

Исходные данные.
Научные исследования
на территории государственного природного заказника
«Саратовский»
Материалы полевого сезона 2020-2021 гг.
Летопись природы
Книга 10
2022 год
Исполнители:

Руководитель НИР, зам.
директора по научной работе,
канд. биол. наук

Г.Ф. Сулейманова

Научн. сотр., канд. биол. наук

А.А. Беляченко

Научн. сотр., канд. биол. наук

Ю.А. Беляченко

РЕФЕРАТ

Объем 100 стр., 1 кн., 11 рис., 10 табл., 3 прил.

ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ, ФЛОРА, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, ФАУНА, СТЕПИ, ВОДОЕМЫ, ООПТ, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. ДРОФА, СТРЕПЕТ, РЕДКИЕ ВИДЫ

Объектом исследования являются популяции дрофы и стрепета, редких водоплавающих птиц, их местообитания, популяции редких охраняемых видов растений, популяции животных, антропогенные процессы.

Цель работы – изучение современного состояния и динамики природных комплексов флоры и растительности, фауны государственного природного заказника «Саратовский», в большей части дрофы и стрепета, некоторых видов водоплавающих птиц.

В процессе работы проводились экспериментальные и полевые исследования природных комплексов, флоры и растительности, популяций животных.

В ходе выполнения НИР получены следующие научные результаты:

1) на исследованном в 2021 году участке в окрестностях компрессорной станции произрастают 61 вид высших сосудистых растений, из них по жизненным формам деревья (*Ulmus pumila*, *Acer negundo*, *Acer tataricum*). Полукустарнички (виды рода Полынь), 55 – многолетние травы. Охранный статус имеет один вид – Ковыль перистый (*Stipa pennata*), занесенный в Красную книгу РФ (2008) и Красную книгу Саратовской области.

2) За период исследований на территории заказника «Саратовский» отмечены более 120 видов птиц. Большинство из них являются гнездящимися. Меньшая часть отмечена лишь в период весенней или осенней миграции.

Птицы 14 отрядов, 35 семейств, 112 представителей. Млекопитающие 5 отрядов, 6 семейств, 6 представителей. По другим группам списки крайне предварительные.

3) При исследовании популяции дрофы и стрепета были получены следующие результаты: Подготовка картографических материалов по распределению дрофы и стрепета на территории ГПЗ «Саратовский» и в пределах КОТР в непосредственной близости от его границ;

По результатам регулярных полевых выездов проведена оценка численности дрофы и стрепета ГПЗ «Саратовский» и его окрестностей;

Подготовлены и оформлены материалы для соответствующего раздела летописи природы ГПЗ «Саратовский»;

Подготовлен тематический слой геоинформационной системы ГПЗ «Саратовский» «Численность дрофы и стрепета»

Основные результаты изложены в соответствующих разделах летописи.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	2
1 Территория государственного природного заказника. <i>Исполнитель: Беляченко А.А.</i>	2
2 Пробные и учетные площади, ключевые участки, постоянные и временные маршруты.....	3
3 Рельеф.....	9

4 Почвы.....	11
5 Погода.....	13
6 Воды.....	13
7 Флора и растительность.....	15
7.1 Флора и ее изменения.....	15
7.1.1 Редкие, исчезающие, реликтовые и эндемичные виды.....	15
7.2 Растительность и ее изменения.....	15
7.2.2. Тема: Обследование участка проектирования и реконструкции кабеля связи на территории ГПЗ «Саратовский» в Федоровском районе Саратовской области» Исполнитель: Г. Ф. Сулейманова	16
8 Фауна и животное население.....	23
8.2 Численность птиц. Факторы динамики населения птиц ГПЗ «Саратовский». <i>Исполнители: Беляченко А.В., Беляченко А.А.....</i>	27
8.2.1. Тема: Влияние уровня воды на характеристики населения птиц водохранилища в балке «Лесная». Исполнитель: Беляченко А.А.	28
8.2.3.Тема: Выявление пространственной структуры токов, гнездовых участков и оценка репродуктивного потенциала дрофы и стрепета в государственном природном заказнике «Саратовский» и его окрестностях Исполнители: А.А. Беляченко, Ю.А.Беляченко	42
8.3.1. Численность млекопитающих.....	75
9. Календарь природы.....	76
10 Состояние заповедного режима. Влияние антропогенных факторов на природу заказника.....	76
10.1 Частичное пользование природными ресурсами.....	76
10.2 Заповедно-режимные мероприятия.....	76
10.3 Прямые и косвенные внешние воздействия.....	76
11 Научные исследования.....	77
11.1 Ведение картотек и фототек.....	77
11.2 Исследования, проводившиеся национальным парком.....	77
11.3 Исследования, проводившиеся другими организациями.....	80
12 Охранная (буферная) зона.....	80
Приложения.....	81
.....	