

Слайд 1

Опыт Российской Федерации в совместном реагировании на чрезвычайные ситуации в международных водах, загрязнение реки Амур в 2005 году

Российская Федерация

г-жа Юлия Ковтун

Министерство Природных Ресурсов Российской Федерации

Слайд 2

Река Амур

Бассейн реки Амур расположен в умеренных широтах Восточной Азии. По площади бассейна (1855 тысяч км²) Амур занимает четвёртое место среди рек России (после Енисея, Оби и Лены) и десятое место среди рек мира. Средний расход воды в районе Комсомольска-на-Амуре 9819 м³/с, в районе устья 11 400 м³/с.

По особенностям долины река разделяется на три основных участка: верхний Амур (до устья реки Зея; 883 километров), скорость течения 5,3 км/ч, средний Амур (от устья реки Зея до устья реки Уссури включительно; 975 километров), скорость течения 5,5 км/ч и нижний Амур (от устья реки Уссури до Николаевска-на-Амуре; 966 километров), скорость течения 4,2 км/ч.

Бассейн реки Амур расположен в пределах трёх государств — России (995 тысяч км², около 54 % территории), также Китая (44,2 %) и Монголии (1,8 %). Вдоль Амура проходит около 3000 км государственной границы между Россией и Китаем. Здесь проживает около тридцати разных народов и этнических групп.

Слайд 3

Экологическое состояние бассейна реки Амур

Современное экологическое состояние бассейна реки Амур в Хабаровском крае Российской Федерацией оценивается как критическое, в связи с высоким загрязнением воды в притоках реки Амур. Несбалансированное природопользование не позволяет потенциалу реки обеспечивать самовосстановление экосистем. В настоящее время река Амур является одной из наиболее загрязнённых рек России.

За последние 15 лет класс качества воды в реке Амур изменялся от «умеренно загрязнённой» (III класс) до «очень грязной» (VI класс). Практически каждый год в реке фиксируются превышения ПДК по фенолу, нитратам и микробиологическим показателям

Слайд 4

Трансграничная ситуация

Трансграничное воздействие хозяйственной деятельности в прилегающих территориях по обоим берегам ведет к прогрессивной деградации экосистемы Амура и утрате рекой значения, как источника питьевого водоснабжения как населения на Российской территории Амура, так и на Китайской.

Несоблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохраных зонах в бассейнах рек Сунгари и Уссури ведет к загрязнению реки Амур.

Слайд 5

Экологическая катастрофа Амур-Сунгари

В результате аварии, произошедшей 14 ноября 2005 года на одном из китайских химических заводов в г. Цзилинь (КНР), произошёл массированный выброс ядовитых веществ в реку Сунгари, являющуюся притоком Амура, после чего пятно нитробензола, нитробензина и других химикатов двинулось по течению в Амур. Пятно бензольных соединений имело протяженность около 180 километров

В целях предотвращения попадания загрязнённой воды в водозаборы Хабаровска была возведена дамба в истоке протоки Казакевичева. Это позволило направить поток отравленной воды, дошедший до этого района в 20-х числах декабря, к северному российскому берегу. В апреле 2006 года дамба частично была разобрана, планируется полный её демонтаж.

Слайд 6

Предпринятые меры:

По факту загрязнения было проведено заседание Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при Правительстве Хабаровского Края, которая разработала план первоочередных мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий возможной чрезвычайной ситуации, связанным с трансграничным загрязнением реки Амур.

В 2006 году проводился совместный мониторинг экологической обстановки российскими и китайскими специалистами на реках Амур и Сунгари, который выявил отсутствие в воде диметилбензола.

Слайд 7

Российско-Китайское сотрудничество (1)

Была учреждена Совместная комиссия по рациональному использованию и охране трансграничных водных ресурсов

В период с 26 по 28 декабря 2008 года в г. Хабаровск представитель Росгидромета принял участие в заседании Совместной Российско-Китайской комиссии по рациональному использованию и охране трансграничных вод, созданной для координации деятельности по реализации Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики о рациональном использовании и охране трансграничных вод.

Слайд 8

Российско-Китайское сотрудничество (2)

На заседании Совместной Российско-Китайской комиссии рассматривались:

- **проект положения** о работе Совместной Российско-Китайской комиссии по рациональному использованию и охране трансграничных вод, где прописываются основные задачи, функции Комиссии, ее состав и структура;
- **состав** Комиссии с Российской и Китайской сторон;
- **план работы** Комиссии на 2009 год, в котором стороны договорились о взаимодействии по формированию рабочих групп, подготовке документов по совместному мониторингу качества трансграничных вод, подготовки материалов о сети станций гидрологического мониторинга и об организации второго заседания Комиссии, которое планируется провести в октябре 2009 года в г. Ханчжоу (КНР).

Слайд 9

Российско-Китайское сотрудничество (3)

29 января 2008 года Российской Федерацией и Китайской Народной республикой подписано Межправительственное соглашение в области охраны и использования трансграничных вод.

Основные направления сотрудничества, предусмотренные соглашением с Китаем, включают:

- разработку единых нормативов и целевых показателей качества трансграничных вод;
- содействие применению современных технологий рационального использования и охраны трансграничных вод;
- информирование сторон об осуществляемых и планируемых мероприятиях, способных привести к значительному трансграничному воздействию, предотвращение таких воздействий.
- Кроме того, документ предусматривает содержание в надлежащем техническом состоянии существующих
- гидротехнических и иных сооружений;
- проведение мероприятий по стабилизации русел рек и предотвращению их эрозии;
- мониторинг трансграничных вод и обмен данными о его результатах; проведение совместных научных исследований;
- сотрудничество в сфере гидрологии, предупреждения паводков на трансграничных водах и другое.

Слайд 10

Российско-Китайское сотрудничество (4)

12 ноября 2008 года Россия и Китай подписали меморандум о создании механизма взаимного оповещения и обмена информацией при трансграничных чрезвычайных ситуациях экологического характера.

Стороны, в частности, договорились оперативно оповещать друг друга об утечках радиоактивных веществ, опасных химикатов, загрязнении большой площади трансграничных вод или воздушного пространства.

С российской стороны этим будет заниматься Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, с китайской – Центр чрезвычайных ситуаций экологического характера и расследования инцидентов.

Слайд 11

Российско-Китайское сотрудничество (5)

Во время встречи Президента Российской Федерации Д.А.Медведева с Председателем Китайской Народной Республики Ху Цзиньтао с 16 по 18 июня 2009г. было отмечено

- **динамичное развитие взаимодействия** в области охраны окружающей среды, которая становится важным элементом российско-китайского стратегического партнерства.
- Стороны **договорились** углублять сотрудничество в сфере рационального использования и охраны трансграничных вод.

- Главы государств **положительно оценили** взаимодействие в области совместного мониторинга качества вод трансграничных водных объектов, оперативного оповещения и обмена информацией при трансграничных чрезвычайных ситуациях экологического характера, сохранения биоразнообразия и трансграничных охраняемых природных территорий.

Слайд 12

Большое спасибо за внимание