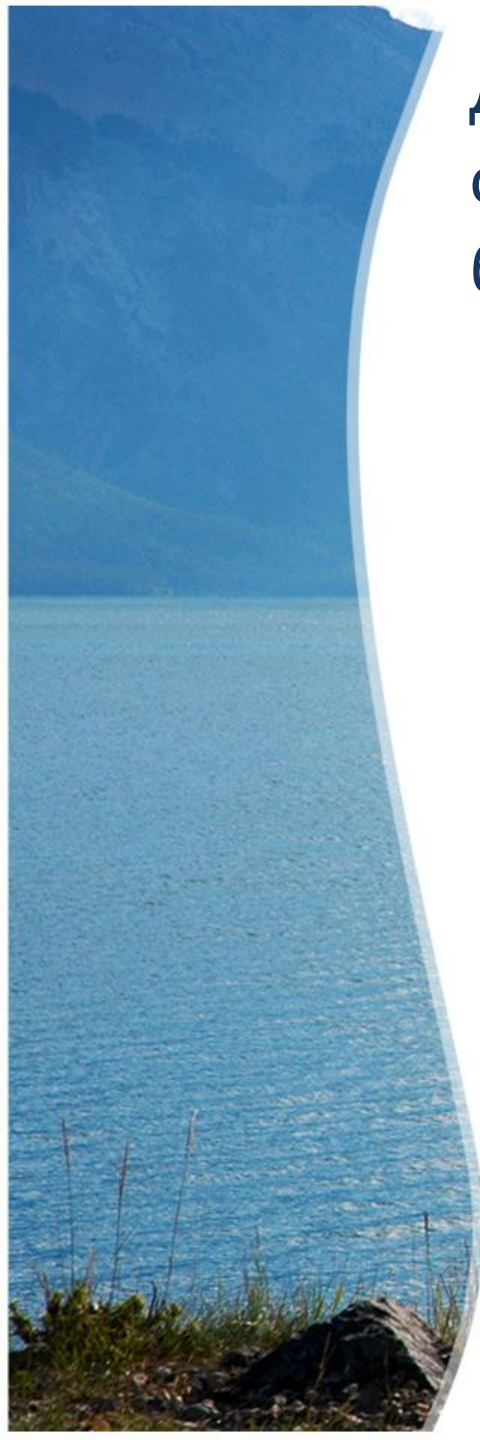


Оценка взаимосвязи между Водой, Продовольствием, Энергией и Экосистемами в бассейне реки Алазани/Ганых

Г-жа Матанат Авазова,
Заместитель Директора
Национального Департамента
Экологического Мониторинга,
Министерства Экологии и
Природных Ресурсов Азербайджана

Александр Миндорашвили,
Глава Службы по Водными
Ресурсам, Министерства охраны
окружающей среды Грузии.





Для чего необходимо вовремя проводить оценку межсекторальных связей реки бассейна реки Алазани/Ганых

- Успешное сотрудничество между Грузией и Азербайджаном-хорошо развитая сетевая структура
- Основная поддержка со стороны проекта ПРООН-ГЭФ по бассейну реки Кура: планы ИУВР, разработанные в Грузии и Азербайджане, Стратегический план действий
- Необходимость экономического развития: межсекторальные соображения для своевременного ограничения внешних экономических факторов и воздействий на окружающую среду
- Прикладываемые усилия с двух сторон для сокращения экологической деградации
- Возможности новой энергетической политики и модернизированного сельского хозяйства
- Обсуждается Соглашение по трансграничным водам; АЗ-ГР); многосекторальное представительство стран

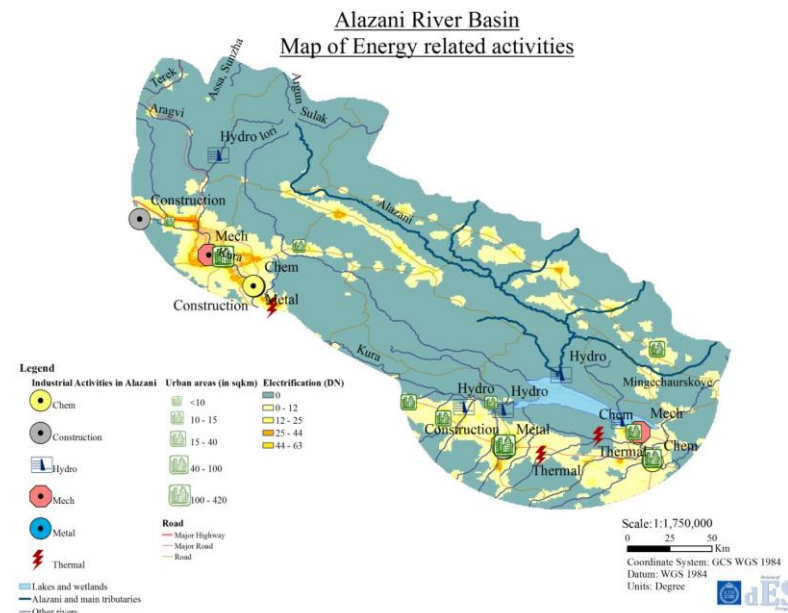
Семинар Нексус в Качрети, Грузия

25-27 Ноября 2013

- Организовано совместно с проектом ПРООН-ГЭФ “Снижение трансграничной деградации в бассейне реки Куры-Арас” и с Министерством Охраны окружающей среды и природных ресурсов Грузии.



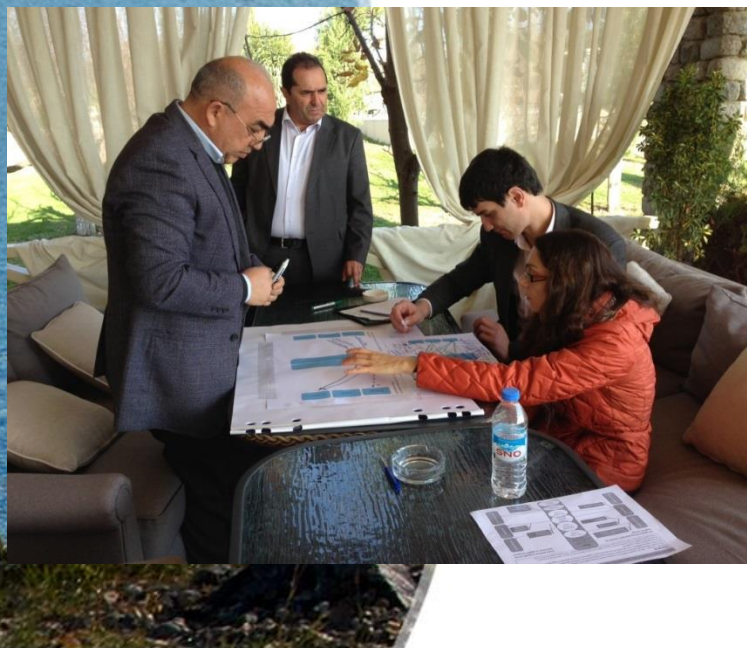
- Участники:
Министерства экологии, энергетики, сельского хозяйства, чрезвычайных ситуаций, агентства, компании, гражданское общество



Работа в группах и на пленарных обсуждениях

1. Нексус обращает внимание на наиболее важные вопросы

Что планируют страны? Совместимы ли планы различных секторов? Что заставляет меняться и что климатический обзор значат для Нексус? Как лучше согласовать различные виды использования?

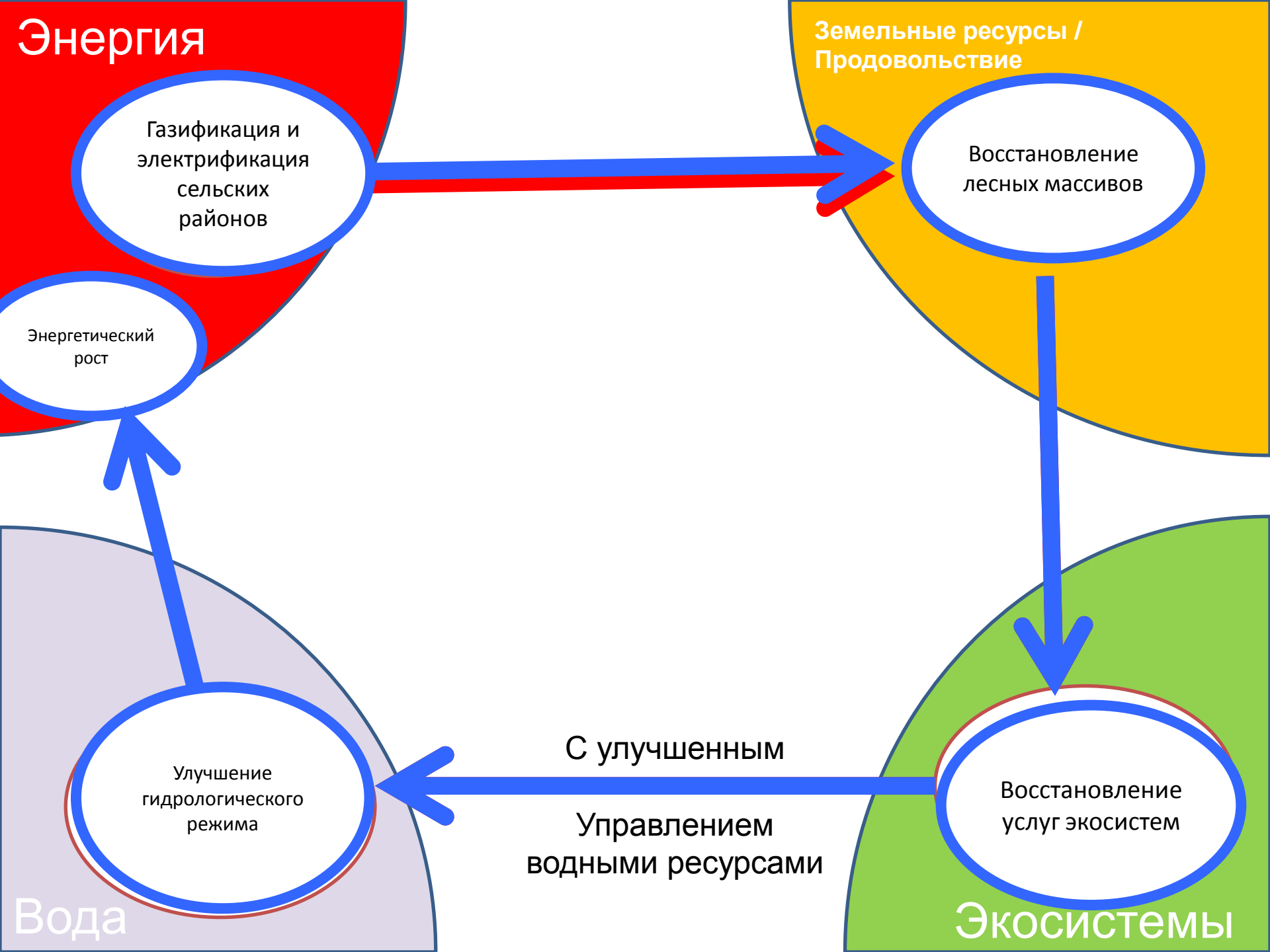


2. Секторальные и Национальные планы
Как сократить отрицательные межотраслевые воздействия и усиление синергии?

Способствуют ли институциональные договоренности на трансграничном уровне межсекторальной координации

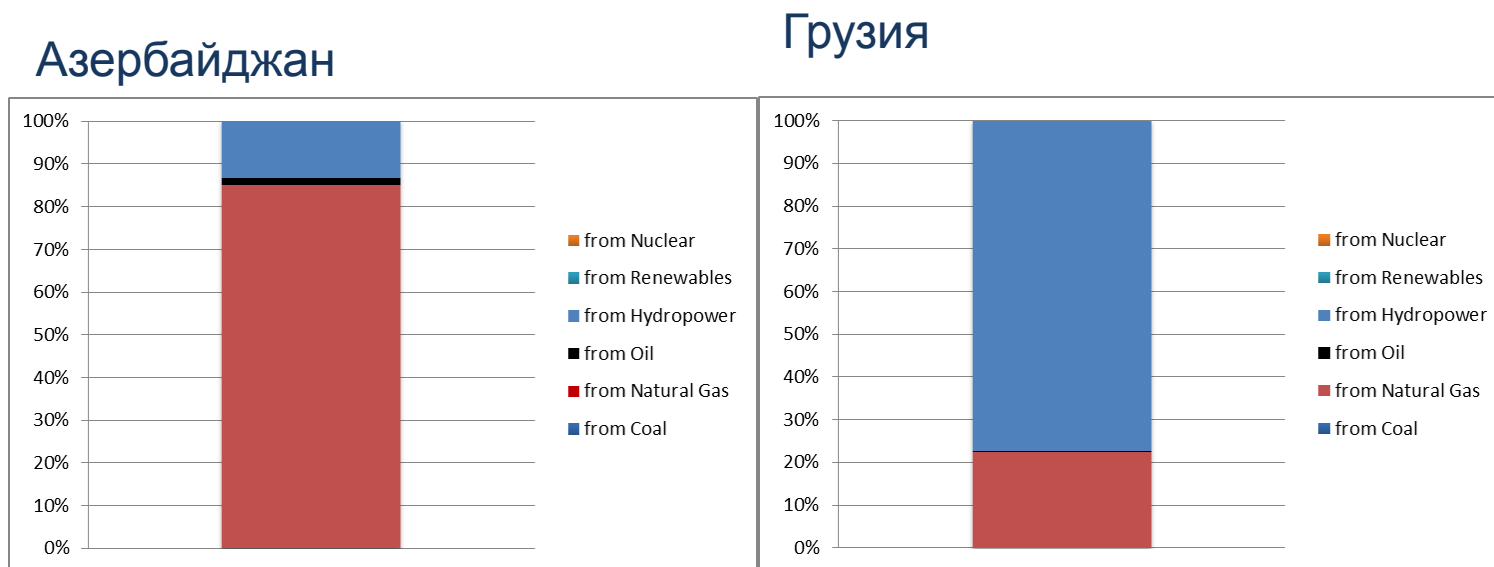
3. Возможные решения

Изменения политики, новая политика управления



Бассейн Алазани/Ганых: понимание последствий энергетической политики и взаимодоплняемости сырьевой базы

Производство электроэнергии



* Source: World Bank, 2014


Азербайджан

- 85% производства электроэнергии из Природного Газа
- Энергетическая производительность достигает 8,7 миллиардов USD/Mtoe

- 77% производства электроэнергии из Гидроэлектроэнергии
- Энергетическая производительность достигает 4,8 миллиардов USD/Mtoe

Межсекторальные задачи и ВОЗМОЖНОСТИ

- **Использование древесины** в домашних условиях способствует вырубке леса. В следствии чего происходит деградация земель и повышается мутность воды
 - *План Вырубки леса, новая энергетическая политика, улучшенный доступ к современным поставкам топлива в сельские районы(газификация, керосин), улучшенная жизнеспособность различных форм сельского хозяйства и развитие Агро промышленности*
- Водная **инфраструктура** устарела и деградирована, Эффективность использования воды могла бы быть улучшена особенно в сельскохозяйственном секторе (что так же сократит энергопотребление)
 - *Улучшенное регулирование использования воды, оценка и другие экономические инструменты и новые инвестиции в инфраструктуру*
- **Наводнения** повреждают различные сектора и секторальные планы (например землеустройство)
 - *Улучшенное планирование и улучшенная координация мер(также на трансграничном уровне); имеет отношение к вырубке леса*



Межсекторальные возможности и задачи(...)

- Главные источники **загрязнения** воды в реке-сточные воды и сельскохозяйственные возвратные воды(негативное воздействие также на грунтовые воды)
 - *Новые очистные сооружения и усовершенствование сельскохозяйственных методов(также рекультивация нелегальных свалок)*
- Водная **инфраструктура** устарела и деградирована, Эффективность использования воды могла бы быть улучшена особенно в сельскохозяйственном секторе
 - *Улучшенное регулирование использования воды, оценка и другие экономические инструменты и новые инвестиции в инфраструктуру*
- Увеличение развития гидроэлектроэнергии; Как увеличить устойчивость?
 - *Применение передовой практики и указаний(напр. Альпийских стран) для минимизации воздействия на окружающую среду и других использований*

Важно, чтобы стратегические стимулы ,экономические инструменты и другие вспомогательные меры поддерживали не только передовые практики, но также учитывали межсекторальные воздействия

Следующие шаги Нексус в Алазани/Ганых

- **Документ разработан и отправлен для комментариев национальному органу**
- **Результаты будут обсуждаться на совещании целевой группы 8-9 сентября 2014,** и возможно в странах в рамках Национального Диалога по Водной Политике ВИЕС
- **Будет подготовлена краткая оценка ,карты и инфографики; оценка будет подготовлена и представлена в Апреле 2015г.**
- Некоторые возможные совместные действия. Кто сможет принять меры?
- Последующие действия ?Нужно провести детальную оценку воздействия политики или совместных мер
- Можно ли отразить некоторые результаты в Национальных Планах КУВР? Могут ли другие процессы решить некоторые проблемы? Новая водная стратегия Азербайджана, план развития для областей? Новая энергетическая стратегия Грузии, Новый Водный Закон? Двустороннее соглашение по водному сотрудничеству?
- Что можно сделать с поддержкой продолжения проекта ПРООНГ/ГЭФ по бассейну реки Кура?