

# Для чего важен мониторинг качества воды?

Развитие мониторинга поверхностных вод Таджикистана  
посредством управления качеством и сотрудничества.

(проект TJK Water Quality II 2021–2025)



**СОВРЕМЕННАЯ  
ЭКСПЕРТИЗА**



**УЛУЧШЕННЫЕ  
ЗНАНИЯ**



**БОЛЕЕ БЕЗОПАС-  
НЫЕ ВОДНЫЕ  
РЕСУРСЫ**

## Водные ресурсы Таджикистана

Таджикистан обладает богатыми ресурсами пресной воды. Расчетная годовая обеспеченность водой из рек, озер и ледников составляет 981,5 км<sup>3</sup>; Почти 60 % сосредоточено в ледниках и снежных полях. 1300 естественных озер Таджикистана составляют около 20 км<sup>3</sup> ресурсов пресной воды страны. 947 рек и сезонных рек составляют почти 64 км<sup>3</sup> суммарного годового стока в две крупнейшие речные системы Центрально-Азиатского региона, 98 % в бассейн реки Амударья и 2 % в бассейн реки Сырдарья.

## Вопросы мониторинга качества воды

Посредством проведения мониторинга качества воды выявляются загрязнители, которые могут представлять значительную опасность для здоровья. Мониторинг также предоставляет данные, которые могут быть использованы для эффективного планирования и управления водными ресурсами, а также для поддержания экологического баланса водных экосистем.

## Цели проекта

Работа над проектом сосредоточена на четырех различных и взаимосвязанных результатах:

**А. Соответствие международному стандарту ISO 17025:** Лаборатории, участвующие в проекте в Таджикистане будут предоставлять данные мониторинга качества поверхностных вод по выбранным параметрам.

**Б. Совершенствование экологического мониторинга посредством управления и сотрудничества:** Лаборатории поверхностных вод будут расширять сотрудничество в целях обмена опытом и укрепления опыта.





Раннее обнаружение проблем с качеством воды позволяет оперативно принимать меры, предотвращая дальнейшее ухудшение качества, которое может привести к дорогостоящим усилиям по ее очистке и обеззараживанию.

Открытый доступ к информации о качестве воды способствует повышению осведомленности общественности о важности защиты водных ресурсов, и способствует ответственному поведению как населения, так и организаций.

**В.** Предоставление данных в электронной форме:  
Лаборатории будут предоставлять данные о качестве поверхностных вод через электронную базу данных.

**Г.** Обеспечение доступа к экологической информации:  
Информация о качестве поверхностных вод доступна для заинтересованных сторон и общественности.



## Контакты для связи

### Syke

Поддержка управления проектом:  
[international.consulting@syke.fi](mailto:international.consulting@syke.fi)

Руководитель проекта  
Г-жа Катарина Бьёрклёф  
[katarina.bjorklof@syke.fi](mailto:katarina.bjorklof@syke.fi)  
[www.syke.fi/en](http://www.syke.fi/en)

### КООС

Центр экологической информации  
[info@tajnature.tj](mailto:info@tajnature.tj)  
[www.tajnature.tj](http://www.tajnature.tj)

## Партнеры проекта в Таджикистане и Финляндии

- **Комитет по охране окружающей среды** при Правительстве Республики Таджикистан является центральным органом исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды. Две основные лаборатории входят в структуру управления КООС:
  - **Лаборатория Центра аналитического контроля и анализа**, осуществляющая мониторинг качества и воздействия промышленных и коммунальных сточных вод.
  - **Лаборатория поверхностных вод Агентства по гидрометеорологии**, осуществляющая мониторинг качества национальных и трансграничных поверхностных вод.
- **Финский институт окружающей среды (Syke)** предоставляет экспертные знания в области разработки экологической политики, управления и внедрения передовых методов мониторинга. Syke является национальной референс-лабораторией в Финляндии. Управление проектом возложено на Syke.

Проект реализуется в рамках Инструмента институционального сотрудничества (ICI) Министерства иностранных дел Финляндии.



[syke.fi/projects/TJKWaterQuality2](http://syke.fi/projects/TJKWaterQuality2)



Ministry for Foreign  
Affairs of Finland



Suomen ympäristökeskus  
Finlands miljöcentral  
Finnish Environment Institute