



«Утверждаю»
Директор ФГБУ
«Государственный заповедник Богдинско-Баскунчакский»
С.Б. Глаголев
20 г.

ПРОГРАММА

работы научного отдела по теме «Изучение естественного хода процессов, протекающих в природе и выявление взаимосвязей между отдельными частями комплекса» (Летопись природы) на 2021 г.

№	Наименование раздела	Наименование подразделов	Содержание работ	Исполнители
1	Пробные и учетные площади, ключевые участки, постоянные и временные маршруты	Сезонные явления в растительном мире. Учеты птиц на постоянных и временных маршрутах.	Закладка фенологических маршрутов	Борискин М.Л., н.с. Пирогов Н.Г., зам. директора по науке
2	Погода	Основные метеорологические показатели погоды по сезонам года: температура воздуха, атмосферное давление, влажность воздуха, осадки, количество ясных дней и дней с облачностью, направление и скорость ветра.	Использование доступного Интернет-ресурса (данные метеостанции пос. Верхний Баскунчак)	Борискин М.Л., н.с.
4	Флора и растительность	- Лишайники Богдинско-Баскунчакского заповедника	Продолжение инвентаризации группы наземных лишайников	Уральский федеральный университет (Пауков Г.А.). Договор о сотрудничестве
		-Флора высших сосудистых растений	Сбор материала на фенологических маршрутах	Борискин М.Л., н.с.

5	Фауна и животное население	Видовой состав фауны: -новые виды; -редкие виды.	Уточнение аннотированного списка и статуса пребывания животных	Пирогов Н.Г., зам. директора по науке
		Сайгак Богдинско-Баскунчакского заповедника: численность, распределение и особенности экологии. В рамках национального проекта 2019-2024гг.	Учеты на авто- и пеших маршрутах, использование фотоловушек, наблюдения сотрудников отдела охраны.	Пирогов Н.Г., зам. директора по науке
		Численность видов фауны. Птицы	Учеты птиц на маршрутах	Пирогов Н.Г., зам. директора по науке
		Трофические связи хищных видов птиц на примере обыкновенного филина	Сбор и анализ погадок	Пирогов Н.Г., зам. директора по науке; Институт экологии растений и животных, г.Екатеринбург (Смирнов Н.Г., Кропачева Ю.Э, Некрасов А.Е.). Договор о сотрудничестве
6	Научные исследования	Накопление базы данных: картотека фототека Исследования сторонних организаций	Ведение картотеки и фототеки научного отдела. Исследования, проводившиеся сторонними организациями	Пирогов Н.Г., зам. директора по науке Борискин М.Л., н.с.

- Подготовка брошюры-определителя по беспозвоночным (февраль-апрель)
- Информационное насыщение сайта заповедника (в течении года)

Заместитель директора по научной работе _____



Н.Г. Пирогов

Утверждена на заседании Научно-технического совета от « 5 » февраля 20 21 г. Протокол № 1