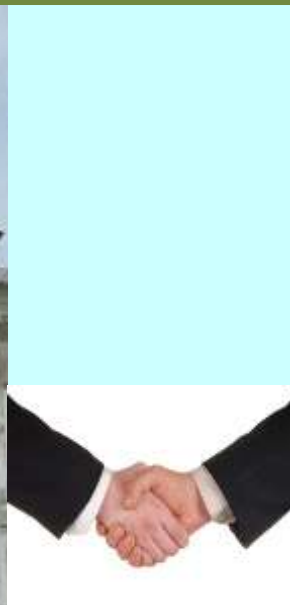


ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
в Лабораторию Иссык-Кульского территориального
управления Государственного агентства охраны
окружающей среды и лесного хозяйства при
Правительстве Кыргызской Республики

➤Наша лаборатория создана была на базе лаборатории Госводинспекции и существует с 1988 года. Она прошла со страной многие этапы развития и в настоящее время мы являемся структурным подразделением территориального управления ГАООСЛХ при ПКР.

➤Официальное название – Отдел экологического мониторинга

**В течении нескольких лет мы сотрудничаем с Институтом
окружающей среды Финляндии SYKE.
За время сотрудничества между нами
сложились хорошие рабочие и дружеские отношения**



НОВЫЙ ЭТАП В РАЗВИТИИ ЛАБОРАТОРИИ

- Отлажена внутренняя система обеспечения и контроля качества в соответствии с требованиями международного стандарта ИСО/МЭК 17025 (Расчет неопределенности измерений – MUKit, участие в профтестированиях и МЛСИ)
- Оптимизирована системы хранения и управления лабораторными данными, а также отчетности на основании финского опыта – ДигиЛаб (электронная система управления данными) ➡ ИСЭМВО
- Увеличено количество точек отбора проб и расширен диапазон проводимых исследований
- Анализы СОЗ при помощи ГХ

➤ **Наши партнеры в рамках сотрудничества по проектам, реализуемым совместно с SYKE**

- **Кыргызгидромет**
- **Министерство здравоохранения**
- **ГосЭкоТех Инспекция**
- **КЦА**
- **Орхусские центры**
- **НПО**
- **Партнеры по развитию**
- **Специалисты из стран региона**

Сотрудничество и информирование



Повышение потенциала



НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

- **Аккредитация ИСО/МЭК 17025:2005 (ГОСТ ИСО/МЭК 17025:2009)**
- **Автоматизация процессов сбора, хранения и управления лабораторными данными для улучшенной и оперативной отчетности (визуализация и постоянное обновление данных для повышения эффективности процесса принятия решений, на основании надежных актуальных экологических данных)**
- **Оптимизированная система экологического мониторинга (расширение сети) и лабораторных анализов (при помощи передового лабораторного оборудования)**



АККРЕДИТАЦИЯ

- ИСО/МЭК 17025:2005 (ГОСТ ИСО/МЭК 17025:2009)
- Техническая компетентность лаборатории (ОЭМ ИКТУ ГАООСЛХ при ПКР) подтверждена
- Область аккредитации: поверхностные и сточные воды по основным показателям характеризующим качество воды, полностью соответствующим основным задачам лаборатории, ответственной за экологический мониторинг воды оз. Иссык-Куль и оценку ее качества
- Аттестат действителен до 21 декабря 2022 года



Система управления лабораторными данными - ДигиЛаб

- Веб-приложение, которое размещено на центральном сервере, лаборатории работают с данной системой через Интернет со своим доступом. Не требуется установка дополнительного программного обеспечения, только компьютер и Интернет.
- Количество подключаемых лабораторий и пользователей – не ограничено.
- У каждой лаборатории - свой отдельный блок с собственными настройками, пользователями и т.д.
- Соответствует основным требованиям действующего стандарта ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» .
- Пользовательский интерфейс

ДигиЛаб решает следующие задачи:

- Упрощает процесс документооборота (процесс без автоматизации - многократное переписывание одной и той же информации вручную различными исполнителями);
- Повышает оперативность касательно подготовки отчетов по результатам анализов
- Позволяет советовать требованиям современности

A screenshot of the DigiLab web application interface. The header includes the DigiLab logo and navigation tabs: "Портальный сайт", "Справка по сайту", "Платежи", "Вход/Выход пользователя", "Настройка", "Справка", and "Об обратной связи". Below the header is a search bar and a table with columns: "№", "Наименование объекта", "Тип объекта", "Дата вступления в законную силу", "Наименование объекта в законе", "Класс объекта", "Инициатор", and "Статус".

№	Наименование объекта	Тип объекта	Дата вступления в законную силу	Наименование объекта в законе	Класс объекта	Инициатор	Статус
1	Амурская область	1. Дипломатический объект	18.02.2018 21.02.24	1. Дипломатический объект	Классификация: Азия, Южная Америка	Администрация	Завершено по плану
2	Полтавская область	Виды помещений: объекты с функцией 1	17.01.2018 14.01.18	Виды помещений: объекты с функцией 1, объекты с функцией 2, объекты с функцией 3	Страна: Украина, Категория: Объекты, Страна: Украина, Категория: Объекты	Администрация	Завершено по плану
3	Полтавская область	Виды помещений: объекты с функцией 1	17.01.2018	Виды помещений: объекты с функцией 1, объекты с функцией 2, объекты с функцией 3	Страна: Украина, Категория: Объекты, Страна: Украина, Категория: Объекты	Администрация	Завершено по плану

Система экологического мониторинга

- **Расширенный мониторинг оз. Иссык-Куль**
- **Новые методы лабораторных анализов (СОЗы/ГХ)**
- **Обновленный Регламент взаимодействия между ГАООСЛХ и Кыргызгидромет, включая Приложения регулирующие процесс обмена экологическими данными, получаемыми в рамках экологического мониторинга по состоянию качества поверхностных вод и атмосферного воздуха**

(Цель регламента является обеспечение совместной реализации отдельных смежных функций с целью эффективного сотрудничества по улучшению состояния и развитию мониторинга окружающей среды)

A scenic view of a beach with a pebbly shore, shallow water, and a clear blue sky. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid in the center.

Спасибо за внимание!