

Нарушение экологического равновесия

Экологическое равновесие – это соотношение (как качественное, так и количественное) всех природных процессов, экологических компонентов, факторов человеческой деятельности, которые обеспечивают длительное и устойчивое существование биогеоценоза.

История возникновения проблемы

- С развитием промышленности и современных технологий во всем мире остро стал вопрос нарушения экологического равновесия. Эта проблема достигла такого уровня, при котором решить ее практически невозможно. Многие из того, что было уничтожено, к сожалению уже не удастся восстановить.

- Нарушение экологического равновесия между природными факторами и деятельностью человека – это социально-экологический кризис. Это означает, что баланс между окружающей средой и обществом нарушен. Такая ситуация может привести к гибели человечества.

- Степень нарушения экологического равновесия может быть разной. Загрязнение – это самый маленький урон, который был сделан окружающей среде. В этом случае, природа может сама справиться с проблемой. В течение определенного времени она восстановит баланс, при условии, что человечество перестанет наносить ей вред.

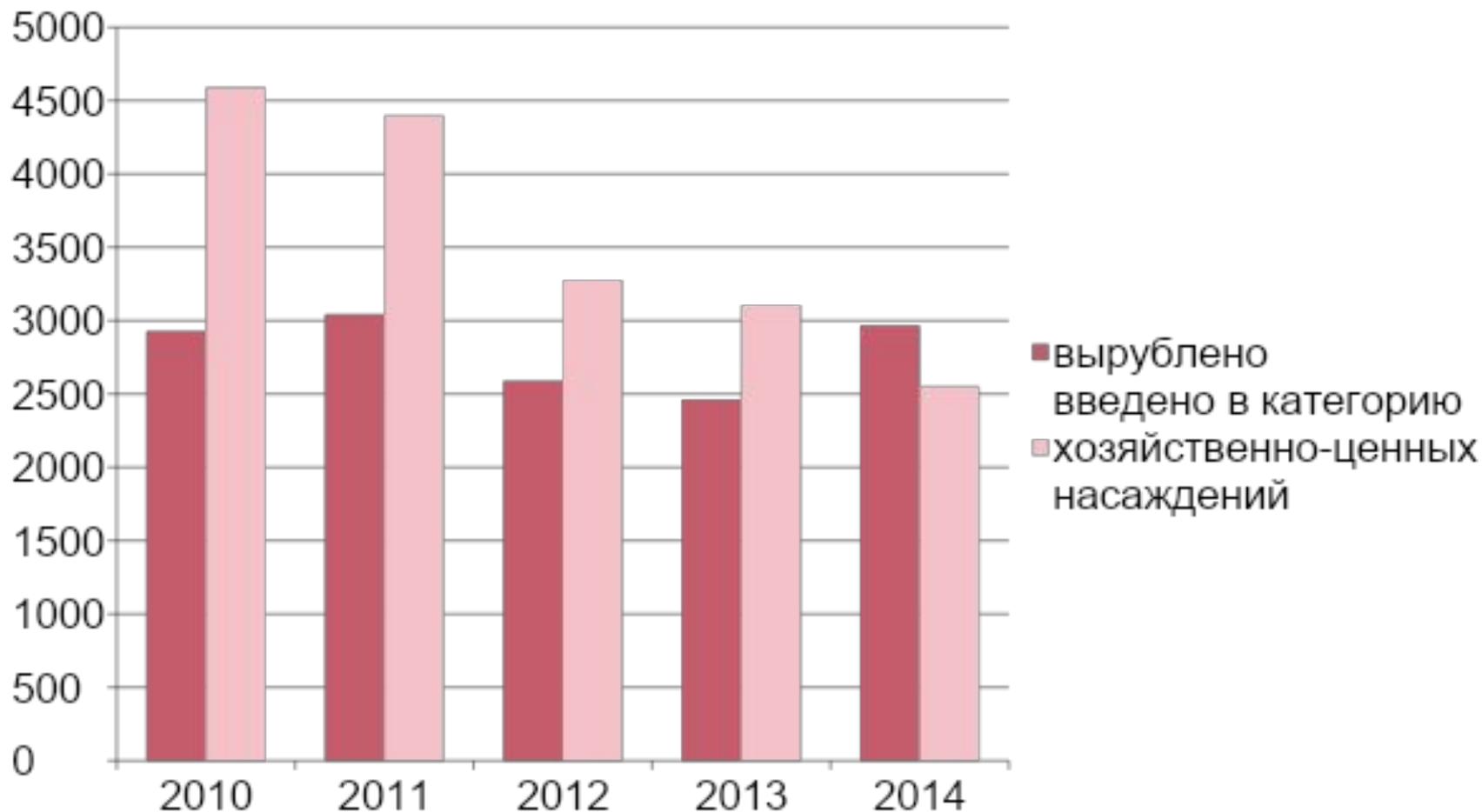
- Вторая степень - нарушение экологического равновесия. Здесь биосфера утрачивает свою способность к самовосстановлению. Для того, чтобы баланс пришел в норму, необходимо вмешательство человека. Последняя стадия - самая опасная, и называется деструкция. Это предел, при котором, восстановить первозданную экосистему становится невозможным. Это экологическая катастрофа, к которой приводят необдуманные действия человека и его неопозволенное уничтожение окружающей природы.

Причины и последствия

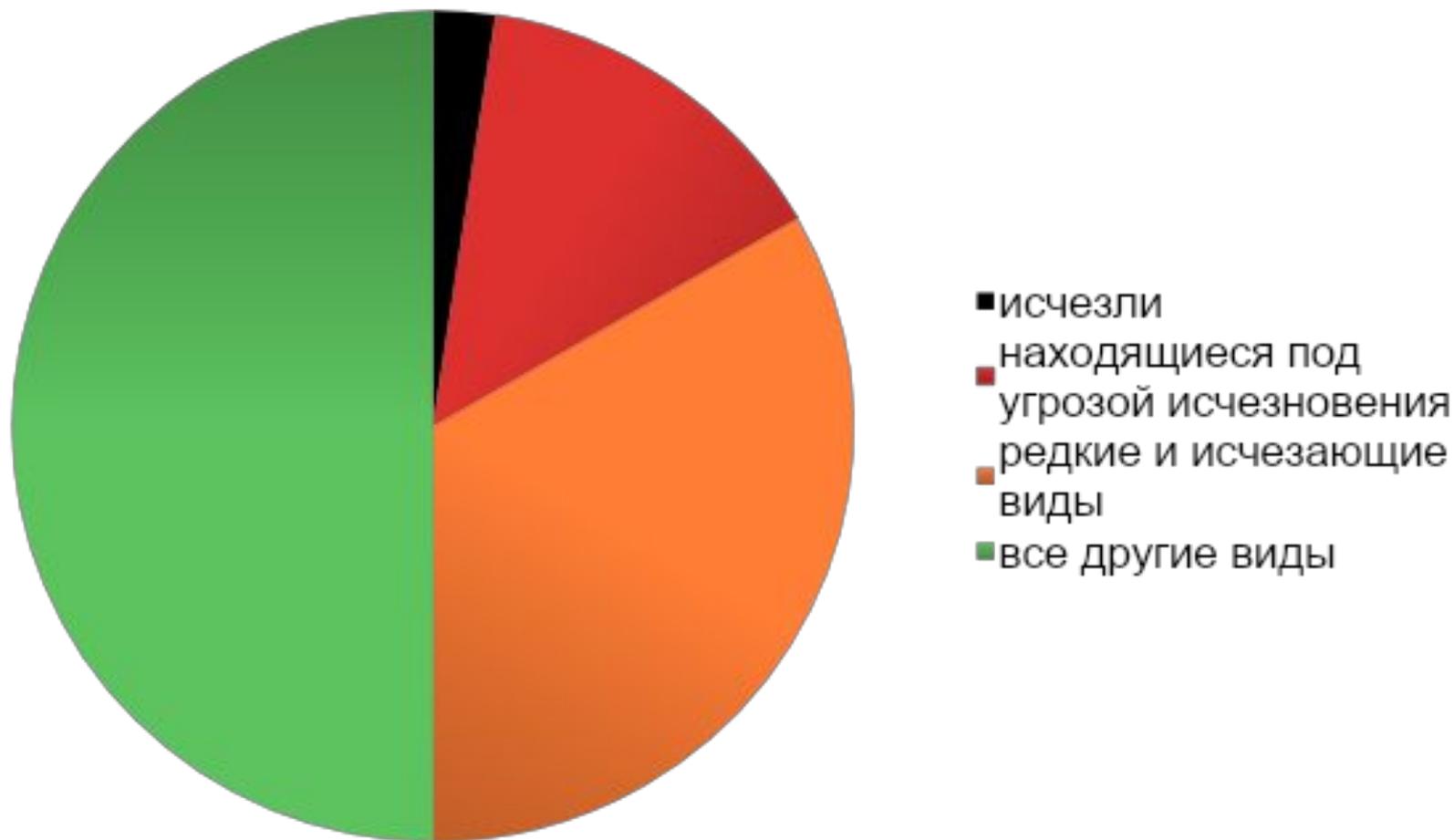
- Причины нарушения экологического равновесия связаны с развитием науки и техники. Неэкономичная трата природных ресурсов, вырубка лесных массивов, загрязнение водоемов - это то, из-за чего происходит экологическая катастрофа. Нанося вред природе, человек подвергает опасности свое существование. Это порождает большие неприятности человечества: демографический кризис, голод, нехватка природных ископаемых и уничтожение окружающей среды.

- Необоснованная вырубка лесов ведет к исчезновению животных и птиц. Это приводит к изменению экологического равновесия. Если человечество не станет восстанавливать уничтоженные насаждения и не займется охраной вымирающих животных, то это приведет и к гибели человечества. Пока что эти проблемы можно решить.

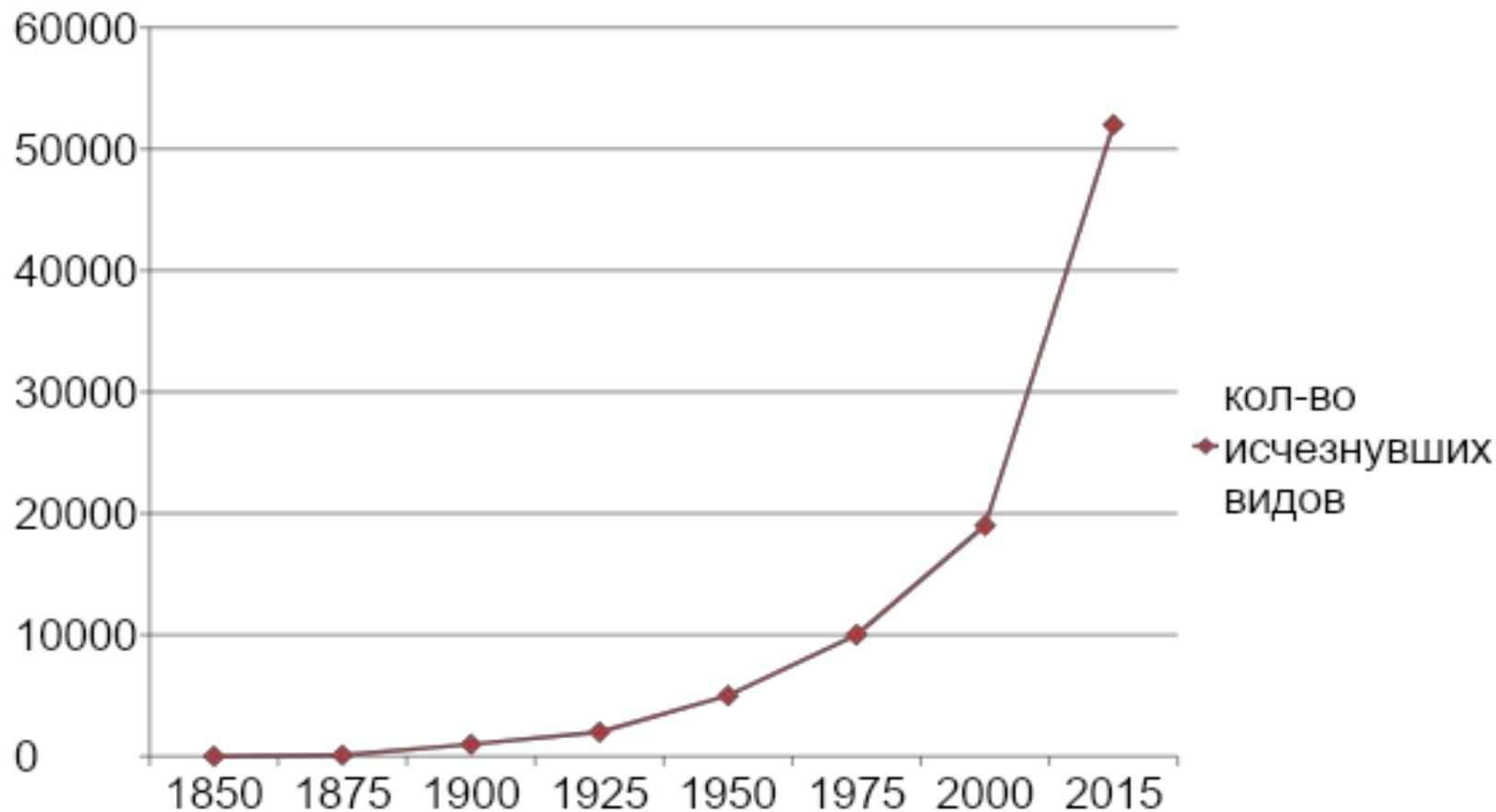
Диаграмма соотношения площадей, пройденных сплошными рубками(тысяч га.)



Статус видов млекопитающих за период 1950-2015



Вымирание видов растений в период с 1850-2015



- Сейчас во многих странах остро поднимают вопросы защиты окружающей среды. Многие производители налаживают экологически чистое производство. Так, например, стали выпускать электромобили, безопасные для окружающей среды. Важным моментом является переработка отходов. Этот вопрос нуждается в немедленном решении. Многие страны всерьез занялись переработкой отходов жизнедеятельности человека. Очистить планету от мусора - это один из путей восстановления баланса между природным миром и обществом.

Конец.