

Приложение 1.21. Екологична оценка по типове местообитания и организмови групи

1.21.1. Уязвимост

СТЕПЕНИ: + - ниска ++ - средна +++ - висока

| ВИД | СТЕПЕН | ПРИЧИНИ / ОСНОВАНИЯ | НЕОБХОДИМОСТ ОТ МЕРКИ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛАНДШАФТ | + | Отсъстват нарушения от естествен или антропогенен характер | Не са необходими |
| ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ | | | |
| 3130 Олиготрофни и до мезотрофни стоящи водни басейни с растителност от типа Littorelletea uniflorae и/или Isoetes - Nanojuncitea | ++ | Тази растителност е добре запазена и не са установени заплахи, които могат да оказват негативно въздействие. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 3160 Естествени дистрофни езера | ++ | Природното местообитание е в добро състояние. Негативно въздействие може да окаже евтрофизацията породена от битово замърсяване или органично замърсяване с друг произход. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitriche-Batrachion | +++ | Природното местообитание е уязвимо при промени в хидрологичния режим на реките. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества | + | Тази растителност е добре запазена, заема значителни площи и не са установени заплахи, които могат да оказват негативно въздействие. Потенциална заплаха са пожарите. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 4070 *Храстови съобщества с Pinus mugo | ++ | Природното местообитание е в добро състояние, заема значителни площи. Опасността от поражения при пожари дава основание за определяне степента на уязвимост на | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | средна. | състоянието на природното местообитание. |
| 6150 Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества | +++ | Природното местообитание е в добро състояние, но ерозионните процеси на място оказват негативно влияние | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 6230 *Богати на видове картьлови съобщества върху силикатен терен в планините | ++ | Природното местообитание е в добро състояние. Естествените сукцесионни процеси водят до подмяна на картъла с други видове от тревната растителност, а в по-носните части на парка е възможно настъпление на храсти. | Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 62D0 Ормизийски ацидофилни тревни съобщества | + | Природното местообитание е в добро състояние. Потенциална заплахата са естествените сукцесионни процеси на настъпление на храстовата и горската растителност. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс | ++ | Тази растителност заема малки площи на територията на резервата. Потенциални заплахи са промяна в а хидрологичния режим на прилежащите водни тела. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 6520 Планински сенокосни ливади | +++ | Природното местообитание в парка заема малки площи, главно в горската зона. Потенциална заплахата са естествените сукцесионни процеси на настъпление на храстовата и горската растителност. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Поддържане на традиционния начин на ползване. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 7140 Преходни блата и плаващи подвижни торфища | +++ | Природното местообитание е в много добро и запазено състояние. Не са установени заплахи. Потенциална заплахата е промяната във водния режим на територията на местообитанието и прилежащите територии. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 8110 | + | Природното местообитание е в | Осъществяване на |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Силикатни сипеи от планинския до снежния пояс | | много добро и запазено състояние. Не са установени потенциални заплахи. | ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове | + | Природното местообитание е в много добро и запазено състояние. Не са установени потенциални заплахи. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 9110 Букови гори от типа Luzulo-Fagetum | + | Природното местообитание е в много добро и запазено състояние. Потенциална заплахата са пожарите и нерегламентираната сеч. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 9130 Букови гори от типа Asperulo-Fagetum | + | Природното местообитание е в много добро и запазено състояние. Потенциална заплахата са пожарите и нерегламентираната сеч. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 9170 Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum | + | Природното местообитание е в състояние. Заплахата са пожарите и нерегламентираната сеч. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 9180 *Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове | + | Природното местообитание е в много добро и запазено състояние. Потенциална заплахата са природни нарушения, като ветровали, снеголоми, както и пожарите. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 91BA Мизийски гори от обикновена ела | + | Природното местообитание е в много добро и запазено състояние. Потенциална заплахата са природни нарушения, като ветровали, снеголоми, както и пожарите. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 91CA Рило- | + | Природното местообитание е в | Осъществяване на |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Родопски и Старопланински бялборови гори | | много добро и запазено състояние. Потенциална заплахата са природни нарушения, като ветровали, снеголоми, както и пожарите. | ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 91D0 *Мочурни гори | +++ | Природното местообитание заема много о граничени площи, което го прави силно уязвимо. Потенциална заплахата са природни нарушения, като ветровали, снеголоми, както и промяната във водния режим на прилежащата територия. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 9270 Гръцки букови гори с <i>Abies borisii-regis</i> | + | Природното местообитание е в добро състояние. Потенциална заплахата са природни нарушения и пожари. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 9410 Ацидофилни гори от <i>Picea</i> в планинския до алпийския пояс (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) | + | Природното местообитание е в много добро и запазено състояние. Потенциална заплахата са природни нарушения, като ветровали, снеголоми, както и пожарите. Заплахата също така е нерегламентираната сеч. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 95A0 Гори от бяла и черна мура | + | Природното местообитание е в много добро и запазено състояние. Потенциална заплахата са природни нарушения, като ветровали, снеголоми, както и пожарите. | Осъществяване на ефективен контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| ФЛОРА | | | |
| Сладководни водорасли | +++ | Заплахите за развитието на сладководните водорасли не са свързани с прякото им събиране от човека, а със заплахата от промяна в екологичното състояние на сладководните местообитания, предимно вследствие на антропогенния фактор. Основните заплахи са свързани с напредващия процес на затлачване на езерата с по-голямо развитие на дезмидиеви водорасли. Част от сладководните водоеми, разположени на територията на НП „Рила“, са включени в Червения списък на | Намаляване на антропогенното въздействие в близост до езерата, особено до критично застрашените и уязвимите. Ограничаване на пашуването по бреговете на езерата. По-детайлно проучване на разпространението и състоянието на консервационно-значимите видове. |

| | | | |
|---------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | българските влажни зони като критично застрашени и уязвими: Рибно езеро, Рибното езеро, Седемте езера, Мусаленски езера, Рибни езера, Урдини езера, Ковачеви езера. | |
| Лихенизиран и гъби | + | Лишейната микота на парка в голямата си част не е уязвима, поради трugno достъпните и отдалечени от урбанизирани райони терени. | Препоръчва се мониторинг на състоянието на популациите на някои от по-редките видове: белодробния лишей (<i>Lobaria pulmonaria</i>), <i>L. scrobiculata</i> , <i>Tucjermannopsis chlorophylla</i> . |
| Макромицети | ++ | Най висока е степента на уязвимост на ядливите гъби и конкретно на манатарките и Пачия крак, които се събират без необходимия контрол на територията на парка. Уязвими са и дърворазрушаващите гъби и конкретно консервационно-значимите видове от тази група в местообитанията, в които се изнася мъртвата дървесина след снеголоми. | Препоръчва се мониторинг на състоянието на посочените групи гъби. Строго спазване на режимите и нормите за събиране на ядливи гъби. |
| Мъхове | ++ | Мъховата флора в Парка е уязвима от природни и антропогенни нарушения | мониторинг на състоянието на популациите; мерки за намаляване ефекта от антропогенните нарушения |
| Папратовидни и семенни растения | ++ | Като цяло флората на НП е със средна степен на уязвимост. По-голяма част от територията на парка е трудно-достъпна и видовете са с ниска степен на уязвимост. Същевременно, край райони с интензивен туризъм и край туристическите пътеки, степента на уязвимост е по-висока. В отделни пасища се наблюдава прекомерно изпасване поради струпване на голям брой едър рогат добитък. | Препоръчва се мониторинг на състоянието на популациите на видовете с висока консервационна значимост в райони с интензивен туризъм. Определяне на норми за натовареност на отделните пасища и строгото им спазване. |
| Лечебни растения | ++ | Лечебните растения са със средна степен на уязвимост. Това се определя от една страна от активния туристически поток в някои райони, както и от разрешителния режим за лични и стопански цели. | Препоръчва се мониторинг на състоянието на популациите на 11 вида, разрешени за ползване за стопански цели |
| ФАУНА | | | |
| | | | |
| Безгръбначни | ++ | Уязвими във висока степен от прекомерна паша, утъпкване и | Препоръчва се мониторинг на състоянието на |

| | | | |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>ерозия са тревните съобщества в безлесните територии, разположени около кошари, места за водопой и прокари.</p> <p>С висока степен на уязвимост от антропогенно въздействие е троглобионтната и троглофилната фауна. Троглобионтите и троглофилите са много чувствителни към най-малките изменения на условията в пещерите.</p> <p>Сладководните екосистеми (извори, потоци, реки, езера, торфища и мочури) са уязвими при въздействия, които водят до промяна на водния режим и замърсяване на водите. Най-чувствителните хидробионти са кренофилните гастроподи от семейство Hydrobiidae. Техните биотопи се унищожават при каптирането на водоизточници.</p> <p>С висока степен на уязвимост е безгръбначната фауна в резултат на засушаване, причинено от водохващания във водосборите на високопланинските реки, свързано с промяна на хигрофилните и мезохигрофилните местообитания. Безгръбначната фауна е уязвима от пресушаване на мочурищата, езерца и микропонижения с високи подпочвени води.</p> <p>Хидробионтните форми са твърде чувствителни към всяка антропогенна дейност, свързана със замърсяване на водата, промяна в речните системи или други изменения на местообитанията.</p> <p>Силно уязвими са малките изолирани популации от реликтен и рефугиален тип. Като уязвими трябва да се разглеждат всички локални ендемити, част от редките видове и старите реликти (ако имат ограничено разпространение).</p> <p>Общо степента на уязвимост при популациите на консервационно значимите елементи от безгръбначната фауна в Рила е висока.</p> | <p>популациите на консервационно значимите видове.</p> |
| Риби | ++ | <p>Ихтиофауната на Парка е уязвима от изграждането на хидротехнически съоръжения, интензивно водовземане и нерегламентиран риболов.</p> | <p>Изграждане на рибни проходи. Забрана за строителство на допълнителни хидротехнически съоръжения. Осигуряване</p> |

| | | | |
|----------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | на минимално допустим воден отток за поддържане на биологичното разнообразие в реките. Регламентиране и контрол на любителския риболов |
| Земноводни и влечуги | + | Херпетофауната в резервата не е уязвима. | Препоръчва се мониторинг на състоянието на популациите |
| Птици | ++ | Като цяло птиците в парка са уязвими в средна степен главно от въздействия като браконьерство, увреждане на горските местообитания при санитарни сечи и пожари и туристическото развитие и безпокойство поради големия брой туристи в определени участъци от парка. Все пак не оценяваме уязвимостта на птиците като висока тъй като горите в парка са като цяло добре запазени от главни сечи, с доста рестриктивен режим на ползване, който досега осигурява оцеляването на всички горски видове. Също така в парка има и доста недостъпни райони, в които уязвимостта на птиците не е висока. | Забраняват се всички видове сечи, с изключение на санитарните – само при каламитет на вредни насекоми за гората. При планиране на санитарни сечи да се сформират комисии в състава на които да влизат орнитолози с реален опит в изучаването и опазването на дневни и нощни грабливи птици, кълвачи, бекаси, мухоловки и др. Да се ограничи и регламентира добива на суха стояща и паднала маса. Тази дейност да не засяга муровите и смърчови гори. Забраняват се залесяване на пасища и ливади в горската и алпийската зони. Забранява се офроуд шофирането на територията на НП „Рила“. Мерки за регулиране на туристическия поток в рамките на определени маркирани пътеки и избягване на прекарване на нови пътеки особено в чувствителни по отношение на птиците участъци. Забранява се изграждането на ветроенергийни паркове на територията на НП „Рила“ Забранява се изграждането на фотоволтаични паркове на територията на НП |

| | | | |
|-------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>„Рила“.</p> <p>Забранява се изграждането на всякакви видове туристически пътеки, беседки, пейки, огнища и други съоръжения, позволяващи струпвания от туристи в близост до гнездовите територии на скално гнездящите птици – сокол скитник, скален орел, черен щъркел, бухали и др.. Допустимата отдалеченост на туристическия поток е не по-малко от 2 км от сърцевинната зона на гнездовата територия на тези видове.</p> <p>Забранява се изграждането на нови ВЕЦ ,деривации и други водни съоръжения в парка поради значителен кумулативен ефект от съществуващи такива.</p> <p>След уточняване на зоните с редки видове растения, да се разреши пашуване на овце, говеда и коне /с конкретен брой, за да не се стигне до преизпасване на пасищата и ливадите/ в алпийската зона като мярка за опазване на местообитанията на алпийската чучулига, водната бърбица, хайдушката гарга и др.</p> <p>Забранява се ново строителство на територията на НП „Рила“.</p> |
| Бозайници (без прилепи) | ++ | <p>Основните заплахи за едрите бозайници са следните: Безпокойство от човешко присъствие, незаконен лов, скитащи кучета, незаконна сеч, изолация (дива коза, лалугер)</p> | <p>Препоръчва се регулярен контрол и проверки за незаконен лов и сеч; засилен контрол върху ловните и пастирските кучета; мерки за намаляване на безпокойството по време на размножителния сезон и други ключови периоди</p> |

| | | | |
|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | от жизнения цикъл (зимен сън): ограничаване на достъпа до места, които са подходящи за леговища на хищници или такива са налични, както и ключовите за дивата коза – в радиус от 500 м., недопускане изграждането на туристически пътеки и маршрути в ключови за размножаването на приоритетните видове райони; |
| Прилепи | ++ | <p>Уязвими към пожари, които могат да унищожат техни убежища или да доведат до пряка смъртност на индивиди са всички горски видове: Широкоух прилеп (<i>Barbastella barbastellus</i>), голям (гигантски) вечерник (<i>Nyctalus lasiopterus</i>), ръждив вечерник (<i>Nyctalus noctula</i>) и мустакат нощник (<i>Myotis mystacinus</i>)</p> <p>Горските сечи и урбанизацията в съседни територии на НП водят до нарушаване на структурата на популации на прилепи, чийто ареал обхваща територии извън границите на НП чрез промяна на естествените характеристики на техни оптимални местообитания, съкращаване на броя на убежищата, стесняване на ареала на популациите.</p> | <p>Всички приложими мерки за пожароизвестяване и пожаробезопасност.</p> <p>Ограничаване на урбанизацията и границите на НП и забрана за строителство на нова туристическа и спортна инфраструктура, в т.ч. хотели, зимни писти, лифтове, ски-влекове, нови пътища и др.</p> <p>За териториите, граничещи с НП засега не са приложими допълнителни мерки, освен определените в законовата уредба на Р България при осъществяване на инвестиционни намерения и устройство на територията (ЗУТ, ЗБР, приложими Наредби, Правилници и др.)</p> |

1.21.2. Рядкост

СТЕПЕНИ: + - ниска ++ - средна +++ - висока

| ВИД | СТЕП ЕН | ПРИЧИНИ / ОСНОВАНИЯ | НЕОБХОДИМОСТ ОТ МЕРКИ |
|-------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ЛАНДШАФТ | + | Планинският тип ландшафт се среща и в други планини на България | Не са необходими |
| ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ | | | |
| 3130 Олиготрофн | +++ | Високопланинският подтип на това местообитание се среща в алпйските и | Осъществяване на ефективен |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| и до мезотрофни стоящи водни басейни с растителност от типа Littorelletea uniflorae и/или isoetoneanojuncitea | | субалпийските пояси на Рила и Пирин. | контрол върху спазването на ограничителните режими в парка. Мониторинг на състоянието на природното местообитание. |
| 3160 Естествени дистрофни езера | +++ | Природното местообитание се среща в планинските части на страната, в 5 зони от мрежата Natura 2000 | Мониторинг на състоянието |
| 3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitriche-Batrachion | + | Природното местообитание се среща в цялата страна. | Мониторинг на състоянието |
| 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества | ++ | Този тип растителност е с широко разпространение във високите планини на страната, Европа и резервата. | Мониторинг на състоянието |
| 4070 *Храстови съобщества с Pinus mugo | ++ | Този тип растителност се среща във високите планини на страната в субалпийския и алпийския пояси. | Мониторинг на състоянието |
| 6150 Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества | ++ | Среща се в алпийския и субалпийския пояси на Стара планина, Рила и Пирин. | Мониторинг на състоянието |
| 6230 *Богати на видове картълви съобщества върху силикатен терен в планините | + | Природното местообитание се среща в планинските части на страната. | Мониторинг на състоянието |
| 62D0 Ормизийски ацидофилни тревни съобщества | ++ | Природното местообитание се среща във високите планини на страната. | Мониторинг на състоянието |
| 6430 Хидрофилни | + | Широко разпространен на територията на страната. | Мониторинг на състоянието |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс | | | |
| 6520 Планински сенокосни ливади | + | Природното местообитание се среща в планинските части на страната. | Мониторинг на състоянието |
| 7140 Преходни блата и плаващи подвижни торфища | +++ | Природното местообитание е с ограничено разпространение на територията на страната. | Мониторинг на състоянието |
| 8110 Силикатни сипеи от планинския до снежния пояс | + | Природното местообитание се среща във високите планини на страната. | Мониторинг на състоянието |
| 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове | + | Природното местообитание се среща в планините на страната. | Мониторинг на състоянието |
| 9110 Букови гори от типа Luzulo-Fagetum | ++ | Природното местообитание е с широко разпространение на територията на страната. | Мониторинг на състоянието |
| 9130 Букови гори от типа Asperulo-Fagetum | ++ | Природното местообитание е с широко разпространение на територията на страната. | Мониторинг на състоянието |
| 9170 Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum | ++ | Природното местообитание е с широко разпространение на територията на страната. | Мониторинг на състоянието |
| 9180 *Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове | +++ | Среща се в планинските райони на страната. | Мониторинг на състоянието |
| 918A Мизийски гори от обикновена | ++ | Срещат се преобладаващо в планините от югозападна България и по-ограничено в Стара планина. | Мониторинг на състоянието |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ела | | | |
| 91СA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори | ++ | Срещат се преобладаващо в планините от югозападна България и по-ограничено в Стара планина. | Мониторинг на състоянието |
| 91D0 *Мочурни гори | +++ | Среща се в планинските райони на Западни Родопи, Витоша, Рила и Пирин. | Мониторинг на състоянието |
| 9270 Гръцки букови гори с <i>Abies borisii-regis</i> | +++ | Среща се в Рила, Пирин и Славянка. | Мониторинг на състоянието |
| 9410 Ацидофилни гори от <i>Picea</i> в планинския до алпийския пояс (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) | ++ | Срещат се преобладаващо в планините от югозападна България и по-ограничено в Стара планина. | Мониторинг на състоянието |
| 95A0 Гори от бяла и черна мура | +++ | Имат ограничено разпространение в страната. | Мониторинг на състоянието |
| ФЛОРА | | | |
| Сладководни водорасли | ++ | На територията на НП „Рила“ не са установени видове от Червена книга на Р България и от Червения списък на макрофитните водорасли на страната, но 106 микроводорасли (около 11% от всички таксони сладководни водорасли в парка) от три таксономични групи имат консервационен статут според червени списъци на други европейски страни | Проучване на разпространението и състоянието на водораслите с консервационен статут |
| Лихенизиран и гъби | ++ | В резервата са установени 3 вида с консервационен статут: <i>Lobaria pulmonaria</i> , <i>Isomadophila ericetorum</i> , <i>Usnea longissima</i> . Лишеите в парка са недостатъчно проучени, затова не може с достатъчна сигурност да се посочат всички редките видове. Като редки видове могат да се разглеждат някои видове с ограничено разпространение в България, напр. <i>Hypogymnia vittata</i> , <i>Ramalina thrausta</i> , <i>Stereocaulon alpinum</i> , <i>Tuckermanopsis chlorophylla</i> , както и видове, оценявани като индикатори на атмосферна чистота и запазени стари гори, напр. <i>Arthonia radiata</i> , <i>Calicium viride</i> , <i>Letharia vulpina</i> (Вълчи лишей), <i>Lobaria scrobiculata</i> , <i>Nephroma laevigatum</i> , <i>Pertusaria amara</i> . | Опазване на районите, в които се развиват редките видове. Проучване на разпространението и състоянието на редките и консервационно-значимите видове на територията на парка. |
| Макромицети | +++ | В парка са установени 64 вида (около 10% от общия брой видове макромицети в парка) гъби | Препоръчва се мониторинг на |

| | | | |
|---------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | с консервационно значение от Червения списък на гъбите и Червената книга на България. Установени в парка са и редки за страната видове. | консервационно значимите видове. |
| Мъхове | +++ | В Парка са установени 64 вида с ограничено разпространение, от които 62 са оценени като застрашени и уязвими спрямо критериите на IUCN | мониторинг на състоянието на популациите |
| Папратовидни и семенни растения | ++ | Степента на рядкост се оценява като средна поради наличието на сравнително голям брой консервационно-значими видове – общо 153 вида (около 11,6% от флората на парка). По-голяма част от тези видове са представени със значителни и стабилни популации. Около 50 вида от флората на страната се срещат единствено в Рила, като по-голяма част тези видове се срещат и на територията на парка. | Мониторинг на състоянието на избрани консервационно-значими видове. Проучване на състоянието на популациите на видове с висок консервационен статут – критично застрашени и включени в Приложение 2 на Директивата за местообитанията |
| Лечебни растения | + | На територията на парка се срещат 39 вида (около 9,6% от всички видове лечебни растения в парка) лечебни растения с консервационна значимост. Състоянието на популациите на по-голяма част от тези видове е добро. | Мониторинг на състоянието на популациите на видове, които най-често са обект на събиране на територията на парка, напр. златовръх, жълта тинтява, петниста тинтява, боровинки и др. Строго спазване на предписаните режими и норми за събиране на лечебни растения. |
| ФАУНА | | | |
| Безгръбначни | +++ | С висока степен по този показател трябва да се отбележат популациите на видовете, които се срещат у нас само в Рила. Причина за тяхната рядкост е силно изразената им стенотопност. Това е достатъчно да се определи висока степен | Мониторинг на популациите на консервационно значимите видове |

| | | | |
|-------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | на рядкост при популациите на много групи безгръбначни животни. Много редки, заемащи неголеми площи, са постоянните дистрофни езера, езерца и локви, алкалните извори, мочурите, блатата и торфищата. Много редки са някои локални ендемити, за които паркът е значим при опазване на популациите им. На територията на НП Рила са установени 44 вида от 7 групи безгръбначни животни, включени в Червения списък на IUCN. По тези критерии най-много са представителите на пеперудите (Lepidoptera) – 13, водните кончета (Odonata) – 9 и охлювите (Mollusca, Gastropoda) – 8. | |
| Риби | + | От 11 вида, установени в Парка, един вид е балкански ендемит и пет вида са включени в Червената книга. | Предприемане на мерки за опазване на отделните видове. |
| Земноводни и влечуги | ++ | В парка са установени два вида, оценени като уязвими спрямо критериите на IUCN, както и един, оценен като уязвим в ЧК | Препоръчва се мониторинг на състоянието на популациите |
| Птици | +++ | От сигурно гнездещите в парка видове птици 65 вида са оценени като редки или много редки – 57,5%, а 48 вида са често срещани и обикновени – 42,5%. | Да, посочен е списък от мерки в по-горната глава който е насочен към опазване главно на редките видове и техните местообитания. |
| Бозайници (без прилепи) | ++ | Общо 9 вида от бозайната фауна на НП „Рила“ са включени в Директива 92/43: 9 вида са в Приложение 4, а 5 от тях и в Приложение 2. Общо 11 вида са включени в ЗБР като 7 са в Приложение 2 и 9 са в Приложение 3. Пъстрият пор и лалугерът имат категория „уязвими“ (Vulnerable) в Световния Червен списък (IUCN, 2015). Видрата е в категория „почти застрашени“ (Near Threatened). Общо 9 вида са включени в Червената книга на Република България: 4 вида в категория „застрашени“ (Endangered), 4 вида в категория „уязвими“ (Vulnerable) и един вид в категория „критично застрашени“ (Critically Endangered). Общо 6 вида са включени във Вашингтонската конвенция (CITES). Три от тях са в Приложение 1, четири – в Приложение 2 и един – в Приложение 3. Редки видове са алпийският козиерог, дивата коза, рисът и златката. Присъствието на алпийския козиерог и постоянното присъствие на риса понастоящем са под въпрос. Два подвида бозайници са балкански ендемити: дивата коза (<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i>) и невестулката | Мониторинг на популациите на приоритетните видове бозайници, който да включва по-детайлни проучвания от съществуващия такъв мониторинг |

| | | | |
|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | (<i>Mustela nivalis galinthias</i>). | |
| Прилепи | + | Два от видовете (или 9 % от обитаващите НП прилепи) са изключително редки на територията на България: северен прилеп (<i>Eptesicus nilssonii</i>) и голям (гигантски) вечерник (<i>Nyctalus lasiopterus</i>). Северният прилеп е установен досега единствено на територията на Рила преди повече от 30 години, като впоследствие е регистриран еднократно в началото на 21-ви век с помощта на ултразвуков детектор. Сравнително редки са пещерообитаващите видове прилепи, поради ограничените възможности за намиране на подходящи подземни убежища. | Провеждане на целенасочени проучвания върху разпространението на двата вида с цел установяване на съвременния статус на техните популации и предприемане на адекватни мерки за тяхното опазване. |

Оценка на местообитанията и видовете по отношение на „Рядкост“ в национален, европейски и световен мащаб:

| Организмови групи/местообитания | Значение | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|
| | Национално | Европейско | Световно |
| Природни местообитания | | | |
| 3130 Олиготрофни до мезотрофни стоящи водни басейни с растителност от типа <i>Littorelletea uniflorae</i> и/или <i>isoetoneanajuncitea</i> | + | + | + |
| 3160 Естествени дистрофни езера | + | + | + |
| 3260 Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitriche-Batrachion</i> | + | + | + |
| 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества | + | + | + |
| 4070 * Храстови съобщества с <i>Pinus mugo</i> | + | + | + |
| 6150 Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества | + | + | + |
| 6230 *Богати на видове картълкови съобщества върху силикатен терен в планините | + | + | + |
| 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества | + | + | + |
| 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс | + | + | + |
| 6520 Планински сенокосни ливади | + | + | + |
| 7140 - Преходни блата и плаващи подвижни торфища | + | + | + |
| 8110 Силикатни сипеи от планинския до снежния пояс | + | + | + |
| 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове | + | + | + |
| 9110 Букови гори от типа <i>Luzulo-Fagetum</i> | + | + | + |
| 9130 Букови гори от типа <i>Asperulo-Fagetum</i> | + | + | + |

| Организмови групи/местообитания | Значение | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|
| | Национално | Европейско | Световно |
| 9170 Дъбово-габърви гори от типа Galio-Carpinetum | + | + | + |
| 9180 *Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове | + | + | + |
| 91BA Мизийски гори от обикновена ела | + | + | + |
| 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори | + | + | + |
| 91D0 *Мочурни гори | + | + | + |
| 9270 Гръцки букови гори с Abies borisii-regis | + | + | + |
| 9410 Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea) | + | + | + |
| 95A0 Гори от бяла и черна мура | + | + | + |
| Флора | | | |
| Мъхообразни | + | + | |
| Лихенизирани гъби | + | + | |
| Макромицети | + | + | |
| Висши растения | + | + | + |
| Лечебни растения | + | + | + |
| Фауна | | | |
| Безгръбначни | + | + | |
| Риби | + | + | |
| Земноводни и влечуги | + | + | + |
| Птици | + | + | + |
| Прилепи | + | + | - |
| Бозайници без прилепи | + | + | + |

1.21.3 Естественост

СТЕПЕНИ: +- ниска++- средна+++ - висока

| ВИД | СТЕПЕН | ПРИЧИНИ / ОСНОВАНИЯ | НЕОБХОДИМОСТ ОТ МЕРКИ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| ЛАНДШАФТ | +++ | Намира се в защитена територия | Не са необходими |
| ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ | | | |
| 3130 Олиготрофни до мезотрофни стоящи водни басейни с растителност от типа Littorelletea uniflorae и/или isoetes - nanojuncitea | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |
| 3160 Естествени дистрофни езера | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 3260 Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitricho-Batrachion</i> | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |
| 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |
| 4070 Храстови съобщества с <i>Pinus mugo</i> | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |
| 6150 Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |
| 6230 *Богати на видове картълови съобщества върху силикатен терен в планините | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието. Поддържане на традиционното ползване |
| 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |
| 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието. Контрол на водния режим. |
| 6520 Планински сенокосни ливади | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието. Поддържане на традиционния начин на ползване. |
| 7140 Преходни блата и плаващи подвижни торфища | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието. Контрол на водния режим в прилежащите територии. |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 8110 Силикатни сипеи от планинския до снежния пояс | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Не се налагат мерки. |
| 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на видовете, обитаваци това местообитание . |
| 9110 Букови гори от типа Luzulo-Fagetum | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |
| 9130 Букови гори от типа Asperulo-Fagetum | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |
| 9170 Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |
| 9180 *Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |
| 91BA Мизийски гори от обикновена ела | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |
| 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |
| 91D0 *Мочурни гори | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието. Контрол на водния режим в прилежащите територии. |
| 9270 Гръцки букови гори с Abies borisii-regis | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |
| 9410 Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |

| | | | |
|---------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| (Vaccinio-Piceetea) | | | |
| 95A0 Гори от бяла и черна мура | +++ | Естествен компонент на растителната покривка | Мониторинг на състоянието |
| ФЛОРА | | | |
| Сладководни водорасли | +++ | Групата на сладководните водорасли се отличава с висока степен на естественост на територията на парка главно поради естествения характер на местообитанията, които обитават (естествени езера и реки) | Запазване на естествения характер на местообитанията |
| Лихенизирани гъби | +++ | Лишейната микота се характеризира с висока степен на естественост, главно поради естествения характер на местообитанията. Не са регистрирани чужди видове. | Запазване на естествения характер на местообитанията |
| Макромицети | +++ | Макромицетите се характеризират с висока степен на естественост, главно поради естествения характер на местообитанията. Не са регистрирани чужди видове. | Запазване на естествения характер на местообитанията |
| Мъхове | +++ | Мъховата флора се характеризира с висока степен на естественост | Няма |
| Папратовидни и семенни растения | +++ | Висшата флора се характеризира с висока степен на естественост главно поради естествения характер на местообитанията. Делът на регистрираните чужди видове е незначителен – под 0.8% от общия брой видове, като са установени само единични индивиди, с липсващо или незначително въздействие върху местното биологично разнообразие на този етап. По-голямо участие на рудерални и нитрофилни видове се наблюдава единствено в зоните около хижите, пътищата, най-натоварените туристически пътеки и интензивно използвани пасища, места за пренощуване на домашните животни. | |
| Лечебни растения | +++ | Групата на лечебните растения се характеризира с висока степен на естественост. По-голямо участие на рудерални и нитрофилни видове се наблюдава единствено в зоните с активно антропогенно присъствие (хижи, пътища, егреци и др.). | Запазване на естествения характер на местообитанията. |
| ФАУНА | | | |
| Безгръбначни | +++ | В парка няма интродуцирани безгръбначни животни, обособили популации. Всички установени видове са автохтонни. Известна част от тях са възникнали в специфичните за Рила формообразуващи центрове и придават висока уникалност на фауната. Това определя висока степен на естественост при популациите от безгръбначни животни в Рила. С висока степен на естественост са ландшафтите в резерватите. С висока степен на естественост по произход (над 80%) са горските съобщества в парка, в сравнение с горските територии на национално и | Не са необходими |

| | | | |
|-------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| | | европейско ниво. Паркът представлява естествен комплекс от 5 растителни пояса със специфични съобщества. | |
| Риби | + | Ихтиофауната в Парка се характеризира със сравнително ниска степен на естественост. От 11 установени вида, 3 са интродуцирани и статуса на други 3 е неясен. Най-вероятно и те са изкуствено разселени в границите на Парка. | |
| Земноводни и влечуги | +++ | Херпетофауната в парка се характеризира с висока степен на естественост | Препоръчва се мониторинг на състоянието на популациите |
| Птици | +++ | Орнитофауната на парка се отличава с много висока степен на естественост. Интродуцирани или инвазивни видове не се срещат трайно в парка. | Няма нужда от мерки за повишаване на естествеността на орнитофауната. |
| Бозайници (без прилепи) | +++ | Бозайната фауна в парка се характеризира с висока степен на естественост. | Не са необходими |
| Прилепи | +++ | Популациите от прилепи, обитаващи резервата се характеризират с висока степен на естественост. Видовият състав на прилепите съответства на наличните потенциални възможности за намиране на убежища от горски, мигриращи и обитаващи скални местообитания видове. | Не са необходими |

1.21.4. Типичност

СТЕПЕНИ: +- ниска ++ средна +++ - висока

| ВИД | СТЕПЕН | ПРИЧИНИ / ОСНОВАНИЯ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛАНДШАФТ | +++ | Висока типичност предвид геоморфоложките и климатичните особености на територията |
| ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ | | |
| 3130 Олиготрофни до мезотрофни стоящи водни басейни с растителност от типа Littorelletea uniflorae и/или isoetes - nanojuncitea | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 3160 Естествени дистрофни | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| езера | | |
| 3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 4070 Храстови съобщества с Pinus mugo | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 6150 Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 6230 *Богати на видове картълкови съобщества върху силикатен терен планините | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 6520 Планински сенокосни ливади | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 7140 Преходни блата плаващи подвижни торфища | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 8110 | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Силикатни сипеи от планинския до снежния пояс | | Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 9110 Букови гори от типа Luzulo-Fagetum | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 9130 Букови гори от типа Asperulo-Fagetum | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 9170 Дъбово-габърви гори от типа Galio-Carpinetum | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 9180 *Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 91BA Мизийски гори от обикновена ела | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 91D0 *Мочурни гори | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 9270 Гръцки букови гори с Abies borisii-regis | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 9410 Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea) | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| 95A0 Гори от бяла и черна | +++ | Видовият състав е типичен за това природно местообитание. Екологичните условия, както и парковият режим, са предпоставка |

| | | |
|---------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| мура | | за запазване на типичния характер на местообитанието. |
| ФЛОРА | | |
| Сладководни водорасли | +++ | Групата на сладководните водорасли е с висока степен на типичност поради естествения характер на местообитанията на територията на парка. |
| Лихенизирани гъби | +++ | Лишейната микота е с висока степен на типичност. Видовият състав е обусловен от наличието на разнообразни типове форми на релефа, растителни съобщества, което е предпоставка за богатство от видове, обитаващи съответните местообитания (гористи и открити пространства). |
| Макромицети | +++ | Установените видове макромицети на територията на парка са типични и характерни за изследваните местообитания. |
| Мъхове | +++ | Мъховата флора е с висока степен на типичност. Характерно е съчетанието на типични видове за бореалните сенчести местообитания, аркто-алпийски видове, торфищни и видове, характерни за влажни местообитания и ксерофити, разпространи в открити скални територии |
| Папратовидни и семенни растения | +++ | Флората на парка е с висока степен на типичност. Местообитанията са с естествен характер и установените видове са типични и характерни за тях. Около 9.6% от видовете в парка са ендемити – 89 балкански и 36 български. Срещат се и локални ендемити като <i>Primula deorum</i> , <i>Alchemilla pawlowskii</i> , видове <i>Taraxacum</i> и др. |
| Лечебни растения | +++ | Групата на лечебните растения е с висока степен на типичност. Установените видове са типични за основните местообитания, характерни за парка |
| ФАУНА | | |
| Безгръбначни | +++ | <p>Популациите на безгръбначните животни образуват типични съобщества за различните хабитати в карстовите и силикатни терени в планината.</p> <p>Независимо че подобни съобщества обитават подобни хабитати и в други наши планини, определяме степента на типичност при популациите на повечето групи безгръбначни животни в Рила като висока.</p> <p>Паркът има висока степен на типичност за планинските силикатни скални ландшафти и трогови долини, които се обитават от специфична фауна.</p> <p>В и около планинските глациални езера и влажни зони съществуват съобщества с висока степен на типичност и уникалност.</p> |
| Риби | ++ | Сравнително висока степен на типичност на местните видове. Всички са характерни за горните течения на реките и глациалните езера. Основните типове водоеми според Рамковата Директива за водите, които се явяват местообитания на отделните видове са планинските реки от тип R2 и R3, както и глациалните езера от тип L1. |
| Земноводни и влечуги | +++ | Херпетофауната на парка е с висока степен на типичност |
| Птици | +++ | Орнитофауната на парка включва почти всички видове типични за планинските горски екосистеми, за високопланинските пасища и ливади и за скалните комплекси във високите планини. |
| Бозайници (без прилепи) | +++ | Бозайната фауна в парка е представена от типични видове за нашите планини. |
| Прилепи | +++ | Прилепното съобщество е с висока степен на типичност. Доминират горските видове прилепи, които характеризират |

| | | |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | среднопланинския и високопланински височинен пояс в Рилородопския масив. Характерни обитатели на стари широколистни и смесени иглолистни гори са Широкоух прилеп (<i>Barbastella barbastellus</i>), Ръждив вечерник (<i>Nyctalus noctula</i>), кафявият дългоух прилеп (<i>Plecotus auritus</i>). |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.21.5. Размери

СТЕПЕНИ: +-недостатъчни+++ - достатъчни

| ВИД | СТЕП ЕН | ПРИЧИНИ / ОСНОВАНИЯ | НЕОБХОДИ МОСТ ПРОМЯНА ГРАНИЦИТЕ ПАРКА | ОТ В НА |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ | | | | |
| 3130 Олиготрофни до мезотрофни стоящи водни басейни с растителност от типа <i>Littorelletea uniflorae</i> и/или <i>isoeto</i> - <i>nanojuncitea</i> | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не | |
| 3160 Естествени дистрофни езера | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не | |
| 3260 Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitricho- Batrachion</i> | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не | |
| 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не | |
| 4070 Храстови съобщества с <i>Pinus mugo</i> | * +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не | |
| 6150 Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не | |
| 6230 *Богати | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването | Не | |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|----|
| на видове картълови съобщества върху силикатен терен в планините | | на природното местообитание | |
| 62D0 Оро- мизийски ацидофилни тревни съобщества | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| 6520 Планински сенокосни ливади | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| 7140 Преходни блата и плаващи подвижни торфища | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| 8110 Силикатни сипей от планинския до снежния пояс | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| 9110 Букови гори от типа Luzulo- Fagetum | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| 9130 Букови гори от типа Asperulo- Fagetum | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| 9170 Дъбово- габъррови гори от типа Galio- Carpinetum | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| 9180 *Смесени | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове | | | |
| 91BA Мизийски гори от обикновена ела | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| 91D0 *Мочурни гори | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| 9270 Гръцки букови гори с Abies borisii-regis | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| 9410 Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea) | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| 95A0 Гори от бяла и черна мура | +++ | Територията на парка е достъчна за опазването на природното местообитание | Не |
| ФЛОРА | | | |
| Сладководни водорасли | +++ | Парковата територия в сегашните си граници е достатъчна за оптималното съществуване на сладководните водорасли | Не е необходима |
| Лихенизираните гъби | +++ | Парковата територия в сегашните си граници е достатъчна за оптималното съществуване на лихенизираните гъби | Не е необходима |
| Макромицети | +++ | Територията на парка в настоящите си граници е достатъчна за оптималното съществуване на популациите на гъбите. | Не е необходима |
| Мъхове | +++ | Парковата територия в настоящите си граници е достатъчна за оптималното съществуване на популациите на мъховете | Не е необходима |
| Папратовидни и семенни растения | +++ | Парковата територия в настоящите си граници е достатъчна за оптималното съществуване на популациите на папратовидните и семенните растения | Не е необходима |
| Лечебни растения | +++ | Територията на парка в настоящите си граници е достатъчна за оптималното съществуване на популациите на лечебните растения | Не е необходима |
| ФАУНА | | | |
| Безгръбначни | +++ | Размерите на парка осигуряват необходимите предпоставки за опазване на естествените екосистеми и природните процеси, протичащи | Не |

| | | | |
|-------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | в тях и изпълнение на природозащитните му функции като защитена територия. Общата площ на резерватите в голяма степен спомага за опазването на образците от естествени екосистеми, включващи характерни и забележителни диви растителни и животински видове и местообитанията им. | |
| Риби | +++ | Територията на Парка в настоящите си граници е достатъчна за оптималното съществуване на популациите на местните видове риби | |
| Земноводни и влечуги | ++ | Парковата територия в настоящите си граници е достатъчна за оптималното съществуване на популациите на повечето видове земноводни и влечуги | Включване на територии от ниските части на планината ще осигури повече оптимални територии за сухоземните костенурки |
| Птици | ++ | Размерите на парка са достатъчни за опазване на орнитофауната на субалпийската и алпийската зони както и на мурово-смърчовото редколесие на границата с клека. За орнитофауната на горската зона размерите на парка са недостатъчни. Повече от 50% от горската зона на Рила остава извън парка и значителна част от нея е подложена на интензивни сечи. | Предложения за полигони от горската зона за включване в националния парк |
| Бозайници (без прилепи) | +++ + | Дребните бозайници (насекомоядни бозайници и гризачи) – в парка са предоставени достатъчно големи и разнообразни местообитания за оптималното им съществуване. Едрите бозайници (копитни и хищници) имат големи индивидуални (от няколко стотин квадратни километра) – в парка са предоставени достатъчно големи и разнообразни местообитания за оптималното им съществуване, но с оглед устойчивото съществуване на популациите им в дългосрочен план някои видове са потенциално застрашени от инбридинг, ако територията на парка няма връзка със съседни територии с подходящи местообитания | Не е необходима промяна в границите на парка, но трябва да се осигури връзка (биокоридори) със съседни територии с оглед генетичен обмен между субпопулациите на някои видове едри бозайници |
| Прилепи | + | Площта на НП е само част от индивидуалните територии на голяма част от видовете прилепи. По отношение на налични убежища (стари дървета с хралупи и хлабави кори, скални формации) те предоставят особено благоприятни условия за стабилност на популациите, но тази стабилност е силно повлияна от засилващите се процеси на урбанизация, както и от интензивните горски сечи в съседни на НП територии. | Не |

1.21.6. Биологично разнообразие и конзервационно значение

СТЕПЕНИ: +- ниска++- средна+++ - висока

| ВИД | СТЕП ЕН | ПРИЧИНИ / ОСНОВАНИЯ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|
| ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ | | |
| 3130 Олиготрофни до мезотрофни стоящи водни басейни с растителност от типа Littorelletea uniflorae и/или isoeto - nanojuncitea | + | Характеризират се с относително бедно биоразнообразие |
| 3160 Естествени дистрофни езера | + | Характеризират се с относително бедно биоразнообразие |
| 3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho- Batrachion | + | Характеризират се с относително бедно биоразнообразие |
| 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |
| 4070 Храстови съобщества с Pinus mugo | *+++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |
| 6150 Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |
| 6230 *Богати на видове картълови съобщества върху силикатен терен планините | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |
| 62D0 Оро- мизийски ацидофилни тревни | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| съобщества | | |
| 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |
| 6520 Планински сенокосни ливади | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |
| 7140 Преходни блата и плаващи подвижни торфища | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |
| 8110 Силикатни сипеи от планинския до снежния пояс | +++ | Характеризират се с бедно биоразнообразие, поради екстремните условия, при които се срещат |
| 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие и по-специално на видове с консервационна значимост |
| 9110 Букови гори от типа Luzulo- Fagetum | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |
| 9130 Букови гори от типа Asperulo- Fagetum | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |
| 9170 Дъбово- габъррови гори от типа Galio- Carpinetum | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |
| 9180 *Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |
| 91ВА Мизийски гори от обикновена ела | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |
| 91D0 *Мочурни гори | +++ | Характеризират се със значимо биоразнообразие |
| 9270 Гръцки букови гори с <i>Abies borisii-regis</i> | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |
| 9410 Ацидофилни гори от <i>Picea</i> в планинския до алпийския пояс (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) | +++ | Характеризират се със значимо биоразнообразие |
| 95A0 Гори от бяла и черна мура | +++ | Характеризират се със значително биоразнообразие |
| ФЛОРА | | |
| Сладководни водорасли | +++ | На територията на парка са установени 974 таксона сладководни водорасли, които представляват около 49% от всички таксони сладководни водорасли, срещащи се във влажните зони на страната. От тях 106 таксона (около 11%) са с природозащитен статут в различни европейски държави. |
| Лихенизирани гъби | ++ | На територията на парка са установени 251 вида лихенизирани гъби, които съставляват около 25% от известните за страната видове. Делът на консервационно-значимите видове, напр. <i>Lobaria pulmonaria</i> , <i>Imadophila ericetorum</i> , <i>Usnea longissima</i> и др., е сравнително нисък (под 4%). Белодробният лишей (<i>Lobaria pulmonaria</i>) е с природозащитен статут в редица европейски страни. |
| Макромицети | +++ | Броят на установените видове макромицети на територията на парка е 665, което представлява около 30% от известните за страната видове. Консервационно значимите видове са 64 вида (около 9,6% от общия брой видове). Три вида – <i>Amylocystis lapponica</i> , <i>Gomphus clavatus</i> и <i>Suillus sibiricus</i> , са с европейски статут за застрашеност. |
| Мъхове | +++ | В Парка е регистриран един приоритетен за опазване вид (<i>Vuxbaumia viridis</i>), но общият брой на регистрираните е 41% от българската мъхова флора, което и показател за много добра проява на този компонент на биоразнообразието |
| Папратовидни и семенни растения | +++ | Биологичното разнообразие на парка е много високо – 1318 вида, които представляват около 32% от българската флора. Значително е присъствието на консервационно-значими видове – 153 вида (11,6% от общия брой), вкл. и на видове от Директивата за местообитанията, като <i>Tozzia alpina</i> subsp. <i>carpathica</i> . В Червен списък на папратовидните и семенните растения в България са включени 119 вида. Защитени са 68 вида. В Бернската конвенция са включени 7 вида. Ендемичните видове са 125, от които 89 са балкански ендемита и 36 български. |
| Лечебни растения | ++ | Общият брой установени видове лечебни растения е 407 (52% от видовете за страната). От тях с природозащитна значимост са 39 |

| | | |
|-------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | вида (9,6% от общия брой видове в парка). Под специален режим на опазване и ползване според ЗЛР са 19 вида – 11 разрешени само за лично ползване, а за 8 ежегодно се отпускат квоти за събиране, определяни от МОСВ |
| ФАУНА | | |
| Безгръбначни | ++ | <p>В територията на парка групата на безгръбначните животни включва около 16% от видовете, установени в България. Като се има предвид, че общата проученост на безгръбначната фауна в планината не надхвърля 60%, разнообразието от таксони може да се прецени като високо. Реално процентите и степента ще се окажат по-високи след пълното проучване на парка. Паркът е основен елемент от Общоевропейската екологична мрежа "НАТУРА 2000" в България. Голямо е разнообразието от природни местообитания. Повечето от тях имат Европейска или Национална природозащитна значимост. Паркът е един от основните убежища (рефугиуми) на аркто-алпийски елементи във високите планини на южната част на Европа;</p> <p>От безгръбначната фауна са установени 4186 вида. Ендемичните форми са 280 вида. От тях 123 вида са балкански, 123 вида са български и 34 вида са локални ендемити. Паркът е формообразуващо огнище за растения и безгръбначни животни.</p> <p>Паркът е екологичен коридор, способстващ обмена, разпространението и връзката на видовете от планините в тази част на Балканския полуостров.</p> <p>Паркът е една от трите защитени територии с висока степен на естественост (около 70% от територията е заета от естествени екосистеми).</p> <p>Паркът включва голям брой типове природни местообитания.</p> |
| Риби | + | По време на теренните проучвания е установен един вид, приоритетен за опазване от мрежата Natura 2000 – главоч (<i>Cottus gobio</i>). Популацията на вида в границите на Парка представлява повече от 10 % от националната популация на вида. |
| Земноводни и влечуги | +++ | В парка са установени уязвими в световен/национален мащаб видове, както и приоритетни по НСМБР, като общият брой видове е показател за високо биологично разнообразие |
| Птици | ++ | Установените 156 вида птици представляват около 35,5% от орнитофауната на България. Можем да оценим това разнообразие на птици като средно, което е нормално за високите планини, където условията са твърде екстремни, а много местообитания и видове обитаващи на малка надморска височина не са представени. |
| Бозайници (без прилепи) | +++ | Наземната бозайна фауна на НП „Рила“ включва 40 вида бозайници (без прилепи и синантропни видове наземни бозайници) от 16 семейства и 5 разряда. Видовото разнообразие може да се оцени като сравнително голямо. То е типично за планинските екосистеми на територията на страната и се характеризира с висока степен на консервационна значимост. На територията на националния парк се срещат приблизително 69 % от автохтонната наземна бозайна фауна, типична за страната. |
| Прилепи | +++ | Територията на резервата се обитава или представлява благоприятно местообитание на 22 вида прилепи, или около 66 % от състава на българската прилепна фауна. Специфичното зоогеографско положение на територията, заедно с ландшафтните особености, определят наличието и на два от най-редките видове прилепи в България: северен прилеп (<i>Eptesicus</i> |

| | | |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------|
| | | nilssonii) и голям (гигантски) вечерник (<i>Nyctalus lasiopterus</i>). |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------|

1.21.7. Стабилност и нестабилност

СТЕПЕНИ: +- ниска степен или нестабилни ++- средна +++ - висока степен или стабилни

| ВИД | СТЕПЕН | ПРИЧИНИ / ОСНОВАНИЯ | НЕОБХОДИМОСТ ОТ МЕРКИ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ЛАНДШАФТ | ++ | На места съществуват ерозионни процеси. Повишена опасност от пожари | Мониторинг на местата с ерозия. Противопожарна охрана |
| ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ | | | |
| 3130 Олиготрофни до мезотрофни стоящи водни басейни с растителност от типа <i>Littorelletea uniflorae</i> и/или <i>isoeto-nanojuncitea</i> | ++ | Природното местообитание е запазено, стабилността му се определя от запазването на хидрологичния режим на прилежащите територии. | Мониторинг на състоянието |
| 3160 Естествени дистрофни езера | ++ | Природното местообитание е запазено, стабилността му се определя от запазването на хидрологичния режим на прилежащите територии. | Мониторинг на състоянието |
| 3260 Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitriche-Batrachion</i> | ++ | Природното местообитание е запазено, стабилността му се определя от запазването на хидрологичния режим на прилежащите територии. | Мониторинг на състоянието |
| 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества | +++ | Природното местообитание е стабилно. В условията на високата планина на много места то формира крайна фаза на развитие на растителността, което обуславя стабилността му във времето. | Мониторинг на състоянието |
| 4070 Храстови съобщества с <i>Pinus mugo</i> | +++ | Природното местообитание е стабилно във времето. Проявява тенденция към разширяване на ареала на разпространение. | Мониторинг на състоянието |
| 6150 Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества | ++ | Природното местообитание проявява висока степен на стабилност, но е възможно да бъде намалена неговата площ при разширяване на териториите заемани от местообитание 4070. | Мониторинг на състоянието |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6230 *Богати на видове картьови съобщества върху силикатен терен планините | ++ | Природното местообитание проявява висока степен на стабилност, но е възможно да бъде намалена неговата площ при разширяване на териториите заемани от местообитание 4070 или при сукцесионна промяна на видовия състав. | Мониторинг на състоянието |
| 62D0 Оро- мизийски ацидофилни тревни съобщества | ++ | Природното местообитание проявява висока степен на стабилност, но е възможно да бъде намалена неговата площ при разширяване на териториите заемани от местообитание 4070. | Мониторинг на състоянието |
| 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс | ++ | Природното местообитание е запазено, стабилността му се определя от запазването на хидрологичния режим на прилежащите територии. | Мониторинг на състоянието |
| 6520 Планински сенокосни ливади | ++ | Природното местообитание е стабилно, но е възможно да бъде намалена неговата площ при развитие на сукцесионни процеси водещи до навлизане на храсти в него. | Мониторинг на състоянието |
| 7140 Преходни блата плаващи подвижни торфища | ++ | Много уязвимо местообитание, но на територията на Рила планина, предвид голямото изобилие от водоизточници, проявява стабилност, като условие за това е запазването на хидрологичния режим на прилежащите територии. | Мониторинг на състоянието |
| 8110 Силикатни сипей от планинския до снежния пояс | +++ | Природното местообитание е стабилно. | Мониторинг на състоянието |
| 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове | +++ | Природното местообитание е запазено и стабилно. | Мониторинг на отделни представител и на флората и фауната, които го обитават |
| 9110 Букови гори от типа Luzulo- Fagetum | +++ | Природното местообитание е стабилно във времето. Условията на парковия режим са фактор за запазване на тази стабилност. Протичането на възобновителна динамика е естествен процес, който не е в противоречие със стабилността му. | Мониторинг на състоянието |
| 9130 Букови гори от типа Asperulo- Fagetum | +++ | Природното местообитание е стабилно във времето. Условията на парковия режим са фактор за запазване на тази стабилност. Протичането на възобновителна динамика е естествен процес, който не е в противоречие със стабилността му. | Мониторинг на състоянието |
| 9170 Дъбово- габъррови гори | +++ | Природното местообитание е стабилно във времето. Условията на парковия режим са фактор | Мониторинг на |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| от типа Galio-Carpinetum | | за запазване на тази стабилност. Протичането на възобновителна динамика е естествен процес, който не е в противоречие със стабилността му. | състоянието |
| 9180 *Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове | +++ | Природното местообитание е стабилно във времето. Условията на парковия режим са фактор за запазване на тази стабилност. Протичането на възобновителна динамика е естествен процес, който не е в противоречие със стабилността му. | Мониторинг на състоянието |
| 91BA Мизийски гори от обикновена ела | +++ | Природното местообитание е стабилно във времето. Условията на парковия режим са фактор за запазване на тази стабилност. Протичането на възобновителна динамика е естествен процес, който не е в противоречие със стабилността му. | Мониторинг на състоянието |
| 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори | +++ | Природното местообитание е стабилно във времето. Условията на парковия режим са фактор за запазване на тази стабилност. Протичането на възобновителна динамика е естествен процес, който не е в противоречие със стабилността му. | Мониторинг на състоянието |
| 91D0 *Мочурни гори | ++ | Природното местообитание е запазено, стабилността му се определя от запазването на хидрологичния режим на прилежащите територии. | Мониторинг на състоянието |
| 9270 Гръцки букови гори с Abies borisii-regis | +++ | Природното местообитание е стабилно във времето. Условията на парковия режим са фактор за запазване на тази стабилност. Протичането на възобновителна динамика е естествен процес, който не е в противоречие със стабилността му. | Мониторинг на състоянието |
| 9410 Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea) | +++ | Природното местообитание е стабилно във времето. Условията на парковия режим са фактор за запазване на тази стабилност. Протичането на възобновителна динамика е естествен процес, който не е в противоречие със стабилността му. | Мониторинг на състоянието |
| 95A0 Гори от бяла и черна мура | +++ | Природното местообитание е стабилно във времето. Условията на парковия режим са фактор за запазване на тази стабилност. Протичането на възобновителна динамика е естествен процес, който не е в противоречие със стабилността му. | Мониторинг на състоянието |
| ФЛОРА | | | |
| Сладководни водорасли | ++ | Популациите на част от видовете са повлияни от еутрофизацията и изплитняването на някои езера | Запазване на естествения характер на сладководните местообитания |
| Лихенизирани гъби | +++ | Популациите са в стабилно състояние, поради това, че не са повлияни от видим вреден антропогенен натиск | Мониторинг на видовете с природозащитен статут |
| Макромицети | ++ | На територията на парка се наблюдава антропогенен натиск върху гъбните групировки, дължащ се изключително на интензивното и в | Строго спазване на нормите и |

| | | | |
|---------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | голяма степен неправилно събиране на гъбите (най-често плодните тела се изтръгват заедно с мицела, а се събират и много млади, незрели екземпляри; често срещана практика е непознатите видове да се изтръгват и захвърлят или да се стъпкват). Това намалява степента на стабилност на макромицетите. | режимите за събиране на ядливи гъби на територията на парка |
| Мъхове | +++ | Популациите са в относително стабилно състояние, слабо са повлияни от антропогенен натиск | мониторинг на състоянието на популациите |
| Папратовидни и семенни растения | +++ | Като цяло популациите в парка са в относително стабилно състояние и са сравнително слабо повлияни от антропогенен натиск. Единични видове са с много ограничено разпространение и нестабилни популации. Разноцветната саусуреа (<i>Saussurea discolor</i>), не е намирана в последните 50 години. | Мониторинг на популациите на приоритетните за опазване видове, видовете от НСМБР и видовете от Директивата за местообитанията. Проучване на състоянието на популациите на Критично застрашените видове. |
| Лечебни растения | +++ | Популациите на лечебните растения в парка са в стабилно състояние, като малка част от тях са повлияни от антропогенната дейност, провеждана на територията на парка. | Строго спазване на нормите и режимите за събиране на лечебни растения на територията на парка. Мониторинг на видове с висок консервационен статус, които често са обект на събиране, напр. златовръх, жълта тинтява, петниста тинтява. |
| ФАУНА | | | |

| | | | |
|-------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Безгръбначни | +++ | <p>В литературата липсват данни за стабилността на популациите на безгръбначните животни в парка. Ориентировъчни сведения в това направление е възможно да се получат само от по-новите публикации, в които понякога става дума за броя на намерените екземпляри и постоянното присъствие на определени видове. Поради естествения характер на съобществата и ограниченото антропогенно натоварване популациите на видовете, представени с висока численост, са стабилни. Редките изолирани популации трудно се поддават на отчитане и на практика липсват данни за тяхната стабилност в наличната литература.</p> <p>Сегашното ниво на проучване на безгръбначната фауна в парка не позволява реална преценка на стабилността на популациите за повечето видове. Относително по-ниска стабилност е възможна при пасищата в резултат на прекомерен брой пасящи животни, което води до загуба на растителни видове около кошарите, прокарите и местата за водопой, почвена ерозия и нитрофилизация. Значително понижена е стабилността на съобществата около големите ски зони.</p> | Не са необходими |
| Риби | ++ | Популациите на отделните видове риби са в относително стабилно състояние и са слабо повлияни от антропогенен натиск | Виж т. 3.4. от доклада. |
| Земноводни и влечуги | +++ | Популациите са в стабилно състояние, не са повлияни от антропогенен натиск | Препоръчва се мониторинг на състоянието на популациите |
| Птици | ++ | За голяма част от видовете птици в планината няма данни които да ни позволят да оценим дали техните популации са стабилни или нестабилни. Това важи за повечето врабчоподобни птици, совите, къвачите и др. За редица видове има сигурни данни че са намалели или изчезнали. Изчезнали като гнездещи са всички видове лешояди, а намаляващи са планинския кеклик, хайдушката гарга, скалния орел, горския бекас и др. Данните от постоянния мониторинг на глухаря и лещарката показват стабилност на популациите им. | Необходими са мерки за видовете с нестабилни популации. |
| Бозайници (без прилепи) | +++ ++ | <p>Популациите на дребни бозайници са стабилни.</p> <p>Популациите на едри бозайници като цяло са стабилни, но регистрираните заплахи от антропогенен характер застрашават устойчивото им съществуване в дългосрочен план. Съществува потенциалната заплаха от хибридизация при вълка и дивата котка, както и липса на информация в това отношение.</p> | <p>Не</p> <p>Засилен контрол на територията на парка. Екологичен мониторинг на популациите на кафява</p> |

| | | | |
|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | мечка, вълк и дива коза. Генетичен мониторинг на вълк и дива котка. |
| Прилепи | ++ | <p>Прилепното съобщество е в относително стабилно състояние поради изключително слабия антропогенен натиск върху екосистемата, непосредствено в границите на НП. Средната степен на стабилност се определя от въздействия в гранични територии на НП, посочени по-горе в раздел „Уязвимост“.</p> <p>Част от територията на НП е труднодостъпна и на практика се намира в естествено състояние. В ключовите местообитания, в т.ч. и в ловните територии не са идентифицирани сериозни заплахи и въздействия. Пожарите в горските територии са фактор на въздействие върху горските видове, водещ до унищожаване на техните убежища и смъртност на индивиди.</p> | <p>Виж мерките в раздел „Уязвимост“</p> <p>Прилагане на мерки за пожароизвестяване и пожаробезопасност.</p> |