

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «БАСТАК»

УДК 502.72 (091), (470.21)

Регистрационный №29

«Утверждаю»

Директор заповедника

А.Ю. Калинин
А.Ю. Калинин

«29» июня 2023 г.



**ТЕМА: ДИНАМИКА ЯВЛЕНИЙ И ПРОЦЕССОВ В ПРИРОДНОМ
КОМПЛЕКСЕ ЗАПОВЕДНИКА «БАСТАК»**

ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ

Книга 23

2022 год

Рис. 116

Табл. 92

С. 225

Заместитель директора
по научной работе

Т.А. Рубцова
«29» июня 2023 г.

БИРОБИДЖАН,
2022

СОДЕРЖАНИЕ

Номер раздела	Название раздела	Автор раздела	Стр.	
	ВВЕДЕНИЕ		3	
Раздел 1	ТЕРРИТОРИЯ ЗАПОВЕДНИКА	Калинин А. Ю.	4	
Раздел 2	ПРОБНЫЕ И УЧЁТНЫЕ ПЛОЩАДИ, КЛЮЧЕВЫЕ УЧАСТКИ, ПОСТОЯННЫЕ (ВРЕМЕННЫЕ) МАРШРУТЫ		5	
	Геоботанические пробные площади	Лонкина Е. С.	5	
	Результаты химического анализа атмосферных взвесей государственного заповедника «Бастак»	Ревуцкая И. Л. Лонкина Е. С.	15	
	Фенологические наблюдения	Сивак Л. В.	23	
	Урожайность ягод голубики топяной	Лонкина Е. С.	27	
	Урожайность желудей дуба монгольского	Лонкина Е. С.	28	
	Орехопродуктивность кедр корейского	Лонкина Е. С.	31	
Раздел 3	РЕЛЬЕФ	Исследования не проводились	32	
Раздел 4	ПОЧВЫ	Александрова А. М.	32	
Раздел 5	ПОГОДА	Сивак Л. В.	39	
Раздел 6	ВОДЫ	Сивак Л. В.	66	
Раздел 7	ФЛОРА И МИКОБИОТА		74	
	Флора и ее изменения	Рубцова Т. А.	74	
	Мониторинг ценопопуляций редких видов растений	Рубцова Т. А. Горелов В. А. Лонкина Е. С. Александрова А. М. Сивак Л. В.	74	
	Растительные инвазии в кластерном участке «Забеловский» заповедника «Бастак»	Антонова Л. А.	95	
	Новые виды грибов заповедника «Бастак»	Ерофеева Е. А.	102	
	Первые данные о миксомицетах заповедник «Бастак»	Бортников Ф. М. Бортникова Н. А.	103	
	ФАУНА И ЖИВОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ		110	
Раздел 8	Видовой состав фауны	Лонкина Е. С.	110	
	Моллюски	Макаренко В. П.	112	
	Насекомые	Парамонов Н. М.	115	
	Дополнение к фауне чешуекрылых (Lepidoptera) заповедника «Бастак» (Дальний Восток России): весенне-раннелетний аспект	Кошкин Е. С.	118	
	Амфиботические насекомые заповедника «Бастак»	Вшивкова Т. С. Макаренко В. П.	144	
	Исследование гидрофауны заповедника «Бастак»	Вшивкова Т. С. Макаренко В. П.	156	
	Земноводные	Архипов В. Ю.	166	
	Птицы. Оценка миграционной активности птиц	Бисеров М. Ф.	167	
	Результаты учета птиц	Архипов В. Ю.	176	
	Результаты учета млекопитающих с 9 по 23 мая 2022 года	Архипов В. Ю.	182	
	Амурский тигр в заповеднике «Бастак»	Александрова А. М. Сивак Л. В.	185	
	Зимние маршрутные учеты	Горелов В. А.	191	
	Раздел 9	КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ	Сивак Л. В.	207
	Раздел 10	СОСТОЯНИЕ ЗАПОВЕДНОГО РЕЖИМА	Кривошеев С. А.	208
Раздел 11	НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Лонкина Е. С.	211	
Раздел 12	ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	Праслова Е. А.	215	
Приложение 1	Обилие перелетных видов участвующих в миграции в хвойно-широколиственных лесах среднегорий южной части Буреинского хребта	Бисеров М. Ф.	221	
Приложение 2	Динамика изменения численности охотничьих ресурсов	Горелов В. А.	225	