

Приложение 1.21-3. - Уязвимост на видовете от фауната на територията на природния парк

СТЕПЕНИ: + - ниска степен на уязвимост ++ - средна +++ - висока

ВИД	СТЕПЕН	ПРИЧИНИ/ ОСНОВАНИЯ	НЕОБХОДИМОСТ ОТ МЕРКИ
Безгръбначни	+++	Ограничаване на подходящите местообитания. Това се изразява като в изсичането на широколистните гори, разораването на пасищата и ливадите, така и в залесяването с нетипични иглолистни видове Премахване на паднали стари дървета Замърсяване на водите и влошаване на хидрологичния режим	<ul style="list-style-type: none"> Забрана за сечи в териториите от ключово значение за консервационно значимите видове; Забрана за залесяване със нетипични видове; Забрана за разораване и промяна на ползването на пасища и ливади. Забрана за премахването на падналите дървета, Ограничаване на санитарните сечи. Осигуряване на екологичен минимум на водните обеми в речните течения местообитания на поточния рак. Забрана на директните зауствания на битови отпадни води в реките и премахването на съществуващи такива.
Риби	++	Промяна на хидрологичния режим Замърсяване с твърди битови отпадъци и битови и промишлени отпадни води Намаляване на биоразнообразието Наличие на препятствия, ограничаващи придвижването на рибите. (Миграционни бариери)	<ul style="list-style-type: none"> Създаване на стратегия за опазване на крайречните гори и осигуряване на екологичен минимум в периодите на маловодие с цел запазване на хидрологичния режим. Забрана на голи сечи във водосборните области на реките в зоните от значение за опазването на консервационно значимите видове. Забрана на директните зауствания на отпадни води в реките и премахването на съществуващи такива. Почистване на речните течения от твърди битови отпадъци. Идентифициране на източниците на замърсяване и ограничаването им; Провеждане на информационни и образователни кампании и поставяне на информационни табели. Идентифициране на всички миграционни бариери (естествени или изкуствени), оценка на влиянието им върху естествените рибни популации. Разработване на Програма за премахване или преодоляване на идентифицираните миграционни бариери. Реинтродукция на изчезналите видове риби: главоч (Cottus gobio), балкански щипок (Sabanejewiabalcanica), балканска (Romanogobiokessleri) и малка (Romanogobiouranoscopus) кротушки. Подобряване на популациите на черна мряна, лешанка и балканска пъстърва чрез разселване и ако е необходимо изкуствено размножаване. Забрана на сечите на крайбрежна растителност Залесяване на изсечените в миналото и в последно време крайбрежни територии с типични видове. Забрана за зарибяване с нетипични видове риби на цялата територия на Парка. Премахване на ихтиофауната от

			<p>малките стоящи водоеми на територията на Парка. Тези водоеми, с този размер и географско разположение са естествено безрибни и поради тази причина са основно място за размножаване на всички земноводни от територията на Парка, зарибяването им със инвазивни чуждестранни видове води до екологична катастрофа.</p> <ul style="list-style-type: none"> Информационна кампания за вредата от инвазивните видове.
Земноводни и влечуги	+++	<ul style="list-style-type: none"> Ограничени територии за размножаване на земноводните: В резултат на общото засушаване и каптирането на водите, подходящите за размножаването на земноводните естествени водоеми силно са намалели. Зарибяване на малките водоеми, представляващи ключови местообитания за размножаването на тритоните и безопашатите земноводни. Влияние на пътната мрежа. Територията на ПП „Българка“ се характеризира със сравнително гъста пътна мрежа от пътища с твърда (асфалтова) настилка и горски пътища. От една страна пътищата, основно горските, предоставят условия за размножаване на земноводните и влечугите – наличие на коловози и канавки с вода, но от друга страна асфалтовите пътищата с по-голяма натовареност са сред основните фактори за високата смъртност при земноводните и влечугите през размножителният сезон и по време на годишните миграции. Горскостопански сечи. Заплахата е от особено значение за горските видове, предпочитащи влажни местообитания, неизложени на пряка слънчева светлина (дъждовник, алпийски тритон, планинска жаба, горска дългокрака жаба, смок мишкар и колхидски слепок). Изграждане на ветроенергийни паркове. Изграждането на ветроенергийни паркове и свързана с тях инфраструктура (основно пътища) води до цялостно унищожаване на местообитанията за видовете земноводни и влечуги, които се срещат във високите части на ПП 	<ul style="list-style-type: none"> Създаване на временни плитки водоеми и влажни зони през размножителният сезон. Забрана на зарибяването с каквито и да е видове риби, поставяне на информационни табели. Премахване на рибната фауна чрез излавяне или чрез пресушаване на малките водоеми за няколко седмици през лятото, ако е възможно и ако няма да се отрази негативно на останалите представители на флората и фауната. Поставяне на проходи под пътищата, пътни знаци. Забрана на сечите в зоните от значение за размножаването на консервационно значимите видове. Повишаване на природозащитната култура на местното население и популяризиране природозащитният статус и значението на земноводните и влечугите за екосистемите. Почистване на ТБО, поставяне на информационни табели. Продължаване на дейностите по информиране и повишаване на общественото мнение : Почистване на Природните Паркове. Забрана за изграждане на ветроенергийни паркове на територията на Парка.

Птици	+++	<p>„Българка“:</p> <ul style="list-style-type: none"> Безпокойство по време на размножителния сезон Унищожаване на подходящите местообитания на видовете 	<ul style="list-style-type: none"> Включване в зона със строг режим на опазване на всички установени гнездови локалитети на приоритетните за опазване видове. В тази зона горскостопанските дейности трябва да бъдат ограничени до санитарни сечи при каламитет на вредители при научно обоснована необходимост от извеждането им. Промяна в лесоустройствените проекти с цел редуциране на интензивността на планираните сечи в териториите в които има запазени местообитания на редки и застрашени видове - дори и в отделни, които няма установени находища. В тях да се планират сечи с интензивност не повече от 10 % от дървостоя. Маркиране на хабитатни дървета /дървета с хралупи и гнезда на птици/ със специална марка за да не бъдат подлагани на сеч. Преустановяване на голите сечи на територията на парка освен на силно увредени от природни бедствия горски култури. Ограничаване на санитарните сечи на цялата територия на парка. Недопускане създаване на нови дивечови ниви в ливади с установени находища на ливаден дърдавец. Забрана за реализирането на инфраструктурни проекти, предвиждащи унищожаване на типични местообитания Забрана за реализирането на инфраструктурни проекти, водещи до повишено безпокойство – пътища с планиран висок трафик, които освен пряко унищожаване на местообитанията, водят и фрагментация и постоянно безпокойство на видовете. Недопускане изграждането на ветрогенератори в границите на парка. Недопускане по-нататъшната урбанизация и застрояване в м. "Узана" Въвеждане на времеви и пространствен регулаторен режим върху преминаването с АТВ-та на територията на парка. В строгата зона според зонирването на парка да не се допуска тази спортна дейност, а в останалите зони да се ограничи за периода извън размножителния период на птиците. Забрана за създаване на катунни или палаткови лагери на заети в дърводобива, както и такива на събирачи на билки, гъби и диви плодове, на територията на природния парк.
Дребни бозайници	+	<p>Унищожаване на подходящите местообитания на видовете</p> <p>Унищожаване на индивиди</p>	<ul style="list-style-type: none"> Реинтродукция на Европейски лалугер в подходящи за целта места. За да има ефект, тези дейности трябва да

		<p>Безпокойство</p> <p>Намаляване на биоразнообразието</p>	<p>продължат минимум 5 години</p> <ul style="list-style-type: none"> Забрана на движение на всички видове МПС (вкл. кросови мотори и АТВ-та) извън републиканската пътна мрежа и обозначените за това горски пътища. Всички инвестиционни проекти свързани с изграждане на нова пътна инфраструктура, строителство, лесоустройствени проекти и др. да преминават на задължителни оценка за въздействието на околната среда, оценка за съвместимост с мрежата от защитени територии НАТУРА 2000 и съгласуване с научните институции и университети. Ограничаване на лова на дивия заек с цел запазване и съхраняване на популацията му. Ограничаване на броя на подивелите и скитащи кучета и котки, които имат влияние върху числеността на дивия заек и други дребни бозайници. Ограничаване на скоростта на движение по пътищата от националната пътна мрежа преминаващи през типични местообитания, поставяне на пътни знаци и изграждане на сухи проходи за преминаване на дребните бозайници, насочващи пътеки и шумоизолиращи прегради. Опазване на старите гори, които съхраняват богато разнообразие от консервационно значими дребни бозайници. Забрана за строителните дейности и разширяването на пътната инфраструктура в зоните с високо значение за оцеляването на бозайната фауна на парка. Поддържане на естествените пасища и ливади в парка. Стимулиране на пасищното животновъдство и коситбата. Забрана на трансформацията на ливадите и пасищата в обработваеми земи.
Прилепи	++	<ul style="list-style-type: none"> Всички стари широколистни гори на територията на ПП „Българка“. Ограничаване на възможността прилепите да влизат в пещерите. Самозатрупване или обрастване на входовете на подземните местообитания. Затваряне/зазиждане/препращане на входовете. Безпокойство. Вандализъм (чупене на пещерни образувания, палене на огън, други). Прогонване на прилепни колонии или избиване на индивиди, чиито убежища са в сгради. Иманярство. 	<ul style="list-style-type: none"> Маркиране и запазване на биотопните дървета, предоставящи подходящи убежища за горските видове прилепи и съхраняването им при провеждането на подборните сечи; Създаване на острови от стари гори, в които не се извеждат сечи; Създаване на „зони за сигурност“ без сечи около пещерите и местата за суорминг, други лесовъдски мероприятия. Залесяване с местни видове дървета, които при достигане на оптимална възраст предоставят подходящи за прилепите убежища. Поставяне на къщички за прилепи, компенсиращи липсата на дървета, предоставящи подходящи убежища. Противопожарни мерки, мерки за сигнализиране в случаи на пожари, други дейности за охрана на горите.

			<ul style="list-style-type: none"> • Почистване веднъж годишно на входовете на пещерите от храсти, издънки на дървета, листа и пръст (в случай на необходимост от това; • Премахване на мрежата на входовете на пещерите, при необходимост поставяне на прилепна решетка, съобразена с инструкциите на EUROBATS. • Евентуално поставяне на метална решетка на входовете на пещери с цел запазване на местообитанието от необосновани посещения. • Осъществяване на периодичен контрол от страна на служители на Парковата дирекция, РИОСВ, други институции по отношение на изхвърлянето на отпадъци, вандализма и иманярството. • Маркиране на пещерите и поставянето на табели с мерките ограничаващи безпокойството на прилепите. • Спелеолозите да се придържат към правилата, посочени в Инструкция за поведението на пещерници при проникване в прилепни пещери през зимните месеци - 1 януари - 31 март:- да се избягва посещението на значимите прилепни пещери в периодите 15май - 30 юли и 1 декември - 30 март; • Преценка на възможността е закупуването на изоставени постройки и имоти и съхраняването им като прилепни убежища. Поставяне на информационни табелки, че тези постройки са важни за прилепите. • Недопускане изграждането на ветроенергийни паркове на територията на природния парк. • Извеждане на публични кампании за значимостта на пещерите и за значението на прилепите и заплахите за тях.
Едри бозайници	+++	<ul style="list-style-type: none"> • Намаляване на подходящите местообитания – законни и нерегламентирани сечи, инфраструктурни проекти, замърсяване на водите. • Унищожаване на индивиди - лов, браконьерство, автомобилен трафик • Недостатъчна хранителна база за риса, вълка, видрата • Безпокойство 	<ul style="list-style-type: none"> • Забрана на сечите в установените територии на консервационно значимите видове • Забрана за осъществяване на всякакъв вид инфраструктурни проекти в ловната и размножителна територия на едрите хищници. • Забрана за коригиране на речни корита и изсичане на крайбрежна растителност. • Спиране на замърсяването на водите от населените места. Изграждане на малки пречиствателни съоръжения след населените места. Контрол на изхвърлянето на отпадъци от хотели, къщи за гости и ресторанти. • Забрана за отстрел на всички видове бозайници с изключение на дивата свиня, благородният елен, чакала, енотовидното куче, подивелите кучета и котки. Въвеждане

			<p>на квота за отстрел на сърна - хранителна база за риса и другите едри хищници, до достигане на оптимална численост.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Предприемане на мерки за прекратяване на браконьерството – назначаване на въоръжена охрана с нужните права • Изплащане на компенсации при установени щети от хищници върху домашни животни. • Поставяне на табели предупреждаващи за преминаване на диви животни по асфалтираните пътища в парка. • Подхранване на тревопасните – основно сърна, и въвеждане на квоти за улов до достигане на оптимални числености. • Поддържане на оптимални числености на рибните популации в реките, зарибяване с местни видове, ако е необходимо. • Забрана на лова в райони обитавани от мечка, рис и дива коза, за да се предотврати безпокойството, унищожаването на хранителната база и случайния или инцидентен отстрел на индивиди от тези видове. • Забрана за осъществяване на всякакъв вид инфраструктурни проекти в ловната и размножителна територия на едрите хищници. • Лимитиране на човешкото присъствие в райони с наличие на застрашени и редки видове. Поставяне на информационни табели, присъствие на охрана на ключови места и информационни кампании.
--	--	--	---