

НАШ АМУР

ВЕЛИКАЯ РЕКА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

Амур имеет огромное значение и признан одним из приоритетных пресноводных экорегионов мира. Бассейн реки площадью более 1,8 млн км² разделен между Россией, Китаем и Монголией. Вдоль Амура и притоков проходит более 4000 км государственных границ. В бассейне Амура проживает около тридцати разных народов и этнических групп.

Амурский бассейн находится на стыке нескольких биогеографических зон и отличается высоким биологическим разнообразием. Здесь произрастает более 5000 видов сосудистых растений, обитает около 400 видов птиц, более 70 видов млекопитающих, в том числе амурский тигр и амурский леопард. В бассейне Амура обитает свыше 120 видов пресноводных рыб, в том числе семь видов тихоокеанских мигрирующих лососей и два вида осетровых рыб. Именно здесь все еще встречается крупнейший осетр мира — калуга, вес которой может превышать тонну.

Ценнейшими природными комплексами являются водно-болотные угодья, тянущиеся вдоль всего Амура и притоков, — место воспроизводства рыбных стад и важнейший участок на путях миграции для миллионов птиц. Здесь гнездится 95 % оставшихся в мире дальневосточных аистов, 65 % японских и 50 % даурских журавлей.

Амур не только великая речная экосистема, но и одна из трех крупнейших рек планеты, еще незарегулированных в главном русле. Амур — трансграничный речной бассейн с резкими культурными, экономическими и демографическими контрастами, где для решения экологических проблем требуется серьезное международное сотрудничество.

Разнообразие ландшафтов амурского бассейна поражает воображение: дальневосточные прерии Ханкайской низменности и богатые кедрово-широколиственные леса Сихоте-Алиня, альпийские тундры Станового хребта и Даурские степи, влажные луга долины Сандзян и вулканическое озеро на горе Байтоушань.



ВОЗДЕЙСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА НА АМУРСКИЙ ЭКОРЕГИОН

Приамурские равнины густо заселены. В основном на территории Китая, вдоль Сунгари, проживает около ста миллионов человек. Здесь находятся важнейшие пахотные земли Северного Китая и Дальнего Востока России. За последнее столетие численность населения в бассейне увеличилась в десятки раз и многократно возросло воздействие на природные экосистемы.

Уничтожение болот

За последние пятьдесят лет в России преобразовано не менее 2,4 млн га водно-болотных угодий, в Китае — не менее 3,8 млн га.

Сведение лесов

В китайской части бассейна лесопокрываемые площади уменьшились с 90 % до 47 % территории. В России на Зейско-Буреинской и Средне-Амурской равнинах лесопокрываемые площади уменьшились с 25—60 % до 1—5 % территории. В XX веке только в России под сельское хозяйство в бассейне Амура освоено 3 млн га лесных земель. В российской части бассейна в районах вечной мерзлоты в результате сплошных рубок 2 млн га лесов трансформировано в травянистые пустоши.

Пожары

Ежегодно выгорают огромные площади растительных сообществ. Так, катастрофические пожары в 1996 г. уничтожили 1 млн га леса в Китае, в 1998 г. — 3 млн га в России. В России ежегодно выгорают на 3—7 млн га пойменных болот и лугов.

Гидростроительство

Два крупных притока — Зeya и Бурея — уже зарегулированы гигантскими ГЭС, несколько крупных плотин возведено на реке Сунгари. Всего в бассейне Амура инженерами было предложено более ста перспективных створов плотин, строительство которых способно полностью разрушить экосистему реки.

Загрязнение вод

Главнейшим природным ресурсом Амура, дефицит которого в Северо-Восточной Азии обостряется, является пресная вода. Амур несет в Тихий океан 346 кубических километров воды в год. Однако сегодня вода так сильно загрязнена, что на многих участках Амура представляет опасность для здоровья населения.

Истощение рыбных запасов

Улов ценных пород рыб составлял 100 тысяч тонн лососевых (улов 1910 года), и 1,2 тысячи тонн осетровых (улов 1891 года). За последние сто лет улов сократился более чем в десять раз.

НОВЫЕ ПРИРОДООХРАННЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

Быстро ухудшающаяся экологическая ситуация в бассейне Амура требует срочных действий как внутри стран бассейна, так и на международном уровне. В последние годы в регионе возникло много природоохранных инициатив:

- После катастрофических наводнений 1998 г. в КНР разработана и внедряется новая система управления природными ресурсами — «Политика тридцати двух иероглифов», предусматривающая сохранение и восстановление лесов и сохранение речных пойм.



© WWF / S. Ignatenko



© WWF / S. Ignatenko

- В 1999 г. в провинции Хейлундзянь принят закон, запрещающий хозяйственное освоение болот.
- В 2000 г. Всемирный Фонд дикой природы и Международный союз охраны природы провели международное экологическое совещание «Амур-2000», ставшее началом нескольких программ трансграничного сотрудничества.
- В 2000-2002 г. вдоль правого берега Амура на равнине Сандзянь создан «зеленый пояс» из пяти охраняемых территорий.
- В 2000-2003 г. Хабаровский край, Еврейская автономная и Читинская области подписали соглашения с пограничными провинциями КНР — Хейлундзянь и Внутренняя Монголия о совместном мониторинге загрязнений вод рек Амур и Аргунь.
- В 2001 г. принят Национальный план действий по сохранению водно-болотных угодий Китая, который предусматривает сохранение и восстановление пойменных экосистем, создание новых охраняемых природных территорий, совершенствование системы землепользования, разработку законодательной базы для охраны болот, координацию между разными государственными ведомствами.
- В 2002 г. Амурская область приступила к разработке программы сохранения и восстановления экосистем Зейско-Буреинской равнины, где природа сильно пострадала от нерационального сельскохозяйственного освоения.
- В 2002 г. Всемирным фондом дикой природы совместно с семью экологическими организациями региона разработан План действий по сохранению биологического разнообразия амурского пресноводного экорегиона, и в январе 2003 г. сформирована Амурская коалиция для претворения плана в жизнь.
- В верховьях бассейна, на границе Монголии, России и Китая в международном Даурском заповеднике успешно разворачивается программа охраны вольных стад монгольской газели — дзерена.
- В 2002 г. UNEP начал разработку нового проекта Глобального экологического фонда по бассейну Амура, в целях подготовки научно-методической базы для эффективного международного сотрудничества.
- В 2003 г. в Хабаровске шесть субъектов Российской Федерации создали Координационный комитет по устойчивому развитию в бассейне Амура для выработки общей политики и стратегии по управлению экологической ситуацией.

Появление этого множества инициатив свидетельствует о том, что наступил момент, когда стала реальной возможностью объединения всех заинтересованных сторон в целях комплексного управления амурским речным бассейном.

© WWF / V. Solkin



МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО УПРАВЛЕНИЯ АМУРСКИМ РЕЧНЫМ БАССЕЙНОМ

В настоящий момент пограничные страны и провинции предъявляют разные требования к использованию и охране природных ресурсов амурского бассейна. Например, КНР заинтересована в усилении контроля за эксплуатацией рыбных запасов, в том числе в низовье Амура, а Россия — в контроле за сокращением трансграничного загрязнения вод, в первую очередь — в бассейне Сунгари.

Взаимосвязь между интересами сторон очевидна, но при существующей ведомственной раздробленности, сказывающейся и на международных отношениях, страны не смогут договориться о системе взаимного контроля.

Решение этих проблем — в комплексной международной системе управления, которая сможет обеспечить долгосрочное благополучие Амурского экорегиона. Поэтому мы стремимся способствовать созданию международного соглашения, программы и совета по комплексному управлению амурским речным бассейном.

УЧАСТИЕ ВСЕМИРНОГО ФОНДА ДИКОЙ ПРИРОДЫ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ АМУРА

Важнейший приоритет WWF — сохранение биологического разнообразия на базе научно-обоснованных подходов и программ и с вовлечением в этот процесс всех заинтересованных групп общества. Поэтому участие WWF в решении экологических проблем Амурского бассейна сконцентрировано на следующих направлениях:

- Развитие тесного сотрудничества между Китаем, Россией и Монголией в целях комплексного управления речным бассейном.
- Сохранение биоразнообразия, ключевых процессов и функций естественных экосистем.

Экорегиональное обоснование планирования и осуществления программ.

- Поддержка создания международной экологической сети «Зеленый пояс Амура».
- Пропаганда устойчивого использования биоресурсов.
- Содействие всесторонней заблаговременной оценке крупных экономических проектов, их возможных экологических последствий и влияния на устойчивое развитие в Амурском экорегионе.

Мы стремимся к сотрудничеству со всеми организациями и специалистами, готовыми работать в этих направлениях на благо Амура.

КАКИМ МЫ ВИДИМ БУДУЩЕЕ АМУРА

• Экорегион амурского бассейна с его изобильными биологическими ресурсами и уникальным биоразнообразием ценится населением и властями стран и регионов, а сохранение природы Амура рассматривается как важнейшее условие устойчивого и безопасного развития. Стратегия развития региона базируется на сохранении естественной речной экосистемы и на устойчивом использовании ее ресурсов. Амур служит символом взаимовыгодного сотрудничества между народами региона, а экологические программы — важнейший инструмент такого сотрудничества.

• Амур свободно течет, незарегулированный в главном русле, в экосистеме реки продолжают основные естественные процессы. Сопредельными странами создан и выполняется комплексный план управления бассейном. Реализации любых программ социально-экономического развития и крупных проектов хозяйственной деятельности предшествует своевременно проведенная и согласованная с заинтересованными группами населения оценка воздействий на окружающую среду.

• Система охраны и управления водно-болотными угодьями, миграционными путями, приречными природными территориями осуществляется в рамках международной программы «Зеленый пояс Амура». Под охрану взято не менее 30 % водно-болотных угодий и земли пограничной полосы. Единый пояс земель природоохранного назначения тянется от Онона до Николаевска-на-Амуре и от Муданцзяна до Хабаровска.

• Сохранено видовое разнообразие рыб и восстановлены годные к долгосрочной эксплуатации стада. Это достигнуто посредством охраны нерестилищ, мест нагула и миграций, правильным регулированием лова, снижением загрязнений. Общины коренных народов бассейна могут вести устойчивый рыбный промысел — основу их традиционного хозяйственного уклада.

© WWF / Y. Darman

