

СОКОЛОВ Н.А.



## УГРОЗЫ БИОЛОГИЧЕСКОМУ И ЛАНДШАФТНОМУ БИОРАЗНООБРАЗИЮ КРЫМА

Крым сильно загрязнён. Важнейшие факторы, определяющие угрозы биологическому и ландшафтному разнообразию Крыма это:

1. Промышленность. Технологический уровень промышленного производства низкий, что вызывает большие выбросы загрязнений в воздух, в поверхностные и подземные воды. Система очистных сооружений устарела и почти не реконструируется.

2. Сельское хозяйство. Им охвачено более половины площади Крыма. В последние годы часть малопродуктивных земель забрасывается: поля подвержены зарастанию сорными растениями, к формированию нежелательных зооценозов.

Уменьшилось количество применяемых удобрений и ядохимикатов. Однако увеличилось количество удобрений и ядохимикатов неизвестного происхождения, запрещенные в других странах и сбываемые на Украину по демпинговым ценам.

3. Транспорт и коммуникации. Возросшее количество автотранспортных средств с плохими техническими данными, купленными в странах Восточной Европы по бросовым ценам.

4. Рекреационное хозяйство. По сравнению с концом 80-хх. Число рекреантов, прибывающих из других регионов, сократилось примерно в 3 раза, составляя 2,5-3млн человек. Это создаёт предпосылки для уменьшения антропогенного пресса на биологическое и ландшафтное разнообразие. В действительности, рекреационные нагрузки не уменьшаются, т.к. ухудшилась система контроля, уменьшились сдерживающие этические начала, возросла рекр

5. Население. Начиная с 1994г. смертность превышает рождаемость. Однако численность населения региона несколько возросла за счёт возвращения крымско-татарского населения. Возникновение посёлков носило хаотический характер: посёлки чаще всего возникали в пригородах городов, в долинах рек. Резко возросла нагрузка на пригородные и долинские леса. Из-за экономических трудностей усилилась рубка леса, используемого для отопления. Особенно заметно уменьшение площади лесных защитных полос в равнинной части Крыма - вырублено примерно 40% лесополос.

6. Лесное хозяйство. Лесами покрыто 12% территории Крыма - в горной части. Посадки леса, проводимые в прошлые годы (в 60-80 гг.) не всегда проводились с учётом всех аспектов биоразнообразия - часто нарушались естественные степные и даже лесные сообщества, причём нередко с "краснокнижными" видами.

7. Охотничье хозяйство.

8. Сбор ягод и грибов, заготовка лекарственных растений, рыболовство. За последние годы их интенсивность возросла, причём часто с нарушением природоохранных законов.

Ухудшение экологического состояния равнинного Крыма выражается в целом комплексе процессов: подтоплении, осолонцевании и дегумификации почв, водной и ветровой эрозии, деградации пастбищ.

Среди угроз биологическому и ландшафтному биоразнообразию можно выделить особую группу, связанную с косвенными факторами:

- несовершенство законодательства,
- несовершенство экономической системы,
- отсутствие политической воли властей,
- несовершенство территориального планирования.

Существенным элементом общественной жизни стран СНГ является слабое внимание властей к экологическим программам. Это объясняется необходимостью решения других первоочередных вопросов социально - экономического характера, с другой, - связано с приходом к

власти людей без экологического менталитета, не нацеленных на перспективу, не уверенных в своём политическом долголетии.

Вложение сил и средств в решение экологических проблем даёт отдачу через много лет, т.е. нужна большая уверенность, чтобы вложить капитал (не только финансовый, но и интеллектуальный), который даст отдачу через 10-20 лет.

#### Экономические проблемы.

Экологическое равновесие, наиболее существенной составляющей которого является биоразнообразие, является своего рода товаром который создаётся в результате функционирования работы естественных экосистем. Исходя из нашей экономической системы выходит, что для того чтобы существовали естественные экосистемы не используемые для получения сиюминутных экономических выгод необходимы компенсационные субсидии от мирового сообщества.

#### Экологический мандат ЕБРР

Соглашение об учреждении ЕБРР также предписывает Банку "содействовать во всей своей деятельности экологически здоровому и устойчивому развитию" (статья 2.1). ЕБРР – первая международная финансовая организация, которую учредители наделили таким инициативным экологическим мандатом.

Но, рассчитывать на мировое сообщество не приходится, глядя на помощь в ликвидации ЧАЭС. Те обязательства, которые взял на себя ЕБРР, не выполняются. Не выполняется и меморандум, подписанный между странами Большой Семёрки, Россией и Украиной по поводу закрытия ЧАЭС. Украина выполнила политическое обязательство по закрытию станции до конца 2000г. А обещания о выделении средств на ликвидацию последствий аварии на ЧАЭС, таких как объект «Укрытие», захоронение ядерных отходов не выполняются.

Экосистемы можно рассматривать как своеобразные производственные системы, которые производят среду жизни. Стоимость этих товаров намного превосходит стоимость современного их обслуживания. Получая достаточно большие доходы, владельцы средообразующих экологических ресурсов будут иметь возможность вкладывать средства в их воспроизводство. У них будет также заинтересованность в сохранении этих ресурсов.

#### Политические проблемы.

Официально властями идеология не обозначена, однако на Украине и в Крыму негласно принята в качестве полуофициальной идеологии модель общества потребления. Большая часть природоохранных действий носит затратный характер и на первых порах неизбежно приведёт к определённому снижению материального уровня людей. Для значительной части населения, находящегося за чертой бедности или около неё, вопросы экологического оздоровления неизбежно отходят в этих условиях на второй план.

Наиболее общими угрозами являются: безразличие населения к экологическим проблемам и нарушению экологического баланса в регионе.

Эта угроза носит особый характер и проистекает из совокупности условий, в которых формировалось правосознание населения в бывшем СССР. В тех условиях всё решало государство, что и породило феномен отстраненности населения от реального участия в общественной деятельности. Эта угроза носит фундаментальный характер, поскольку коренится в оформившемся за многие десятки лет менталитете, характере отношений в системе «государство - общество-население».

Этические рычаги будут действовать в том случае, если общество в целом и особенно власти ощутят внутреннюю потребность к сохранению природы.

Требуется глубокая проработка вопроса о психологии восприятия экологических проблем.