

ПРИЛОЖЕНИЕ № 49. ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА ЗА ПОДДЪРЖАН РЕЗЕРВАТ "СИНИ БРЯГ"

ВИД	СТЕПЕН	ОПИСАНИЕ/КОНСТАТАЦИИ	НЕОБХОДИМОСТ ОТ МЕРКИ
СТЕПЕНИ: + ниска ++ средна +++ висока			
1. УЯЗВИМОСТ			
Природни местообитания	+	1 местообитание, което е включено в приложение 1 на ЗБР и Директива 92/43/ЕЕС – 91W0 Мизийски букови гори; потенциална опасност браконьерство, каламитети, ветровали, снеговали и пожари.	Засилване на охраната на резервата. Мониторинг на промените в съобществата.
Висши и лечебни растения	+	Не са установени потенциални фактори, които да окажат отрицателно влияние върху флората.	Мониторинг на състоянието.
Мъхове	Ниска	Мъховата флора е запазена поради резерватния режим на управление и слабата антропогенна повлияност.	Мониторинг на състоянието.
Лишей	Ниска	Лишейната микота е запазена и слабо антропогенно повлияна.	Мониторинг на състоянието.
Макромицети	Ниска	Макромицетите са добре запазени поради резерватния режим на управление и слабата антропогенна повлияност.	Мониторинг на състоянието.
Безгръбначни	++	Малко уязвима фауна; опасност представляват неконтролираното изнасяне на мъртвата дървесина и интензивната сеч.	Контрол и ограничаване на извършваните горскостопански дейности в буферните територии и мониторинг върху състоянието на популациите
Земноводни и влечуги	+	Херпетофауната е слабо уязвима.	Не са необходими специални мерки.
Птици	+++	Безпокойство, браконьерство и всякакъв тип промени в местообитанията.	Недопускане на изграждането на ветрогенератори, горско-стоански мероприятия, интензивни горски сечи в прилежащите на резервата територии. Повишаване на контрола от страна РИОСВ – Стара Загора.
Дребни бозайници	+	За дребните наземни бозайници, обитаващи повърхностния земен пласт, не се констатира отрицателни антропогенни въздействия. За дендрофилните видове старата букова гора е естествен отпад от стояща мъртва дървесина е от първостепенно значение.	Мониторинг на дребните бозайници в труднодостъпните местообитания на резервата. Да не се допуска изнасянето на паднала и стояща мъртва дървесина.
Едри бозайници	+++	Едрите хищници са в конфликт на интереси с дивечовъдите. Рисът е рядък вид, зависещ от състоянието на популациите на сърната и заека. Вълкът и мечката са защитени и видове с консервационна значимост за защитените територии, но считани за вредни от ловностопанска гледна точка.	Принципа на толерантност и търпимост, а при необходимост и изработване на механизми за компенсации при евентуално регистриране на щети. Мониторинг на едрите хищници и на евентуалните им щети.
Прилепи	++	Безпокойство, промяна на естествените характеристики в индивидуалните ловни територии на видовете и загуба на убежища.	Разширяване на площта на резервата. Забрана за каквато и да било сеч и горскостопанска дейност през размножителния период на прилепите (от 15 април до 10-ти август) и по време на зимуване (от м. ноември до края на м. март). Проучвания и провеждане на дългосрочен мониторинг.
2. РЯДКОСТ			
Природни местообитания	Средна/Национално и Европейско	1 природно местообитание, включено в приложение 1 на ЗБР и Директива 92/43/ЕЕС – 91W0 Мизийски букови гори, широко разпространено на територията на страната и централна Стара планина.	Не се налагат.
Висши и лечебни растения	Средна/Национално	3 вида с консервационна значимост. Един вид е включен в Червения списък на висшите растения в България, а 2 вида- в приложение 4 на ЗБР. 2 вида са със специален режим на ползване и опазване съгласно Заповед на МОСВ № РД 83/2014. Всички гореспоменати видове са разпространени и в други райони на страната.	Не се налагат.
Мъхове	Ниска/Локално и	Видове - широко разпространени в изследваните природни местообитания на територията на страната.	Не са установени.
Лишей	Ниска/ Локално и Национално	Относително широко разпространена в нашата страна.	Не са установени.
Макромицети	Ниска/ Локално и Национално	Известните видове макромицети са разпространени на територията на страната и в установените природни местообитания.	Не са установени.
Безгръбначни	+	В резервата са установени няколко вида с ограничено разпространение (<i>Duvalius hanae</i> , <i>Morinus funereus</i> , <i>Dytiscus latissimus</i>).	Мониторинг на популациите.
Земноводни и влечуги	+	Сред установения видо състав липсват редки видове.	Не са необходими специални мерки.
Птици	+++	В резервата са установени редица редки видове птици.	Повече орнитологични проучвания на територията и в района на ПР „Сини бряг”.
Дребни бозайници	+	От дребните бозайници не са констатирани редки видове. В обработваемите площи около резервата и пасищата могат да бъдат установени някои редки видове.	При продължителни и целенасочени проучвания е вероятно установяването на снежната полевка в подходящите местообитания.
Едри бозайници	++	От едрите бозайници като приоритетен рядък вид с възможност за възстановяване се определя риса, а вълка и мечката са консервационно значими.	Контрол върху експлоатацията на основни жертви на риса, които са и ловни обекти – сърната и заека. Разработване на системи за контрол и механизми за компенсации на системата едър хищник – ловно стопанска жертва.
Прилепи	+	Не са установени редки видове.	Не са необходими.
3. ЕСТЕСТВЕНОСТ			
Природни местообитания	Висока	Естествен компонент на растителната покривка. Ниска степен на повлияност от антропогенните фактори. Горскостопанските мероприятия в съседните територии не оказват съществено въздействие върху биологичното разнообразие на резервата.	
Висши и лечебни растения	Висока	Преобладават естествените елементи на флората. Не са установени инвазивни видове.	
Мъхове	Висока	Висока степен на естественост.	
Лишей	Висока	Лишейната микота е с висока степен на естественост.	
Макромицети	Висока	Характерни видове за представените в резерватната територия природни местообитания.	
Безгръбначни	+++	Безгръбначната фауна се характеризира с висока степен на естественост.	
Земноводни и влечуги	+++	Видовият състав съответства и се лимитира от условията на средата.	Не са необходими специални мерки.
Птици	+++	Характерни видове за местообитанията в поддържаения резерват.	Не са необходими.
Дребни бозайници	+++	Местообитанията са подходящи за поддържането на естествени плътностни и видови показатели на дребнобозайната биота.	
Едри бозайници	++	За едрите бозайници, прилежащите територии са конфликтни зони. За едрите хищници - дейността на дивечовъдите. За едрите нифтокопитни - съседството на резервата с дивечовъдни стопанства.	Контрол върху лова и браконьерстването в района, както и на ловностопанските мероприятия, свързани с подхранване и концентриране на дивеча.
Прилепи	+++	Висока степен на естественост.	Не са необходими.

4. ТИПИЧНОСТ			
Природни местообитания	Висока	Добре запазени природни комплекси от типа на буковите гори с характерни за тях растителни видове и съобщества.	
Висши и лечебни растения	Висока	Проучваната флора е типична за природните местообитания в резервата; слабо антропогенно повлиян	
Мъхове	Висока	Висока степен на естественост.	
Лишей	Висока	Лишейната микота е с висока степен на естественост.	
Макромицети	Висока	Видовете са характерни за представените в резерватната територия природни местообитания.	
безгръбначни	++	Безгръбначната фауна на резервата е със средна степен на типичност.	
Земноводни и влечуги	+++	Установени са типични за биогеографската единица видове.	Не са необходими специални мерки.
Птици	+++	Орнитофауната е типична защитената територия.	Не са необходими мерки.
Дребни бозайници	+++	Типична фауна за подобни територии.	
Едри бозайници	++	В района няма данни за инвазивни и интродуцирани видове. Вероятна появява на рис.	Да не се внасят чуждоземни видове едри бозайници.
Прилепи	+++	Доминират горските видове прилепи.	Не са необходими.
5. РАЗМЕРИ			
Безгръбначни	++	Територия на резервата е достатъчна за оптималното съществуване на популациите на много от видовете.	Осигуряване на възможност за протичане на естествените сукцесионни изменения.
Земноводни и влечуги	+++	Площта на резервата е достатъчна за хидробионтите и тясно свързаните с водната среда.	Не са необходими.
Птици	+	Малката площ на защитената територия не позволява адекватни мерки за опазването на консервационно значимите видове птици.	Увеличаване на площта на поддържания резерват.
Дребни бозайници	+++	Територия на резервата е достатъчна.	
Едри бозайници	++	За силно мобилните едри бозайници защитената територия е относително много малка. За вълка, риса, мечката, благородния елен и дивата свиня, района на индивидуалния участък може да е 50 до 100 км. кв.,	Коопериране на силите и на съседните райони в обща природозащитна структура.
Прилепи	+++	ПР предоставя благоприятни условия за съществуването на регистрираните видове.	Не са необходими.
6. БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ И КОНСЕРВАЦИОННО ЗНАЧЕНИЕ			
Природни местообитания	Средна до високо/Национално и европейско	Значително разнообразие от висши растения, мъхове, лишей и макромицети.	
Висши и лечебни растения	Висока/национално	Голямо разнообразие на флората, значително, предвид малката територия на резервата.	
Безгръбначни	+++	26 вида безгръбначни животни, включени в Червения списък на IUCN и други национални или международни нормативни актове и споразумения.	Извършване на дългосрочни и задълбочени допълнителни проучвания върху фауната в резервата.
Земноводни и влечуги	++	ПР се обитава от 7 вида земноводни от един разред и 5 семейства. В Пр. 2 на ЗБР е включен един вид, а в Пр. 3 – 5 вида. В категорията «слабо засегнати” (LC) на IUCN са описани 6 вида.	
	++	Установени са 8 вида влечуги от от 4 семейства в един разред; В Пр. 3 на ЗБР са включени 7 вида В Червения списък на IUCN са включени 7 вида в категорията «слабо засегнати” (LC).	Не са необходими специални мерки.
Птици	+++	Почти всички установени видове имат консервационна знавимост. Срещат се и видове с висок природозащитен статус.	Продължаване на проучванията и разширяване на територията на резервата.
Дребни бозайници	++	Биологичното разнообразие на дребните бозайници е типични за този микроклимат и надморска височина.	
Едри бозайници	++	При създаване на хранителна база риса може да стане част от бозайната фауна	Възстановяване на естествената висока плътност на сърната, чрез контрол върху лова и браконьерстването.
Прилепи	++	Територията на резервата се обитава и/или представлява потенциално ловно местообитание на 15 вида прилепи или над 45 % от състава на българската хироптерофауна	Не са необходими.
7. СТАБИЛНОСТ И НЕСТАБИЛНОСТ			
Природни местообитания	Висока	Промените във водния режим – (засушаване), сукцесионни тенденции.	
Висши и лечебни растения	Средна	Не са налични сериозни въздействия от антропогенен характер.	
Мъхове	Висока	Стабилни, при липса на негативни антропогенни въздействия.	
Лишей	Висока	Стабилни, при липса на негативни антропогенни въздействия.	
Макромицети	Висока	Стабилни, при липса на негативни антропогенни въздействия.	
Безгръбначни	++	Популациите са стабилни; повлияване от антропогенен характер.	Контрол на извършваните дейности и мониторинг.
Земноводни и влечуги	+++	Висока степен на стабилност по отношение на видов състав. Липсват значителни деструктивни промени в условията на средата.	Не са необходими специални мерки.
Птици	++	Липсата на данни за орнитофауната .	Мониторинг.
Дребни бозайници	+++	За дребните бозайници съобществата са стабилни.	
Едри бозайници	++	За едрите бозайници стабилността на популациите зависят изцяло от стопанисването и управлението на съседните територии.	Синхронизиране на действията за управление на едрите бозайници в защитената зона и резервата.
Прилепи	+++	Прилепите се характеризират с висока степен на стабилност по отношение на техния видов състав. Степен на стабилност по отношение на тяхната численост.	Посочените мерки в т. 1.