

Политика защиты лесов и биологического разнообразия

Имеющая тысячелетнюю историю Армения отличается богатым биоразнообразием. В отношении растительного и животного мира в течение веков проявилась особая забота. Достаточно отметить, что еще в 4-ом веке во время Армянского царя Трдата на неблагоприятных для лесоразведения территориях удалось создать около 20 тыс. га лесов, а по приказу царя тот, который незаконно срубил дерево, на год лишился свободы.

Географическое положение Армении, сложное геологическое строение и вертикальная зональность обусловили ее богатое биоразнообразие и формирование экосистем. Здесь различают семь ландшафтных типов с многообразными сообществами и видами растений и животных.

Биоразнообразие Армении чрезмерно богато хозяйственно-ценными видами, благодаря которым испокон веков она являлась одним из центров животноводства и земледелия.

Биоразнообразие является важным гарантом социально-экономического развития каждой страны а благополучие народа и обеспечение стабильного развития обусловлены его видовым и количественным богатством.

На территории Армении современное состояние биологического и ландшафтного многообразия тревожное. Экосистемы находятся под влиянием антропогенных и техногенных давлений и угроз. Со стороны населения продолжается крупномасштабное использование земель, а также незаконная вырубка лесов и пастьба скота, не управляемый туризм, сенокошение в запрещенных местах, уничтожение зарегистрированных в “Красной книге” видов. Усиление сукцессионных процессов на вырубленных территориях приводит к значительному сокращению биоразнообразия и обеднению лесного биоразнообразия в частности.

Армения одна из малолесных стран мира, лесопокрытие составляет примерно 11% от территории.

Являясь горной страной на первый план выдвигаются природоохранные функции леса-почвозащитная, водоохранная и регулирования климата.

Уместно отметить, что леса Армении обладают богатым биоразнообразием. Здесь встречаются около 260 видов древесно-кустарниковых растений, среди которых основными лесообразующими являются дуб, бук и граб. Эти виды занимают 80% лесопокрытой территории с 97% запасом древесины.

С 1970г. до 1990-ые годы лесной комплекс Армении развивался гармонично, из года в год сокращалось количество незаконных рубок и расширилась лесопокрытая площадь.

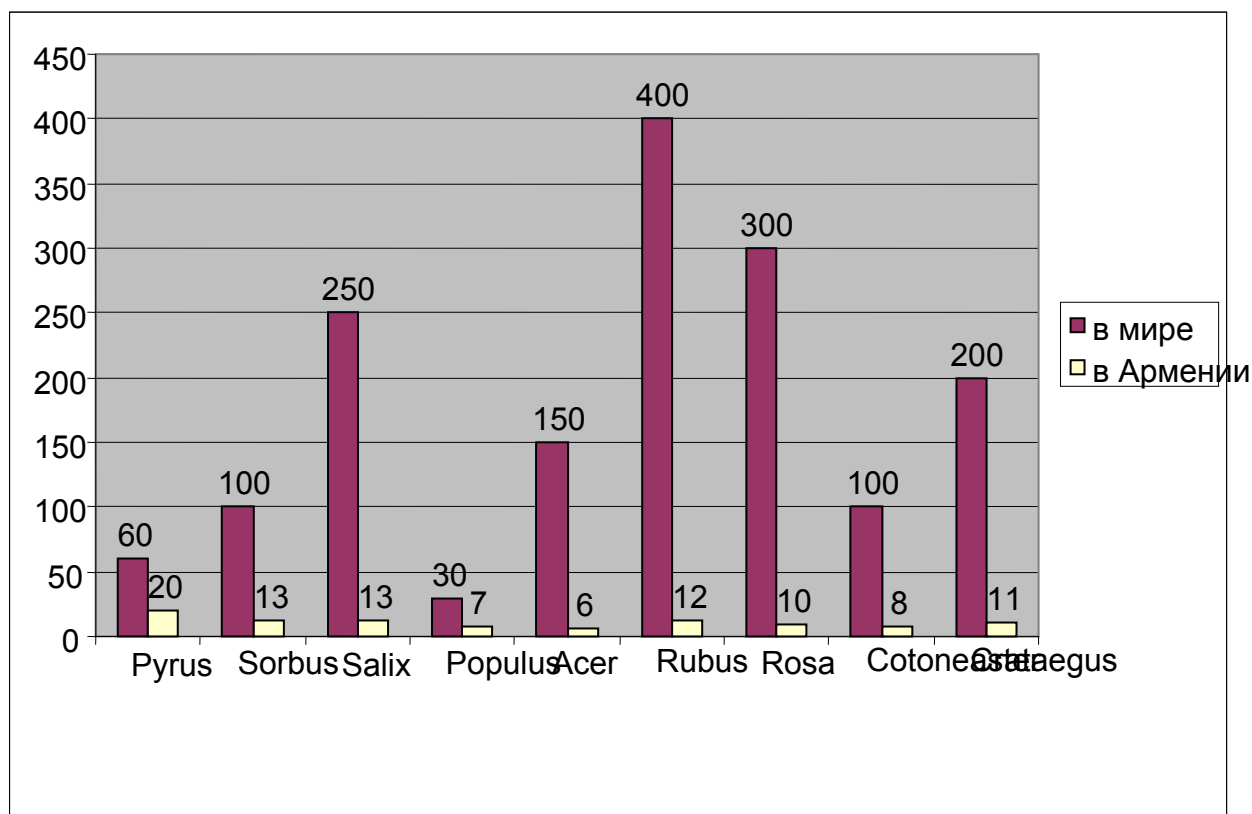
В условиях блокады страны, острого энергетического кризиса и ухудшения социального состояния населения в 1990-х годах примерно 75% лесов Армении подвергался незаконным, безсистемным рубкам, объем которых около 10 раз превосходил установленному государством объему законных рубок.

В результате десятки тысяч гектаров площади полностью или частично лишились деревьев, вследствие разрушения лесной экосистемы исчезала важная функция леса, происходили нежелательные смены видового состава древостоя. Ценные высокоствольные дубравы и букняки сменялись низкоствольными, низкопроизводительными и малоценными древостоями.

В настоящее время охрана компонентов окружающей среды является неотложной задачей. Восстановление лесов приобретает существенную важность с точки зрения продолжительной деградации природных ресурсов, потери биоразнообразия и предупреждения глобальной опасности опустынивания.

Исключительно стратегическое значение лесов для обеспечения достаточного социально-экономического уровня населения и в области обеспечения национальной безопасности по данным проф. Ж. Варданяна (2003) лесное дендроразнообразие республики включает 323 видов, принадлежащих 54 семействам и 118 родам, в том числе 9 голоселенных и 314 покрытосеменных. В составе лесного биоразнообразия ведущее место принадлежит семейству Розоцветных (Rosaceae), в числе которой насчитывается более чем 100 видов, принадлежащих 18 родом. За Розоцветными идут Бобовые (Fabaceae), Ивовые (Salicaceae) и ряд других семейств (рис.1). В формировании различных лесных сообществ ведущую роль выполняют груша (20 видов), шиповник (18), рябина(13), ива(13), боярышник (11 видов) и т.д.

Рис. 1. Диаграмма характеристики лесного биоразнообразия Армении (по ведущим родам)



Лесное биоразнообразие Армении представлено 125 древесными, 111 кустарниковыми, 30 кустарничковыми, 48 полукустарниковыми и 9 древеснолиановыми ценными видами.

В формировании различных сообществ лесной растительности их роль и количественное соотношение совершенно разное, что обусловлено как условиями мест произрастания и характером растительного сообщества, так и биоэкологическими особенностями отдельных видов. Более полная представленность различных жизненных форм встречается в редколесьях хвойных и широколиственных видов, в сообществах широколиственных лесов, которые простираются в основном среднем и частично верхнем горном поясах, на высотах 1200-1600/1800м над уровнем моря, в редколесьях, а также в широколиственных

лесах выше 2200/2400 м над уровнем моря. Параллельно повышению сухости (аридности) мест произрастания закономерно возрастает удельный вес кустарников и полукустарников, а древесных, наоборот сокращается.

Лесное дендроразнообразие в ходе эволюционного развития находится в процессе динамического изменения и развития.

Исторически оно подвергалось выразительным изменениям вследствие активного антропогенного воздействия. Если в геологическом периоде изменения ландшафтных экосистем и биоразнообразия осуществлялись в ходе длительного (миллионы лет) развития, то в определенном историческом промежутке более наблюдаемые изменения происходят несравненно быстро, перед глазами человека, всего за несколько или десятков лет.

Основные факторы, угрожающие лесному биоразнообразию прямо или косвенно соприкасаются с недалёковидной хозяйственной и не обдуманной деятельностью человека.

Основные факторы, представляющие опасность, следующие:

- Смена климата
- Сокращение и изменение среды обитания
- Сверхпользование запасов растительности,
- Влияние интродуцированных видов.

Все отмеченные риски уменьшают количество лесных видов растений, животных и популяций, а также являются причиной их исчезновения и деградации лесных экосистем.

Проблемы охраны биоразнообразия, в частности ценных лесных древеснокустарниковых пород фиксированы в конвенции “О биоразнообразии”, в которой Армения, как член, взяла соответствующие обязательства для охраны биоразнообразия.

Первоочередные направления решения проблем охраны и воспроизводства лесного биоразнообразия даны в Программе стратегии и деятельности биоразнообразия РА(2003), где считается особенно важными задачи развития особоохраняемых территорий природы (ООТП).

ООТП обеспечивают:

- in-situ охрана биоразнообразия, особенно редких и исчезающих видов
- благоприятные предпосылки восстановления и возобновления экосистем и видов

- исследование экосистем и биоразнообразия получение научной информации
- охрана рекреационных ресурсов, включенных в них исторически ценных памятников, экологическое образование, воспитание, регеаментированный туризм и т.д.

Через финансирование Всемирного Банка в последние 5 лет в Армении осуществляется "Программа управления природных запасов и сокращения бедности" и "Подпрограмма институционального содействия леса" (Sida).

В рамках последних Правительством Армении разработан ряд фундаментальных документов, которые направлены на восстановление и развитие лесного комплекса Республики в течение 2005-2010г. В числе этих документов следует назвать программу поддержки мероприятий, направленных на решение проблем в связи с незаконными рубками леса, Лесной кодекс, Национальная программа леса Армении и Национальная политика и стратегия леса Республики Армения. Осуществление этих мероприятий будет гарантом улучшения лесов и охраны лесного биоразнообразия.

В последних программах документах представлены:

1. Задачи лесного биоразнообразия

- уменьшение биоразнообразия в лесных экосистемах,
- деградация лесных ландшафтов,
- резкое сокращение территорий редких и исчезающих ценных видов (орех, тисс, медвежий орех и т. д.),
- отсутствие мониторинга и информационной базы биоразнообразия,
- отсутствие профессиональных знаний в области охраны биоразнообразия у работников сферы леса,
- нерегулярное осуществление научных исследований биоразнообразия.

2. Стратегические цели

- обеспечение мониторинга и информационных баз биоразнообразия,
- обеспечение надежной и продуктивной охраны биоразнообразия,
- восстановление нарушенных лесных ландшафтов и обеспечение их охраны.

1. стратегические мероприятия:

- обучение персонала лесного комплекса в области охраны биоразнообразия,
- создание комплекса мониторинга и информационной базы биоразнообразия,
- развитие экотуризма,
- восстановление деградированных лесов, что будет способствовать улучшению подвергнутых опасности видов, популяций и состояния экосистем,
- применение безопасных методов лесопользования с тем, чтобы не повредить окружающую среду.

В национальной программе Леса фиксирован график осуществления мероприятий, утвержденный правительством Армении.

Шахназарян Арменуи Васильевна

Лесной научно-экспериментальный центр Министерство охраны природы РА

Лесовод

Ереван, 375010 пр. Маршала Баграмяна 3

E-mail. armine_shahnazaryan@yahoo.com

Тел. /+374093/ 40 10 90; /+374010/ 56 30 81

Fax. /+374010/ 56 30 81