

Подходы к проблеме сохранения лесов на Камчатке

Approaches to Forest Conservation Management on Kamchatka

Г.А.Лазарев

Камчатская лесная опытная станция ДальНИИЛХ, г. Петропавловск-Камчатский

Камчатские леса обладают уникальной экологической значимостью. Весь полуостров является, по существу, огромным нерестилищем лососевых рыб и лесной покров имеет решающее значение в сохранении экологического равновесия единой камчатской геосистемы. Являясь каркасом всех основных экосистем полуострова, леса главный фактор сохранения и регулирования гидрологического режима всех рек полуострова. С благополучием лососевых на Камчатке связана целая цепь экосистем, включающая плеяду редких видов животных и растений, которые в итоге защищены лесами. Кроме этого, сами леса являются местообитанием для многих видов живых организмов, в том числе эндемичных и уникальных. Практически все леса на Камчатке относятся к первичным, сукцессионно зрелым девственным лесам.

В результате вырубки и пожаров произошло и происходит сокращение лесного покрова полуострова. Особенно значительно структура и площадь лесного покрова изменилась в Центральной Камчатке, где произрастают хвойные леса. Хвойные леса, занимающие всего менее 6% лесопокрытой площади полуострова, являются единственным источником деловой древесины на Камчатке. С начала организации промышленных рубок (1930) площади первичных нетронутых хвойных лесов сократились более чем в 3 раза.

Практически все высокопродуктивные насаждения хвойных пород уже вырублены. Половину бывших местообитаний хвойных лесов заняли вторичные леса из мягколиственных пород, а более 200 тыс. га "Хвойного острова" - это антропогенный ландшафт (вырубки, гари, пустоши, редины, просеки, дороги и т.п.). Поэтому "Хвойного острова", как единой экосистемы, практически уже не существует.

Хищническая вырубка "Хвойного острова" уже привела к значительным негативным экологическим последствиям. Биологическое и ландшафтное разнообразие, таежные виды флоры и фауны первичных хвойных лесов вторичным мягколиственным лесам, пришедшим им на смену, не передаются. Не передаются березнякам и осинникам и уникальные водорегулирующие свойства хвойников. В результате в последние десятилетия зафиксировано резкое понижение уровня грунтовых вод в бассейне главной нерестовой реки полуострова - р. Камчатки. Это привело к ощутимому снижению продуктивности лососевого стада, ухудшению условий его воспроизводства.

Не смотря на это, в сфере развития лесной промышленности в ближайшие годы планируется КРАТНОЕ увеличение экспорта леса. Для этого будет требоваться максимально возможное расширение промышленных рубок, вплоть до выбора полного объема расчетной лесосеки (которая сегодня, в связи с экономическим кризисом, выбирается лишь процентов на 10).

Однако, следует учитывать что снижение объемов рубки связано не только с экономическим кризисом, но и с истощением лесных ресурсов. Продолжение и увеличение объемов рубок камчатского леса уже не может не привести к негативным

экологическим последствиям, к дальнейшему углублению регионального экологического кризиса.

Поэтому сегодня стоит задача объективно оценить количество лесных ресурсов, которые могут быть реально вовлечены в хозяйственную деятельность без отрицательных экологических последствий. Для этого следует провести целый ряд мероприятий:

- 1. Деление лесной территории Камчатки по бассейновому принципу:
 - 1 бассейн крупной реки - 1 лесохозяйственный район.
- 2. Определение нижнего предела лесистости в бассейнах крупных нерестовых рек, необходимого для выполнения лесами средозащитных функций.
- 3. Определение рационального размещения средозащитных лесов по территории водосборных бассейнов.
- 4. Деление всех лесов внутри водосборных бассейнов по группам:
 - а) средозащитные леса
 - б) социальные леса
 - в) сырьевые леса.
- 5. Добиваться признания критического уровня лесистости нормативом экологического каркаса территорий на Камчатке.

В результате мы, во-первых, определим реальные площади лесов, выполняющие средозащитные водоохранные функции, во-вторых узнаем точные запасы лесных ресурсов, возможные к эксплуатации: так, количество лесов, отнесенных к водоохранным (средозащитным), по нашим расчетам должно возрасти до 60-70% (сегодня - 29%), а эксплуатируемых останется всего несколько процентов (сегодня - 71%).

Теоретические и методологические аспекты сохранения биоразнообразия