Сохранение и восстановление биоразнообразия в Манычском природном комплексе

Малиновская Юлия

Научный сотрудник Ассоциации «Живая природа степи»

Аспирант кафедры экологии и природопользования ЮФУ

г. Ростов-на-Дону

План доклада

01
Предпосылки создания ООПТ на юго-востоке Ростовской области

02
Формирование Манычского природного комплекса

03
Ключевые объекты на участках заповедника и его охранной зоны

04
Тенденции изменения биоразнообразия и современная ситуация

Биосферный резерват "Ростовский"

Условные обозначения:

- Государственный природный заповедник "Ростовский" (участки: 1 - "Островной", 2 - "Краснопартизанский", 3 - "Стариковский", 4 - "Цаган-Хаг")
- Водно-болотные угодья международного значения "Веселовское водохранилище" и "Озеро Маныч-Гудило"
- Буферная зона
- Зона сотрудничества

Ассоциация «Живая природа

Предпосылки создания ООПТ на юго-востоке Ростовской обла

1948

Глубокие изменения в экосистемы этого региона внесла реализация Постановления Совмином СССР и ЦК ВКП (б) 20.10.1948 г. «О плане полезащитных лесных насаждений, внедрения травопольных севооборотов, строительство прудов и водоемом для обеспечения высоких и устойчивых урожаев в степных районах европейской части СССР».

1954 по 1960 гг.

К лету 1954 года уровень воды Пролетарского водохранилища достиг отметки -11,9 м и озеро Маныч-Гудило стало полноводным. Соленость воды здесь резко уменьшилась, обводнились озера, многие из них образовали единую водную систему. Обводнение Маныча, создание обводнительных каналов привело к появлению значительного количества новых удобных мест для гнездования и т.д.

1960 гг. – 1995 г.

Рост антропогенного воздействия на степи. Развитие сельского хозяйства и быстрое увеличение поголовья скота.

1995 г.

Создание заповедника «Ростовский»

02

Формирование Манычского природного комплекса

Государственный природный заповедник «Ростовский»

Организован в 1995 г.,
площадь 9531,5 га
Охранная зона 2000 г.,
74 350 га

Ассоциация «Живая природа степи»

Действует с 2004 г.
Организованы Центр редких животных европейских степей и Манычский стационар

Южный научный центр Российской академии наук

20 февраля 2008 создан научно-экспедиционный стационар
ЮНЦ РАН «Маныч»

03 Ключевые объекты на участках заповедника и его охранной зоны:

- Государственный природный заповедник «Ростовский».

4 кластерных участка и охранная зона (организован в 1995 г., площадь 9531,5 га) и его охранную зону (2000 г., 74 350 га)

- В границах охранной зоны расположены Ключевые орнитологические территории Международного значения: «Острова в западной части озера Маныч-Гудило» (РО-011), «Курников Лиман» (РО-016)

03 Ключевые объекты на участках заповедника и его охранной зон

- Вольерный комплекс Ассоциации «Живая природа степи», в котором ведется полувольное содержание лошадей Пржевальского, сайгаков, бизонов, верблюдов и других копытных.

- Научно-экспедиционный стационар "Маныч" ЮНЦ РАН

- сохранение и восстановлении биоразнообразия, включая редких,ценных и исчезающих видов животных и растений
- обеспечение охраны и защита территорий от браконьерства
- мониторинг биоразнообразия экосистем

- Объединение усилий различных организаций для природоохранной деятельности:

Государственных структур, научных организаций, образовательных учреждений, экологических центров, школ

Тенденция изменения биоразнообразия и современная ситуация

Краснокнижные виды растений ****

Беллевалия сарматская, Касатик карликовый, Тюльпан Биберштейна, Тюльпан Шренка, Живокость пунцовая, Рябчик малый, Ковыль украинский

Краснокнижные виды птиц

Розовый и кудрявый пеликан, колпица, каравайка, краснозобая казарка, серая утка, курганник, орлан-белохвост, беркут, серый журавль, журавль-красавка, дрофа, стрепет, ходулочник, шиловклювка, черноголовый хохотун, чеграва, филин и т.д.

Краснокнижные виды млекопитающих

Перевязка, ушастый ёж

Виды насекомых (30) из Красной книги РО ***

богомол Bolivaria brachyptera; жужелицы Carabus hungaricus, C.bessarabicus, Taphoxenus gigas; чернотелка Cossyphus tauricus; усач Dorcadion elegans; долгоносики Brachycerus sinuatus, Leucomigus candidatus; шмель Bombus muscorum и др.

* Источник: 26 видов (Савицкий, 2018); 31 вид (Клец, 2016)
** Источник (Клец, 2016)
*** Источник (Ю.Г. Арзанов , З.Г. Пришутова , А.Н. Полтавский , М.В. Набоженко и др. 2016)
**** Летопись природы заповедника 2018

Ассоциация «Живая природа степи»

Действует с 2004 г.

Долина Маныча является модельной территорией Ассоциации «Живая природа степи». Здесь воплощен инновационный проект - организованы Центр редких животных европейских степей и Манычский стационар. Животные здесь содержатся в вольерных, полувольных условиях.

АССОЦИАЦИЯ
ЖИВАЯ
ПРИРОДА
СТЕПИ

Разработана биотехнология разведения сайгака в питомниках, зоопарках и на фермах. В вольерах много лет содержится самовоспроизводящаяся группировка этих животных.

- В 2015 г. построен загон для лошади Пржевальского, сайгака 63 га.
- В 2016-2017 огорожено 1734 га для свободного выпаса верблюдов, антилоп канн, лам и т.д.
- В 2017 на площади 512 га построен питомник для сайгака.
- 8 ноября 2019 в вольерном комплексе проведен выпуск сайгаков в полувольные условия обитания.

- проведение экопросвещения среди населения

- организация взаимодействия институтов гражданского общества для развития экологического туризма и образования в Ростовской области

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

+7 960-45-44-880

mgingerm@ya.ru

@polevka.ro