

Структурно-экологическое зонирование территории города, техносферного региона

Выполнила студентка института
экономики и финансов, группы 1211-
экв, Колипова Вероника

Вопросы охраны окружающей среды сегодня очень остро стоят перед человечеством. Существует множество международных, государственных и общественных организаций, которые занимаются данной проблемой. К ним относятся, например, Всемирный фонд дикой природы – WWF International, Всемирная климатическая программа, Всемирная стратегия охраны природы, Всемирная комиссия по окружающей среде и развитию. Все они существуют сравнительно недавно после того как были подтверждены и официально приняты существенные, критические изменения климата на нашей планете.



Критерии экологического зонирования

- атмосферный воздух
- почва
- вода
- геологическая среда
- растительность

Ранее использовали методы анализа химических проб той или иной местности. Однако у данного метода есть слишком много минусов: трудоемкость, дискретность выбора пробы и территории и потому небольшая достоверность.

С развитием космической отрасли качество экологического зонирования территорий значительно улучшилось. Экологические зоны определяются с помощью информации, получаемой с орбитальных станций. Они могут быть моментально обработаны и главное регулярно обновляются. Таким образом, есть возможность произвести мониторинг качества природоохранных мероприятий, которые производятся на той или иной территории, четко определить границы.

Виды экологических зон в России и способы их защиты

Национальные парки и заповедники

Такие зоны могут быть как за пределами территории города, так и в черте города. На данных территориях вводится особый режим природопользования. Особенно такие заповедники важны на территориях, которые долго восстанавливаются в результате антропогенного фактора.

Возможность доступа к тому или иному заповеднику для туристов может быть ограничена или полностью запрещена. Существует система лицензирования и квотирования в отношении охоты на животных, ловлю рыбы.

Национальные парки и заповедники в Республике Коми

1. Печоро-Илычский заповедник.

Заповедник создан в 1930 году в Коми АССР, в западных предгорьях Урала, для сохранения природного комплекса северо-востока европейской части СССР, в основном, условий обитания соболя. Расположен в Республике Коми на западном склоне Уральских гор. С востока заповедник ограничен хребтом Поясовый камень, с юга, севера и запада реками Печорой и Илычом. На севере заповедник граничит с национальным парком «Югыд Ва».



2. Национальный парк «Югыд ва».

Национальный парк «Югыд ва» (в переводе с коми «светлая вода») создан 23 апреля 1994 года.

Цель создания парка: охрана и организация рекреационного использования горно-таежных экосистем Приполярного и Северного Урала. На Национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

- 1) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- 2) сохранение историко-культурных объектов;
- 3) экологическое просвещение населения;
- 4) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- 5) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- 6) осуществление экологического мониторинга;
- 7) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Озеро Байкал

Данная территория выделена в отдельную зону целому ряду причин, и ее охрана регулируется отдельным федеральным законом: №94-ФЗ «Об охране озера Байкал». Озеро является уникальным и самым крупным источником пресной воды на планете. В районе озера Байкал сформирована особая экосистема, и на ее территории находится много видов редких животных и растений. Экологическая зона Байкала включает не только само озеро, но и прилегающие территории на несколько сотен километров в округе.



Заключение

Экологическое зонирование территории все признают необходимой составляющей комплекса мероприятий по охране окружающей среды. Экологическое зонирование производится с целью определения границ особо охраняемых территорий для того, чтобы на данной территории могли применяться положения соответствующего законодательства.

Экологическое зонирование должно быть процессом непрерывным, так как включает в себя, в том числе, мониторинг и корректировку границ в зависимости от изменения экологических условий. Кроме того, могут возникать обстоятельства, требующие срочного вмешательства по экологическому зонированию в результате стихийных бедствий, промышленных аварий и др.

К сожалению, в правовом поле экологического зонирования есть ряд пробелов, вследствие которых территории могут подвергаться опасности от действий человека. Однако в данном случае поведение последних иначе как безрассудством и недальновидностью назвать крайне сложно. Такие люди беспокоятся только о собственном благополучии в данный конкретный момент и забывают о том, что их действия могут нанести ущерб экологии и впоследствии привести к гибели всей жизни на Земле.