Слайд 2

Проблема заповедания степных ландшафтов давно привлекает внимание ученых и практиков заповедного дела. Во всем мире почти не осталось диких степей, так как человеческая культура, связанная с земледелием, в первую очередь начала преобразовывать степи, и к настоящему времени в Евразии и на территории России почти не осталось нетронутых участков степей. В Европейской России и на Украине к ХХ столетию степи были практически полностью распаханы. К настоящему времени почти не сохранилось даже маленьких участков целинной степи, пригодных для организации новых заповедников (<http://biodat.ru/vart/doc/gef/GEF_A/A11/AC24_333.html>).

Слайд 3

Только около 1 % площади степей России обеспечено территориальной охраной в пределах особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

Слайд 4

Из 101 российского заповедника только в 10 степные участки занимают существенную долю площади и еще в 12-14 имеются незначительные степные фрагменты, привязанные к специфическим субстратам или позициям рельефа.

Слайд 5

Первым степным заповедником стала в 1898 г.- знаменитая Аскания-Нова в Таврической степи. Барон Ф.Э. Фальц-Фейн  объявил "защитным на вечные времена"  собственный участок целинной степи в 500 десятин.  Это до сих пор самый большой участок заповедной степи в Европе. Площадь его составляет 11 054 га (Веденьков, Ющенко,1987).

Слайд 6

В степной зоне Европейской части России степная растительность сохранилась, лишь в Центрально-Черноземном заповеднике, организованном в 1935 г., степная площадь около3000 га и в заповеднике "Галичья гора".

Слайд 7

В Азиатской части России первые степные заповедники начали создаваться только в 1980-х годах. С 1987 по 1993 г.г. появилось 5 заповедников, обладающих преимущественно степными ландшафтами. Первым был организован Даурский заповедник в Читинской области (44,8 тыс. га). Это озерно-степной заповедник, на его озерах встречается ряд редких видов птиц, внесенных в Красную книгу России. Именно Даурский заповедник некоторые ученые предлагают использовать как один из наиболее подходящих участков в России для разведения лошади Пржевальского.

Слайд 8

Заповедник "Чазы" в Хакасии создан в 1991 г. ( площадь 24,1 тыс. га). Он состоит из семи участков, имеются озера с богатой водно-болотной орнитофауной.

Заповедник "Убсу-Нурская котловина" расположен в Тыве, на границе с Монголией. Он создан в 1993 г. (площадь 39,6 тыс. га) для охраны сухих степей монгольского типа и горных ландшафтов.

Национальные традиции хакасов и тувинцев связаны с животноводством, рациональным использованием и сохранением степных ландшафтов и пастбищ от деградации, а эрозиолнные процессы и связанные с ними пыльные бури как следствия бездумной распашки степей, уже дали себя знать. Вместе с тем, даже совсем недавно заповеданные участки степи быстро восстанавливают свой первоначальный облик - в частности, степи с участием ковыля.

Слайд 9

В Европейской части страны в 1990 г. организован заповедник "Черные земли" в Калмыкии (121,9 тыс. га). Здесь также, кроме степей, имеются озерные ландшафты.

Слайд 10

Оренбургский заповедник организован в 1989 г. (площадь 21,7 тыс. га) и расположен тремя участками на юге Оренбургской области. Самый восточный из этих участков расположен уже в Азии, на восточном склоне предгорий Урала.

Степные и лугово-степные участки имеются также в заповедниках "Приволжская лесостепь" в Пензенской области, созданном в 1989 г. (площадь 8,2 тыс. га), Ростовском (организован в 1995 г., площадь 9,5 тыс. га), Ильменском, участки каменистой степи - в Жигулевском заповеднике.

Таким образом, в последние десятилетия в России удалось в 50 раз расширить площади степных заповедников. Это может служить хорошим положительным примером сохранения биоразнообразия в пределах этой самой измененной человеком, наименее сохранившейся природной зоны Евразии.

Слайд 11 - 12

Однако в Сибири еще совершенно не охвачены заповедными территориями амурские степи и степная зона Западной Сибири.

При организации новых заповедных территорий стоит иметь в виду, что даже очень небольшие участки степи следует заповедать, если нельзя заповедать большие массивы. Конечно, они малопригодны для охраны фауны позвоночных животных, но могут играть существенную роль в охране флоры, растительного покрова и беспозвоночных животных.

Существующая сеть ООПТ не обеспечивает устойчивое и полное сохранение биоразнообразия степных экосистем. Чтобы она стала способна к этому, она должна быть существенно расширена территориально и дополнена функционально <http://savesteppe.org/ru/steppe-oopt>.

Источники:

1. <http://biodat.ru/vart/doc/gef/GEF_A/A11/AC24_333.html>
2. <http://savesteppe.org/ru/steppe-oopt>
3. Мордкович В.Г. Степные экосистемы / В.Г. Мордкович; отв. ред. И.Э. Смелянский. – 2-е изд. испр. и доп. Новосибирск: Академическое издательство «Гео», 2014. 170 с.