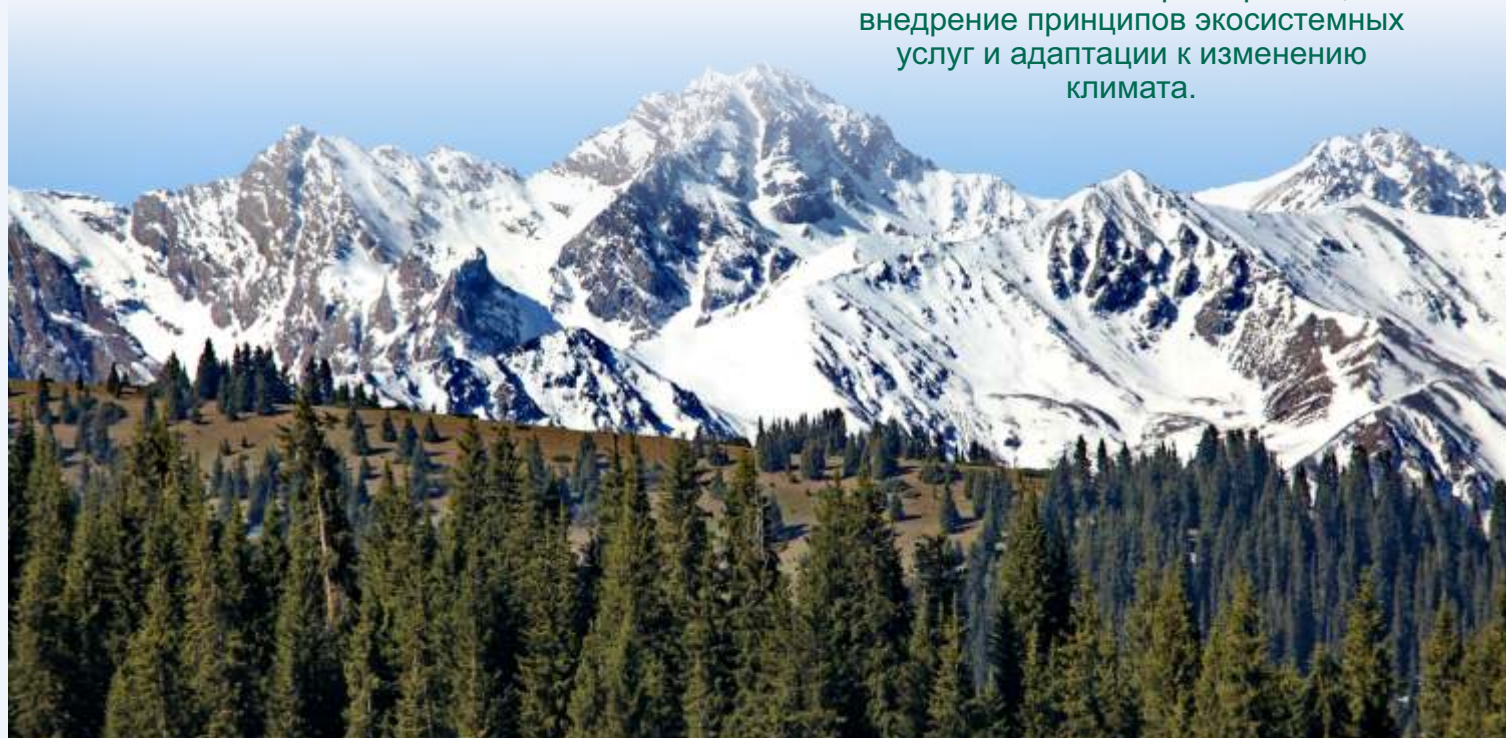


**Второе исследование расширено,
в него добавлены новые элементы:**

- интеграция картирования лесных территорий;
- нацеленность только на лесную и кустарниковую экосистемы;
- взято больше пробных лесных площадей для достижения наиболее точной и более детальной информации;
- объединяет информацию, полученную на пробных площадях в полевых условиях и данные дистанционного зондирования космоснимков;
- проводится углубленный анализ и расчет данных;
- создан веб-портал для формирования лесной информации и широкой общественности по вопросам НИЛ и его результатам;
- НИЛ 2 интегрируется в систему мониторинга и информации о лесах.



***Вторая Национальная
инвентаризация лесов
Кыргызской Республики
(НИЛ 2)***

Обеспечение устойчивого развития
лесного сектора, сохранение
биологического разнообразия через
создание достоверной и актуальной
информационной базы данных о
состоянии лесов, их количественных и
качественных характеристиках,
внедрение принципов экосистемных
услуг и адаптации к изменению
климата.

Цель проведения НИЛ: обеспечение устойчивого развития лесного сектора, сохранение биологического разнообразия через создание достоверной и актуальной информационной базы данных о состоянии лесов, их количественных и качественных характеристик, внедрение принципов экосистемных услуг и адаптации к изменению климата.

Проведение Второй Национальной инвентаризации лесов инициировано Государственным агентством охраны окружающей среды при технической поддержке проекта «Интегрированное управление лесными экосистемами Кыргызской Республики», финансируемого Всемирным банком и Глобальным экологическим фондом.

Значение НИЛ для Кыргызстана

Проведение Национальной инвентаризации лесов является важным элементом устойчивого государственного управления в области охраны, защиты, воспроизводства, рационального использования лесов, сохранения биоразнообразия, основой для выработки национальной лесной политики, поддержания и повышения роли лесов Кыргызстана для защиты окружающей среды, осуществления контроля за количественными и качественными изменениями лесов и информационного обеспечения потребности государственных органов, местных сообществ, частного сектора и гражданского общества в оперативной, достоверной и актуальной информации о состоянии и динамике лесов.

Зачем нужна НИЛ?

- Для сбора данных - регулярность НИЛ позволяет оценить изменения лесов;
- Для информирования госорганов и общества об актуальном состоянии лесов и эффективности применяемых мер в области охраны окружающей среды и защите лесов;
- Данные НИЛ требуются для предоставления международной отчетности в рамках международных обязательств страны: Парижского соглашения, Конвенции ООН о биологическом разнообразии и Оценки лесных ресурсов ФАО.

Как проводят исследование?

В рамках исследования проводится оценка данных о лесах на заранее отобранных системах пробных площадей (трактов) по всей республике, а также анализ данных по административным районам, видам лесов, принадлежностям лесов. На пробных площадках измеряют свойства и лесные параметры деревьев и кустарников. Дополнительную картографическую информацию о лесах по всей лесной площади страны получают из данных дистанционного зондирования и существующих доступных картографических материалов.



Ожидаемые результаты

Вторая Национальная инвентаризация лесов даст полную информацию о растительном покрове, позволит создать полноценную карту видов лесов, оценить динамику произошедших изменений в сравнении с данными предыдущего исследования.

Результаты НИЛ помогут ответить на широкий круг вопросов. Прежде всего, определить потенциальную площадь лесовосстановления, долю старовозрастных деревьев, уровень сохранения биомассы и углерода в лесах, а также оценить запасы древесины. Свежие данные НИЛ позволят сделать выводы между управляемыми и охраняемыми территориями.

В чем отличие НИЛ-2?

Первая инвентаризация лесов проводилась с 2008 по 2010 годы при поддержке ФАО. Согласно результатам первой инвентаризации лесов, 5.62% от всей территории республики покрыто лесами.

