Территориальный подход к природопользованию.

Территориальное природопользование — это совокупность технологически и экономически взаимосвязанных производств, природных ресурсов и инфраструктуры обеспечения жизнедеятельности населения на конкретной земельной площади (акватории) (Н.Ф. Реймерс)

Территориальное природопользование опирается на известные нам принципы преобразования природы. К преобразованию природы (управлению ею) предъявляются обычные требования системного управления, оптимизации и концентрации, а также строгое соблюдение экологических законов и правил.

Территориальное природопользование можно разделить на 4 части:

- страноведчески и исторически единое (Россия);
- межрегиональное (Сибирский федеральный округ, Западно-Сибирский экономический район);
- региональное (Алтайский край, Кемеровская, Ярославская области);
- локальное (сельский район, город районного подчинения, сельское муниципальное образование).

Природно-территориальный комплекс (ПТК)

Это совокупность всех природных образований (компонентов) определенного пространства биосферы (территория суши, суши и моря и т.д.).

Природные причины на начальном этапе экономической деятельности являются, как правило, определяющими.

Освоение территории начинается с составления кадастра – описи объектов природы и хозяйственной деятельности. Эта работа является частью планирования в природопользовании, при этом составляются следующие кадастры:

- биологической продуктивности;
- водный;
- земельный;
- климатический;
- ландшафтный;
- лесной;
- медико-биологический;
- геологический;
- охотничье-промысловый;
- флористический;
- животного мира;
- охраняемых территорий;
- рекреаций;
- исторических памятников и т.п.

К оценке природно-хозяйственных территорий предъявляется эколого-социально-экономический (трехмерный) подход, который состоит из:

- 1) экологической оценки или определения состояния среды жизни или степени воздействия на нее каких-то факторов;
- 2) определения социального значения событий, явлений природы, ресурсов и объектов (также в динамике);
- 3) экономической оценки, определяемой в натуральных показателях, баллах или денежных единицах.

При трехмерной оценке территории учитывается:

- эстетическая привлекательность;
- оптимальность природной среды для здоровья человека;
- природная комфортность;
- степень доступности;
- социально-психологическая привязанность различных групп населения;
- религиозно-культовые и иные ценности природных объектов.

Территориально-производственный комплекс (ТПК)

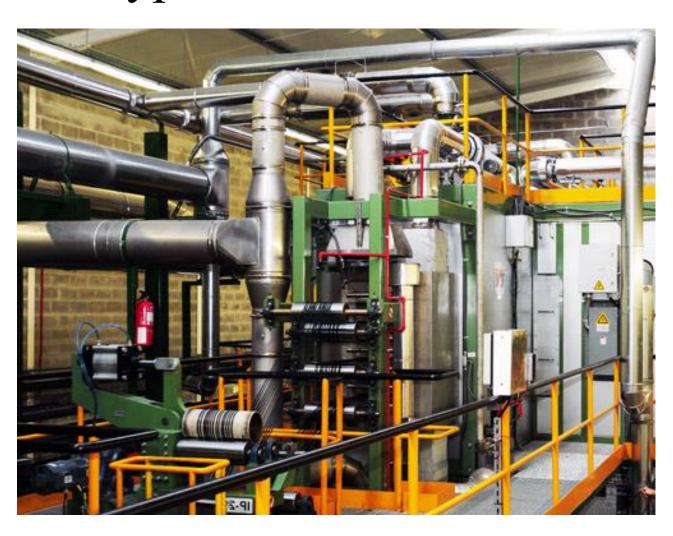
это совокупность технологически и экономически взаимосвязанных пропорционально развивающихся производств и предприятий, объединенных единой технологией или общими источниками сырья и других природных ресурсов.

Планирование и проектирование ТПК, отраслевые рабочие программы и схемы районной планировки.

Опыт, накопленный при решении региональных проблем природопользования и планировании территориального природопользования, позволяет выделить 3 основные группы разработок:

- отраслевые рабочие программы природоохранных мероприятий с разбивкой по районам;
- схемы мероприятий по охране определенного природного ресурса или компонента природной среды;
- комплексные схемы охраны природы.

Установка газофильтров на металлургических заводах России



Противоэрозионные мероприятия



Территориальные комплексные схемы охраны природы (ТКСОП)

Эта группа разработок предусматривает подготовку территориальных комплексных схем охраны природы для республик, краев, областей, городов и крупных промышленных узлов. Заказчиками ТКСОП являются территориальные подразделения Министерство природных ресурсов (МПР) Российской Федерации, которому переданы все функции государственного управления и контроля в области охраны природы и природопользования.

Можно выделить, по крайней мере, два методологических подхода, позволяющих решать задачи по достижению наилучшего результата состояния природной среды во взаимосвязи с множеством других целей, стоящими перед обществом в перспективном периоде, с учетом обоснованных требований к ресурсному обеспечению планируемых мероприятий.

Первый подход заключается в предварительном расчете экономического и некоторых видов социального ущерба, связанного с загрязнением окружающей природной среды на определенной территории.

Второй подход основывается на утверждении, что при обосновании природоохранных решений необходимо по возможности полнее учитывать не только экономическую, но и социальную, а также экологическую эффективность рассматриваемых мероприятий.