

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ 2020 г.

Перспективный план
научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Жигулевский государственный природный биосферный заповедник имени И.И. Спрыгина» на 2020 г.

№	Наименование темы (разделов)	Сроки исполнения	Научный руководитель	Ответственный исполнитель	Ожидаемые результаты	Сметная стоимость и источник финансирования (из расчета на 1 год)
1	2	3	4	5	6	7
Работа 3. Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ						
1.	Наблюдение явлений и процессов в природном комплексе заповедника и их изучение по программе «Летописи природы».	Ежегодно	Зам. директора по научной работе В.А. Вехник	Исполнители - указаны по разделам	Сбор сведений о динамике природных процессов и явлений в заповеднике и на сопредельной территории	
1.1.	Территория	Постоянно		Зам. директора по охране А.Ю. Снарский	Оценка сохранности территории	
1.2	Научные стационары	Постоянно		Все исполнители разделов по специальностям	Сохранение натурной основы и документации ведения мониторинга природных процессов	
1.3.	Ландшафт	Постоянно		Зам. директора по охране А.Ю. Снарский	Анализ поступающей информации о ландшафтных изменениях, вызванных пирогенным фактором	

1.4.	Погода	Ежегодно		Специалист по метеорологии О.А.Ефимова	Оценка метеорологических условий и местных климатических изменений	
1.5.	Флора и растительность	Ежегодно		Старший научный сотрудник Т.Ф. Чап	Получение данных о сезонном состоянии растительности заповедника	
1.6.	Фауна и животное население	Ежегодно		Исполнители указаны по разделам		
1.6.1.	Млекопитающие	Ежегодно		Зам. директора по научной работе В.А. Вехник, старший научный сотрудник В.П. Вехник	Оценка состояния и динамики фауны млекопитающих	
1.6.2.	Птицы	Ежегодно		Старший научный сотрудник, к.б.н. Г.П. Лебедева	Оценка состояния и динамики орнитонаселения	
1.6.3.	Наземные беспозвоночные	Ежегодно		Старший научный сотрудник, к.б.н. И.В. Любвина	Оценка разнообразия фауны наземных беспозвоночных	
1.7.	Календарь природы	Ежегодно		Старшие научные сотрудники: к.б.н. Г.П. Лебедева к.б.н. И.В. Любвина Т.Ф. Чап Т.П. Краснобаева	Ведение многолетних рядов и сроков наступления явлений в неживой природе и в жизни растений и животных, оценка их флуктуаций и тренда	
1.8.	Состояние заповедного режима и антропогенные	Ежегодно	Зам. директора по охране			

	воздействия		А.Ю. Снарский			
1.8.1.	Нарушение заповедного режима, пользования и заповедно-режимные мероприятия	Ежегодно		Зам. директора по охране А.Ю. Снарский	Фиксация и анализ данных о нарушениях режима и хозяйственной деятельности, допущенной на территории заповедника	
1.9.	Научные исследования, выполненные сторонними специалистами на территории заповедника	Ежегодно	Зам. директора по научной работе В.А. Вехник		Обзор научных исследований, выполненных в заповеднике сторонними специалистами	
3.	Подготовка и публикация печатных трудов	Ежегодно	Зам. директора по научной работе В.А. Вехник	Старшие научные сотрудники: к.б.н. Г.П. Лебедева к.б.н. И.В. Любвина Т.Ф. Чап В.П. Вехник, Т.П. Краснобаева зам. по науке к.б.н. В.А. Вехник	Опубликованные работы сотрудников заповедника	
4.	Разработка рекомендаций по сохранению природных комплексов и рациональному использованию природных ресурсов	Ежегодно	Зам. директора по научной работе В.А. Вехник	Старшие научные сотрудники: к.б.н. Г.П. Лебедева к.б.н. И.В.Любвина Т.Ф. Чап В.П. Вехник, к.б.н. В.А. Вехник Т.П. Краснобаева	Подготовленные рекомендации по сохранению природных комплексов и рациональному использованию природных ресурсов	
Работа 4. Выполнение работ в области экологического мониторинга						
	Ведение комплексного экологического мониторинга					
1.	Ведение лесного кадастра	Постоянно	Зам. директора по охране А.Ю. Снарский		Внесение текущих изменений в документы и предоставление информации о землях и лесах заповедника	
3.	Проведение	Постоянно	Специалист по	Лаборант-	Получение комплекса	

	метеорологических наблюдений на посту в с. Бахилова Поляна (в долине Волги – Саратовского водохранилища)		метеорологии О.А. Ефимова	исследователь Л.С. Фролова	метеорологических показателей за каждый год	
4.	Зимние маршрутные учеты охотничье-промысловых видов млекопитающих по белой тропе	Ежегодно	Старший научный сотрудник В.П. Вехник		Данные о численности охотничье-промысловых видов млекопитающих в заповеднике	
5.	Учеты мелких млекопитающих	Ежегодно	Зам. директора по научной работе В.А. Вехник	Зам. директора по научной работе В.А. Вехник старший научный сотрудник В.П. Вехник	Данные о состоянии фоновых видов мышевидных грызунов в жигулевском очаге ГЛПС	
6.	Изучение биологии сонь на Жигулевской возвышенности	Ежегодно	Зам. директора по научной работе В.А. Вехник	Зам. директора по научной работе В.А. Вехник старший научный сотрудник В.П. Вехник	Получение данных по биологии и распространению сонь на Жигулевской возвышенности	
7.	Учеты птиц на постоянных сухопутных маршрутах	Ежемесячно в гнездовой период	Старший научный сотрудник к.б.н. Г.П. Лебедева	Старший научный сотрудник к.б.н. Г.П. Лебедева,	Данные о видовом составе и численности птиц в основных биотопах, сроки основных явлений в жизни птиц	
8.	Учеты птиц на постоянном водном маршруте	Ежегодно в период навигации	Старший научный сотрудник к.б.н. Г.П. Лебедева	Старший научный сотрудник к.б.н. Г.П. Лебедева, лаборант-исследователь В.М. Сиротюк	Данные о численности и структуре сообществ околководных птиц	

9.	Фенологические наблюдения за орнитонаселением	Ежегодно	Старший научный сотрудник к.б.н. Г.П. Лебедева	Старший научный сотрудник к.б.н. Г.П. Лебедева, лаборант-исследователь В.М. Сиротюк	Данные по биологии и сезонным явлениям в жизни птиц	
9.	Учеты лесопатологического состояния насаждений на постоянных маршрутах	Ежегодно	Старший научный сотрудник к.б.н. И.В. Любвина,	Старшие научные сотрудники: к.б.н. И.В.Любвина, Т.П. Краснобаева	Выявление поврежденности листвы основных лесобразующих пород беспозвоночными животными и болезнями	
10.	Мониторинг редких видов растений	Ежегодно	Старший научный сотрудник Т.Ф. Чап	Совместитель ботаник Д.С. Киселева	Оценка состояния популяций редких видов растений	
11.	Ведение наблюдений за биотой на территории Средне-Волжского комплексного биосферного резервата	Ежегодно	Старший научный сотрудник, к.б.н. И.В. Любвина	Старшие научные сотрудники: Т.Ф. Чап, В.П. Вехник, к.б.н. И.В. Любвина, Т.П. Краснобаева, к.б.н. Г. П. Лебедева	Новые данные о биоте Средне-Волжского комплексного биосферного резервата	
12.	Командировки	2020 г.	Старший научный сотрудник Вехник В.П. Зам. директора по науке В.А. Вехник Старший научный сотрудник, к.б.н.		Дагестанский заповедник, экспедиция (20 тыс. руб.) г. Свиленград (Болгария), конференция по соневым грызунам (60 тыс. руб.) г. Пенза (5 тыс. руб.) – консультации в Диссертационном Совете г. Воронеж (XI диптерологический симпозиум)	

			И.В. Любина		(15 тыс. руб.)	
13.	Публикации	2020		Все исполнители разделов по специальностям	12 опубликованных статей	

Директор ФГБУ «Жигулевский государственный заповедник» _____ (Ю.П. Краснобаев)

Зам. директора по науке _____ (В.А. Вехник)