



## ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ВОДОСБОРА РЕКИ

Первые работы в Турции, базированные на площади водосбора реки, были начаты с целью уменьшения ущерба, наносимого наводнениями и разливами рек, и таким образом обеспечением безопасности для существующих водохранилищ с помощью проектов по контролю эрозии почвы и лесонасаждению.



## ПРОЕКТЫ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПЛОЩАДИ ВОДОСБОРА РЕКИ

- Проект по восстановлению площади водосбора рек Восточной Анатолии
- Проект по восстановлению площади водосбора рек Анатолии
- Коллективный проект по восстановлению площади водосбора реки Чорух



*Леса для людей, леса для будущего.*



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI  
AĞAÇLANDIRMA VE EROZYON KONTROLÜ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



## СИТУАЦИЯ С ЛЕСАМИ В ТУРЦИИ

Кроме лесных пород в турецких лесах также имеются богатые биологические разновидности, такие как различные виды растений, другая лесная продукция кроме древесины, а также различные виды фауны. Благодаря работам, проведенным в последние 37 лет, территории лесов в Турции увеличились на 1,3 миллионов гектаров.



Для проектов по восстановлению площадей водосбора рек первого пояса был принят единый коллективный подход, а также был применен проектный подход сотрудничества между соответствующими государственными организациями и местным населением. Все действия, проводимые в рамках проекта, нацелены на верхние части площади водосбора.

В рамках проектов восстановления площади водосбора реки второго пояса была обеспечена интеграция верхней и нижней площадей водосбора реки. В дополнение к работам по восстановлению первого пояса, были проведены такие работы, как осуществление контроля загрязнения воды, поддержка органического земледелия, распространение такой деятельности на всей территории страны и обеспечение поддержки применения директивы по нитратам Европейского Союза.

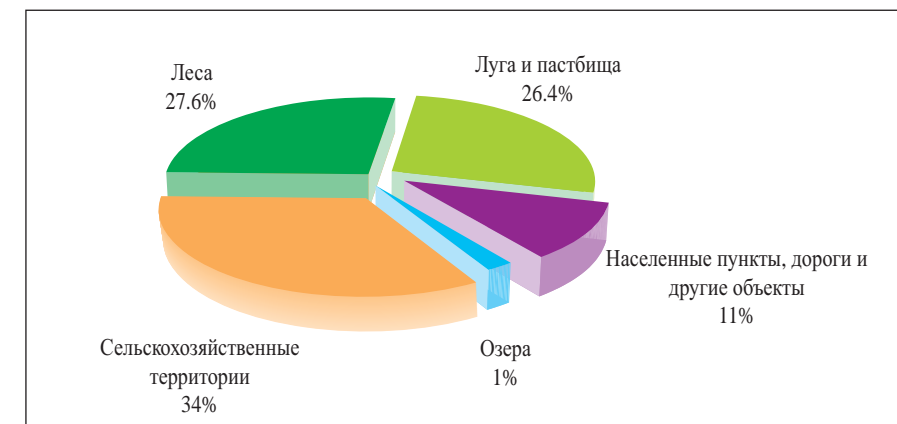
В рамках проектов восстановления площади водосбора реки третьего пояса, в связи с увеличением потребностей в водных ресурсах вместе с защитой и развитием природных ресурсов, в объеме проекта было также включено интегрированное управление водными ресурсами.



## TÜRKİYE'DE HAVZA REHABILİTASYON PROJELERİ

В Турции леса занимают территорию в 21.5 миллиона гектаров (27.6% от всей территории страны). 99.9% лесов принадлежат государству. Примерно половину из этого количества составляют хвойные леса, а другую половину – лиственные. Турция обладает богатыми запасами фауны и растений более 9.000 различных видов, 3.000 из которых являются эндемиками, таким образом Турция занимает свое место среди стран, имеющих богатое биологическое разнообразие, в своей температурной зоне. В то время, как в температурной зоне севера Турции растут влажные леса, на западе и юге распространены экосистемы средиземноморских лесов, в регионе юго-восточной Анатолии лесные экосистемы засушливых и полусухих зон, а на территориях, находящихся между береговыми и внутренними зонами, лесные экосистемы переходных зон. Кроме лесных пород в турецких лесах также имеются богатые биологические разновидности, такие как различные виды растений, другая лесная продукция кроме древесины, а также различные виды фауны.

### Использование лесов в Турции





## ПОЛИТИКА ПРОЕКТОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПЛОЩАДИ ВОДОСБОРА РЕКИ

Одной из величайших проблем, с которыми мы сталкиваемся сегодня, является глобальное потепление и изменение климата. Самой важной проблемой, которую предстоит решить миру, является устройство такой системы, которая обеспечит управление возобновляемыми природными ресурсами, удовлетворяющими основные потребности людей. Участником этого процесса является применение Проекта Интегрированного планирования развития мелиорации площади водосбора реки.



## Проблемы, связанные с площадью водосбора реки, в Турции



## ПРОЕКТЫ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПЛОЩАДИ ВОДОСБОРА РЕК АНАТОЛИИ

Проект включает в себя восстановление природных ресурсов и уменьшение бедности сельского населения в выбранных верхних площадях водосбора рек, а также уменьшение сельскохозяйственных, животноводческих и водных загрязнений, осуществление контрольных мероприятий.



## Глобальная цель проекта

Начало сельскохозяйственных техник, которые уменьшат выброс поверхностных и подземных вод, несущих пищевые продукты и другие сельскохозяйственные загрязнения, в площади водосбора рек, впадающих в Черное море.

### Политика проекта

- Защита, восстановление и управление природными ресурсами
- Коллективный подход
- Интеграция деятельности по защите, восстановлению и управлению природными ресурсами и деятельности, приносящей доход
- Развитие человеческих ресурсов
- Устойчивое развитие и широкое распространение

### Подход для этих проектов:

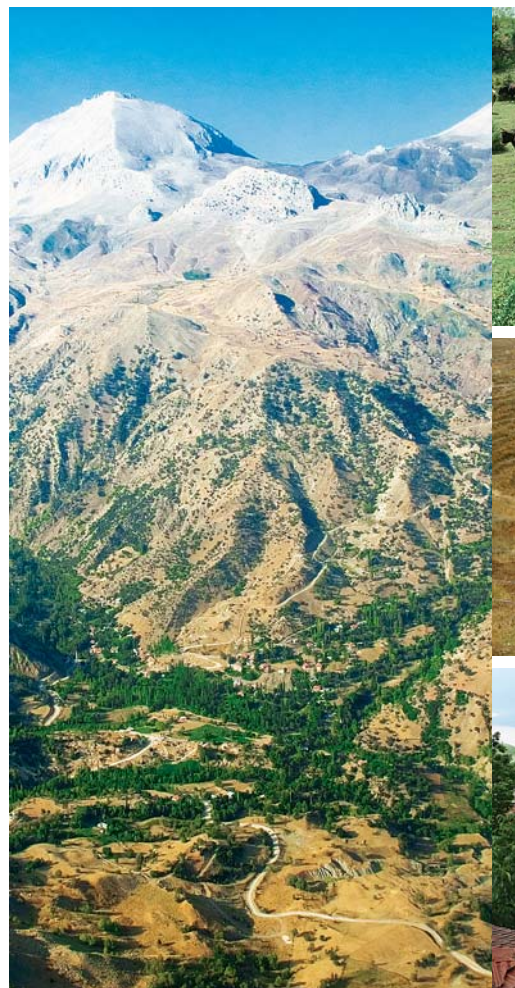
Главной задачей проектов является такой тип подхода, который уделяет первостепенное внимание принятию участия местным населением в принимаемых решениях, ориентированных на выполнение проектов.



### Проблемы, связанные с площадью водосбора реки

**Верхняя площадь водосбора реки;** Эрозия почвы, чрезмерный и неравномерный выпас скота на пастбищах, слабых растительных покровов, чрезмерное и неравномерное использование лесных угодий, рассеянный тип расселения, низкая животноводческая производительность, неправильное использование сельскохозяйственных угодий, недостаточные, поверхностные и неплодородные почвы, неправильная сельскохозяйственная техника, недостаточные водные ресурсы, бедность сельской местности, недостаточность миграции, образования и осведомленности.

**Нижняя площадь водосбора реки;** быстрый прирост населения, не планированная и неравномерная урбанизация, увеличение потребностей в воде, загрязнение водных ресурсов, увеличение проблем совместного использования воды, увеличение случаев наводнения и разлива рек, использование сельскохозяйственных земель с другими целями, увеличение засоления почв, снижение количества и качества сельскохозяйственных продуктов, увеличение случаев заражения насекомыми, лесные пожары и растрата природных ресурсов.



### Действия в рамках проекта

- I- Восстановление поврежденных природных ресурсов**
  - Восстановление лесов, пастбищ и сельскохозяйственных площадей.
  - Измерение и наблюдение загрязнения воды.
  - Природосберегающие сельскохозяйственные практики (управление применением удобрений, управление пищевыми продуктами, органическое земледелие и управление использованием сельскохозяйственных химикатов).
  - Широкое распространение возобновляемых энергетических ресурсов



- II- Действия, направленные на увеличение доходов**
  - Мелкомасштабный полив.
  - Системы сельскохозяйственных террас и производство на этих террасах.
  - Увеличение и развитие ассортимента продукции сельскохозяйственной деятельности.
  - Развитие животноводства, устройства теплиц, рыболовства и пчеловодства

### III- Политика и усиление регулируемой мощности для соответствия стандартам Европейского Союза

- Поддержка применения директивы по нитратам Европейского Союза.
- Создание и ознакомление с правилами сельского хозяйства.
- Ведомственная поддержка в связи с органическим земледелием.

### IV- Образовательные и информативные работы.

На протяжении выполнения проекта будут выполняться действия, ориентированные на защиту природных ресурсов, увеличение производительности сельского хозяйства, новые и применяемые техники по применению неорганических удобрений и пестицидов фермерами, а также органические сельскохозяйственные техники, обучение и информирование местного населения в рамках проекта.

