



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

0

Ключевые объекты
на участках
заповедника и его
охранной зоны

3

0

Формирование
Манычского
природного
комплекса

2

0





Тенденции изменения
биоразнообразия и
современная ситуация

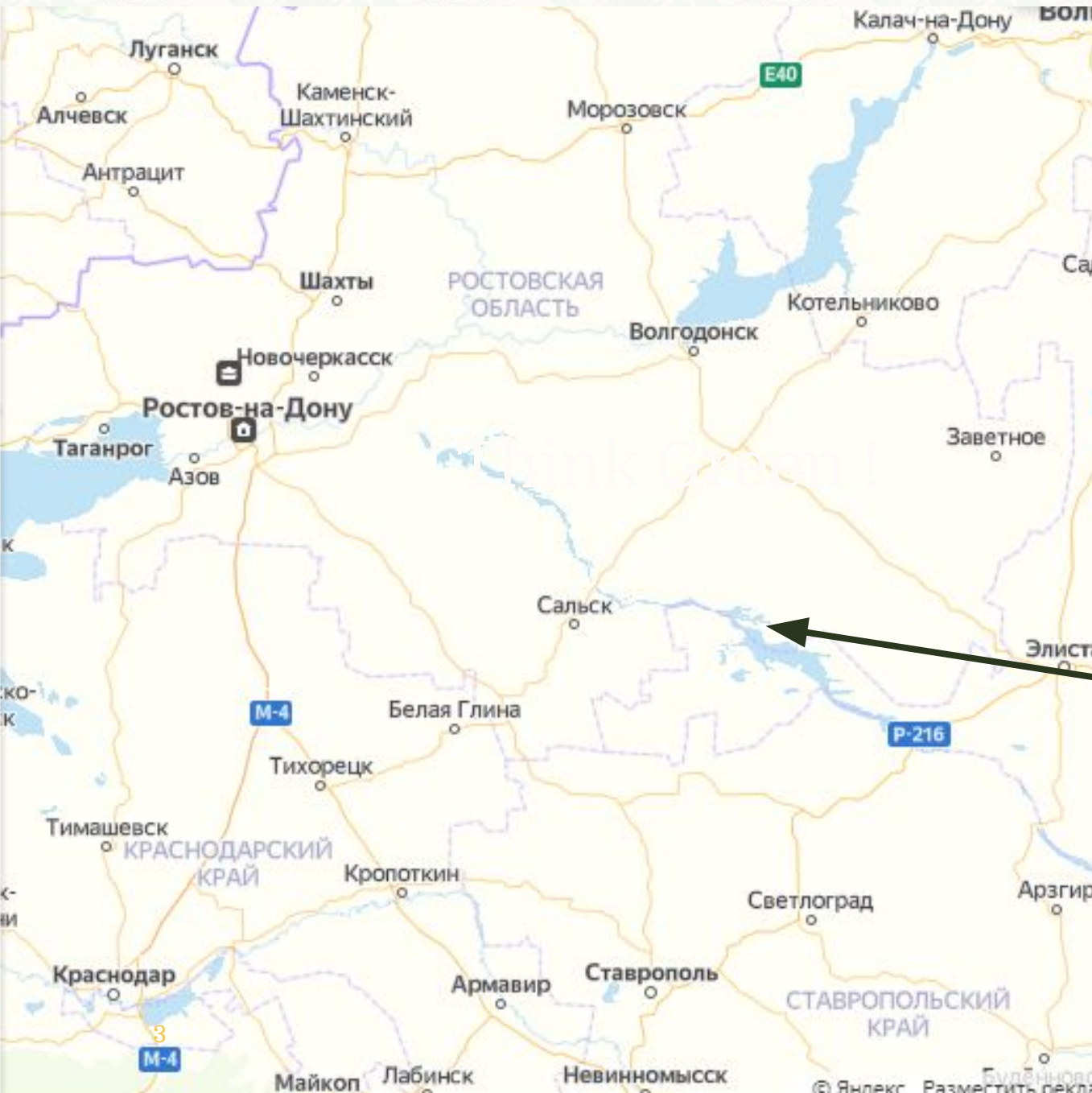
4

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 обл:

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»



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»



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

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 зоны



- ❖ 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



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, шилоклювка, 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.

Тенденция изменения биоразнообразия и современная ситуация

04



* 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.







Разработана биотехнология разведения сайгака в питомниках, зоопарках и на фермах. В вольерах много лет содержится самовоспроизводящая 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

