы общества подвержены влиянию?
	+ Каковы ожидаемые долгосрочные цели проекта?

*Если у вас нет подробной информации, в целях данного упражнения достаточно придумать любые цифры.*

Время выполнения: 15 минут для выбора и описания проекта.

**Шаг 2: Выбрать соответствующие индикаторы**

Задача: Выберите соответствующие индикаторы, исходя из системы индикаторов РДН. Пожалуйста, используйте следующие направляющие вопросы:

* Какие основные **категории и подкатегории** имеют отношение к проекту?
* Какие **индикаторы** подходят для измерения или демонстрации влияния проекта?
* Обсудите возможные **трудности**, связанные со сбором данных для этих индикаторов?

*Пожалуйста, используйте формат таблицы на следующей странице для записи подходящих индикаторов.*

Время выполнения: 25 минут для обсуждения и обобщения результатов

**Шаг 3: Представить групповую работу и обсудить ее во время пленарной сессии**

Задача: Представьте работу вашей группы во время пленарной сессии и продолжите обсуждение.

Время выполнения: 30 минут для групповых презентаций и обсуждения на пленарной сессии.

**Шаг 1: Выбрать проект Нексус**

Пример: Реабилитация лагун для увеличения продовольственной безопасности и водоснабжения в Перу

**Название проекта:**

Использование платежей за экосистемные услуги для реабилитации анцестральных лагун в бассейне Сан Педро де Каста, Санта Эулалия, Перу, для повышения подхода Нексус в отношении ВЭП безопасности в сельских районах.

**Введение: Использование ресурсов Нексус на территории проекта**

Бассейн обеспечивает столицу Лиму 50% питьевой воды; 1/3 электричества, используемого в Лиме производится при помощи гидростанций в бассейне Санта Эулалия; 98% бассейна культивируется. С 2015 года коммунальное предприятие водоснабжения Лимы SEDAPAL, в качестве оплаты за экосистемные услуги, оказываемые сообществам в верховье реки, берет оплату у водопользователей в низовье реки по своим тарифам на воду.

**Описание и цели проекта:**

Реабилитация четырех анцестральных лагун в регионе Сан Педро де Каста, расположенных в верховье реки, в результате строительства плотины существенно повысить фильтрацию и приведет к более высокому и непрерывному весеннему потоку, включая засушливые периоды. Дополнительные стоки будут использоваться для орошения садов, занимающих площадь 10 гектар, и питать микро-генератор, который будет установлен вместе с солнечными панелями для обеспечения местных жителей электропитанием.

**Ожидаемые последствия:**

Повышенная продовольственная безопасность в результате ирригации фруктовых садов и улучшенного доступа к электроэнергии для сельского населения Сан Педро де Каста (2800 жителей).

**Шаг 2: Определение индикаторов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Столп | Категория | Подкатегория | Индикаторы | Источник данных / пути сбора данных и трудности  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |