

НАТУРА 2000
СТАНДАРТЕН ФОРМУЛЯР
ЗА СПЕЦИАЛНИ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ (СЗЗ)
ЗА ПРОЕКТО - ТЕРИТОРИИ ОТ ЗНАЧЕНИЕ ЗА ОБЩНОСТТА (ПТЗО)
И
ЗА СПЕЦИАЛНИ КОНСЕРВАЦИОННИ ЗОНИ (СКЗ)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОБЕКТА

1.1. ТИП **1.2. КОД НА ОБЕКТА** **1.3. ДАТА НА ПОПЪЛВАНЕ** **1.4. АКТУАЛИЗАЦИЯ**
 JVG0002063 200510 200802

тип А - Защитена зона по Директива за птиците;
 тип В - Защитена зона по Директива за хабитатите;
 тип С - Защитена зона и по двете Директиви;
 тип D - Защитена зона по Директива за птиците, която се допира до защитена зона по Директива за хабитатите;
 тип E - Защитена зона по Директива за хабитатите, която се допира до защитена зона по Директива за птиците;
 тип F - Защитена зона по Директива за птиците, която съдържа защитена зона по Директива за хабитатите;
 тип G - Защитена зона по Директива за хабитатите, която се съдържа в защитена зона по Директива за птиците;
 тип H - Защитена зона по Директива за птиците, която се съдържа в защитена зона по Директива за хабитатите;
 тип I - Защитена зона по Директива за хабитатите, която съдържа защитена зона по Директива за птиците;
 тип J - Защитена зона по Директива за птиците, която припокрива защитена зона по Директива за хабитатите;
 тип K - Защитена зона по Директива за хабитатите, която припокрива защитена зона по Директива за птиците;

1.5. ИМЕ НА ОБЕКТА

Западни Родопи

1.6. ВРЪЗКА С ДРУГИ ОБЕКТИ ОТ НАТУРА 2000

КОД НА ОБЕКТА	ИМЕ НА ОБЕКТА	ТИП НА ОБЕКТА
BG0001030	Родопи - Западни	К

1.7. РЕСПОНДЕНТИ

Ж. Спиридонов - Природен фонд, (+3592)9880914; Г. Стоянов - Дружество за Защита на Хищните Птици, София 1000, бул. "В. Левски" 40, тел: (+359 2) 963 40 37; Д. Плачийски - БДЗП, България, 1111 София, П.К. № 50, тел: (+359 2)9715855; Данните са ревизирани от екип на Българска академия на науките (<http://www.bas.bg>).

2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ОБЕКТА

2.1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЦЕНТЪРА НА ОБЕКТА

ГЕОГРАФСКА ДЪЛЖИНА	ГЕОГРАФСКА ШИРИНА
E 24 ° 51 ' 3 "	N 41 ° 51 ' 1 "

2.2. ПЛОЩ (дка)	2.3. ДЪЛЖИНА НА ОБЕКТА (км)
722 291,10	

2.4. НАДМОРСКА ВИСОЧИНА (м)

МИНИМАЛНА	МАКСИМАЛНА	СРЕДНА
467	2185	1511

2.5. АДМИНИСТРАТИВЕН РАЙОН

КОД ПО NUTS	ИМЕ НА РАЙОН ЗА ПЛАНИРАНЕ/ ОБЛАСТ	% ПОКРИТИЕ
BG05	Южен Централен	100
BG054	Пазарджик	100
ОБЩО:		100

2.6. БИОГЕОГРАФСКИ РАЙОН

АЛПИЙСКИ	КОНТИНЕНТАЛЕН	ЧЕРНОМОРСКИ
----------	---------------	-------------

Министерство на Околната Среда и Водите

3. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Описание на всички хабитати от Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС, които се срещат в обекта.

Код – четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на типовете хабитати в Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Пр. – приоритетност на хабитата съгласно Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Име – Българско име на хабитати съгласно Приложение I на Закона за биологичното разнообразие.

% Покр. – процентно покритие на хабитатите спрямо общата площ на обекта.

Предст. – степен на представителност, предоставя индикация за това, доколко даденият тип хабитат е “типичен”.

Използвана е следната система за класифициране: А - отлична представителност, В - добра представителност, С - значима

представителност, D - незначително наличие.

Отн. площ – относителна площ или площта от обекта, покрита от дадения тип хабитат, отнесена към общата площ от

националната територия, покрита от този тип хабитат. Използваните интервали по класове са следните: А) $100 \geq p > 15\%$;

В) $15 \geq p > 2\%$; С) $2 \geq p > 0$

Прир.ст – Степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природен хабитат и възможности за възстановяване. Този критерий включва три под-критерия:

i) степен на опазване на структурата; ii) степен на опазване на функциите; iii) възможности за възстановяване.

Използвана

е следната система за класифициране: А: отлично опазване; В: добро опазване; С: средно или слабо опазване.

Цялост. Оц. - Цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения тип природен хабитат.

Представява

интегрирано оценяване на предишните критерии, като се взема предвид различната им тежест за разглеждания хабитат.

Използвана е следната система за класифициране:

А: отлична стойност, В: добра стойност, С: значима стойност

3.1. ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС

3.2. ВИДОВЕ, включени в Приложение I на Дир.79/409/ЕЕС и Приложение II на Дир. 92/43/ЕЕС

Описание на всички видове птици, отнасящи се до Чл. 4.1 и 4.2 от Директива 79/409/ЕЕС и на всички животински и

растителни видове, изброени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС.

Код – четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на видовете.

Латинско Име – наименование на видовете съгласно Приложение II към Директива 92/43/ЕЕС и Директива 79/409/ЕЕС.

Българско име - съгласно Закона за биологичното разнообразие и други източници.

Тъй като редица животински видове и по-специално, много видове птици мигрират, обектът може да е от значение за

различни аспекти от цикъла на живота на тези видове. Използвана е следната класификация:

Местна попул. – популации от местни видове, могат да бъдат намерени в обекта целогодишно.

Миграц. попул. – миграционна популация от:

Размн. – размножаващи се видове, използват обекта за гнездене и отглеждане на малките.

Зимув. – зимуващи видове, използват обекта през зимата.

Премин. – преминаващи видове, използват обекта по време на мигриране или за смяна на перата/козината извън местата

за размножаване.

Числеността на популацията е въведена с точните данни. Когато точният брой е неизвестен, са посочени границите, в които

попада популацията. Чрез индекс е уточнено дали числеността на популацията е дадена в двойки (p) или индивиди (i). За

някои видове със специална размножителна система, са отчетени отделно мъжките и женските индивиди, съответно с

индекс (m) или (f). В случаите, когато няма никакви цифрови данни е отбелязан размера/плътността на популацията като е

посочено дали видът е типичен (C), рядък (R) или много рядък (V). Когато липсват всякакви данни за популацията, тя е

отбелязана като налична (P).

Попул. – размер и плътност на популацията на вида, който се среща в обекта, съотнесени с популациите на цялата

територия на страната. Този критерий се използва за оценяване на относителния размер или плътност на популацията в

обекта, в сравнение с тези на националната популация. Използван е следния модел за приблизителна оценка: А) 100% \geq p

> 15%; В) 15% \geq p > 2%; С) 2% \geq p > 0%. Във всички случаи, когато дадена популация се среща в обекта в незначителна степен, тя трябва да бъде посочена в четвърта категория – D) незначителна популация.

Опазв. – степен на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за дадения вид и възможности за

възстановяване. За класифициране на този критерий е използвана “най-добра експертна преценка”: А) отлично опазване

(елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); В) добро опазване (добре

запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно или частично

деградирано състояние и лесно възстановяване); С) средно или слабо опазване (всички други комбинации).

Изол. – степен на изолираност на популацията, намираща се на обекта, съотнесена с естествената степен за вида.

Използвана е следната класификация: А) (почти) изолирана популация; В) не изолирана популация, но на границата на

района на разпространение; С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение.

Цял.Оц. – цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения вид. Използвана е “най-добра експертна

преценка”, съгласно следната класификационна система: А) отлична стойност; В) добра стойност; С) значима стойност.

3.2.a. ПТИЦИ, включени в Приложение I на Дир.79/409/ЕЕС

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Миграционна Популация				Оценка			
		Попул.	Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опасв.	Изолир.	Цял.Оц.
A338	<i>Lanius collurio</i> Червеногърба сврачка	200р/100 -300р				С	В	С	С
A223	<i>Aegolius funereus</i> Пернатонога кукумявка	58р/35- 70р				А	А	С	А
A234	<i>Picus canus</i> Сив кълвач	5-10р				С	С	В	С
A229	<i>Alcedo atthis</i> Земеродно рибарче	4р/1-7р				С	В	С	С

Министерство на Околната Среда и Водите

3.2.б. Редовно срещащи се мигриращи птици, които не са включени в Пр. I на Дир. 79/409/ЕЕС

3.2.с. БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

A236	<i>Dryocopus martius</i>	165р/110		В	В	С	А
	Министерство на Околната Среда и Водите	Черен кълвач	-220р				
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	10р/5-		С	А	С	В
	Среден пъстър кълвач	15р					
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	60р/55-		В	А	С	А

	Белогръб кълвач	65p						
A246	<i>Lullula arborea</i> Горска чучулига	100p/70- 130p			C	A	C	C
A465	<i>Alectoris graeca graeca</i> Планински кеклик	22p/15- 30p			C	B	C	B
A220	<i>Strix uralensis</i> Уралска улулица	0-1p			C	A	B	B
A241	<i>Picoides tridactylus</i> Трипръст кълва	15p/10- 20p			C	A	A	A
A072	<i>Pernis apivorus</i> Осояд	9p/8-10p			B	A	C	A
A217	<i>Glaucidium passerinum</i> Врабчова кукумявка	50p/40- 60p			A	A	B	A
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i> Козодой	70p/60- 80p			C	A	C	A
A031	<i>Ciconia ciconia</i> Бял щъркел	2p			D			
A082	<i>Circus cyaneus</i> Полски блатар		1i		C	B	A	B
A089	<i>Aquila pomarina</i> Малък креслив орел	2p			C	B	C	B
A091	<i>Aquila chrysaetos</i> Скален орел	2p/1-3p			C	A	C	C
A092	<i>Hieraetus pennatus</i> Малък орел	1p			C	B	C	C
A103	<i>Falco peregrinus</i> Сокол скитник	1p			C	A	C	C
A104	<i>Bonasa bonasia</i> Лещарка	500p/400 -600p			A	A	C	A
A108	<i>Tetrao urogallus</i> Глухар	475m/45 0-500m			A	A	A	A
A215	<i>Bubo bubo</i> Бухал	4p/2-6p			C	B	C	B
A030	<i>Ciconia nigra</i> Черен щъркел	6p/5-7p			B	A	C	B

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Попул.	Миграционна Размн.	Популация Зимув.	Популация Премин.	Оценка			
						Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
A087	<i>Buteo buteo</i> Обикновен мишелов	30p/25- 35p				C	A	C	C
A099	<i>Falco subbuteo</i> Орко	4p/2-5p		P		C	A	C	C
A086	<i>Accipiter nisus</i> Малък ястреб	23p/17- 30p		P		B	A	C	C
A230	<i>Merops apiaster</i> Обикновен пчелояд	27p		P		D			
A096	<i>Falco tinnunculus</i> Черношипа ветрушка	12p/10- 14p				C	A	C	C

3.2.d. ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

3.2.e. РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

3.2.f. БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

3.2.g. РАСТЕНИЯ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

3.3 Други значими растителни и животински видове

Описание на всички други значими растителни и животински видове, когато те са свързани с природозащитата и

управлението на обекта.

Такс. група – таксономичната група на съответния вид е отбелязана съгласно следната номенклатура:

V – птици; M – бозайници; A – земноводни; R – влечуги; F – риби; I – безгръбначни; P – растения.

Име – наименование на видовете.

Местна популация – посочени са данни за типичния максимален размер на популацията, числеността е описана съгласно

обяснителните бележки в раздел 3.2.

Мотивация – посочена е мотивацията за включването на всеки вид, като са използвани следните категории: A)

Национална

Червена книга; B) ендемичен вид; C) международни конвенции (вкл. Бернската, Бонската и Конвенцията за биологичното разнообразие); D) други причини.

Такс. група	ИМЕ (на български)	ИМЕ (на латински)	Местна Популация	Мотивация
V	Полска чучулига	<i>Alauda arvensis</i>	160p	C
V	Домашина кукумявка	<i>Athene noctua</i>	27p	C
V	Обикновено конопарче	<i>Carduelis cannabina</i>	125p	C
V	Зеленика	<i>Carduelis chloris</i>	350p	C
V	Пъдпъдък	<i>Coturnix coturnix</i>	115p	C
V	Червеногръдка	<i>Erithacus rubecula</i>	57000p	C
V	Обикновена чинка	<i>Fringilla coelebs</i>	95000p	C
V	Качулата чучулига	<i>Galerida cristata</i>	22p	C
V	Селска лястовица	<i>Hirundo rustica</i>	225p	C
V	Въртошийка	<i>Jynx torquilla</i>	27p	C
V	Южен славей	<i>Luscinia megarhynchos</i>	27p	C

4. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

4.1. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

Баланс на Територията по Начин на Трайно Ползване

В Министерство на Околната Среда и Водите	<i>Сива овесарка</i>	375p	С
<i>Miliaria calandra</i>			
В Чухал	17p	С	
<i>Otus scops</i>			
В Син синигер	3500p	С	

B	Parus caeruleus <i>Зелен кълвач</i>	120p	C
B	Picus viridis <i>Пъстрогуша завирушка</i>	3p	C
B	Prunella collaris <i>Жълтоглаво кралче</i>	18500p	C
B	Regulus regulus <i>Гургулица</i>	60p	C
B	Streptopelia turtur <i>Голямо черноглаво коприварче</i>	16500p	C
B	Sylvia atricapilla <i>Скалолазка</i>	27p	A
B	Tichodroma muraria <i>Кос</i>	21000p	C
B	Turdus merula <i>Поен дрозд</i>	7500p	C
B	Turdus philomelos <i>Белогуш дрозд</i>	6000p	C
	Turdus torquatus		

<i>Класове Земно покритие</i>	<i>% Покритие</i>
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	2
Тресавища, блатата, растителност по крайбрежието на водоемите, мочурища	0
Храстови съобщества	6
Сухи тревни съобщества, степи	2
Влажни ливади, мезофилни ливади	0
Алпийски и субалпийски тревни съобщества	3
Екстензивни зърнени култури (вкл. ротационни култури с периодично оставяне на угар)	0
Друга орна земя	0
Широколистни листопадни гори	7
Иглолистни гори	67
Смесени гори	12
Изкуствени горски монокултури (например насаждения на тополи или екзотични дървета)	0
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета)	0
Скали във вътрешността, сипеи, пясъци, постоянен сняг и ледници	0
Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	1
<i>Общо Покритие</i>	<i>100</i>

Последващият баланс на територията на обекта по начин на трайно ползване, вид на собствеността и вид на територията са направени съгласно Карта на Възстановената Собственост, по актуална информация към 06/2005, източник Министерство на Земеделието и Горите.

Баланс на Територията по Вид на Собствеността

Баланс по Вид на Територията

Други Характеристики на Обекта

4.2. КАЧЕСТВО И ЗНАЧИМОСТ

4.3. УЯЗВИМОСТ

4.4. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ОБЕКТА

Мястото включва по-високата западна част на Западните Родопи с най-представителните псевдо-бореални иглолистни гори, уникални за Европа. Северната граница следва линията Велинград- Ракитово - Батак - Пещера. Най-голяма площ заемат горите от бял бор */Pinus sylvestris/*, следвани от смърча */Picea abies/*. По малки по площ са еловите */Abies alba/* и буквите */Fagus sylvatica/* гори. Срещат се също гори от черен бор */Pinus nigra/* и издънкови гори от горун */Quercus dalechampii/*, трепетлика */Populus tremula/* и зимен дъб */Q. sessiliflora/*. Около 10% от територията е заето от открити пространства – пасища и ливади с преобладаване на обикновена полевица */Agrostis capillaris/*, картъл */Nardus stricta/* и др., както и на храсталачни съобщества. На територията попадат 3 големи язовира – Доспат, Широка поляна и Голям Беглик, както и стотици малки торфища.

В Западните Родопи са установени са 130 вида птици, основно гнездящи, от които 21 са включени в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове 43 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004).

Като застрашени в Европа в категория SPEC2 са включени 15 вида и съответно в SPEC3 - 28 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 26 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 23 са вписани в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Западните Родопи поддържат най-многочислената популация на глухаря */Tetrao urogallus/* в България. Те са едно от най-ценните места в страната от значение за Европейския съюз за опазването на този вид, както и на лещарката */Bonasa bonasia/*, врабчовата кукумявка */Glaucidium passerinum/*, пернатоногата кукумявка */Aegolius funereus/*, козодоя */Caprimulgus europaeus/*, черния кълвач */Dryocopus martius/*, белогърбия кълвач */Dendrocopos leucotos/* и на осояда */Pernis apivorus/*. Територията е една от най-значимие в Европа за опазване популациите на червеногръдката */Erithacus rubecula/*, чинката */Fringilla coelebs/*, белогушия дрозд */Turdus torquatus/*, коса */Turdus merula/*, жълтоглавото кралче */Regulus regulus/* и черноглавото коприварче */Sylvia atricapilla/*.

Западни Родопи граничат от север с гъсто населени райони и областни центрове. В непосредствена близост се намират много села, махали и малки градове. Естествените гори са застрашени от прекомерната експлоатация на горски ресурси извън малкото защитени територии, както и от повсеместни незаконни сечи. Това снижава качествата на горските екосистеми, нарушава естествения воден баланс в целия район и предизвиква ерозионни и свлачищни процеси. Съществуващите язовири и водохвращения също допринасят за сериозни нарушения на водния баланс. Реализирането на инвестиционни проекти за изграждане на множество малки ВЕЦ по поречията на планинските реки допълнително ще увеличат отрицателното въздействие върху водния баланс в Западните Родопи. В района е регистрирано и умишлено предизвикване на пожари в горите с цел търговия с дървесина. Премахването на старите умиращи дървета и тези с хралупи, ограничават значително възможностите на кълвачите и совите да намират подходящи места за гнездене и храна. Развитието на ски туризма е най-сериозната заплаха, както за горите, така и за субалпийските местообитания. Машабен проект за изграждане на ски комплекс и поддържащи съоръжения в района на Сютя ще предизвика широкообхватно унищожаване на горски местообитания. Строителни дейности, свързани с развитието на туристическата инфраструктура предизвиква нарушаване и унищожаване на ценни местообитания в лесно достъпните райони. Такъв процес е стартирал вече в района на язовир Доспат. Естествената сукцесия на горите във високопланинските ливади е застрашаващ фактор за гнездящите там птици, както и за грабливите птици, използващи тези територии за хранене. Преки заплахи за птиците са браконьерството (вземането на малки и на яйца от гнездата на грабливите птици, отстрелване на грабливи птици и сови, използване на капани), скалното катерене, движението с моторни превозни средства извън пътищата (включително т.нар. “off road”) и други.

Около 11% от територията на Западни Родопи е поставена под законова защита. Тук попадат 31 защитени територии – 4 резервата, един поддържан резерват, 22 защитени местности и 4 природни забележителности. Резерватите “Дупката”, “Купена” и “Мантарица” са обявени с цел опазване на редки и застрашени животински видове и характерни за района горски екосистеми.

Те са признати от UNESCO (Програма “Човек и биосфера”) за биосферни резервати през 1977 г. Резерват “Беглика” опазва образци от псевдо-бореални смърчови гори. През 1998 г. около 96% от територията е определена за КОРИНЕ място, поради европейското и значение за опазването на редки и застрашени местообитания, растения и животни, включително птици. През 2005 година територията е обявена от BirdLife International за Орнитологично важно място.

4.5. ДОКУМЕНТАЦИЯ

5. ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУТ НА ОБЕКТА

5.1. ВРЪЗКА НА ОБЕКТА СЪС ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ на национално и международно ниво

Министерство на Околната Среда и Водите

БДЗП/Бърдлайф България. 2005. Национална банка за орнитологична информация 1998 – 2005. Българско дружество за защита на птиците; Ботев, Б., Ц. Пешев, (ред.). 1985. Червена книга на Република България. Т.2: Животни. София. БАН; Инструкция за оценка на защитени зони по чл. 7 ал.3 във връзка с чл.6 ал.1 т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие,

включващи местообитания на видове птици; Костадинова, И., М. Михайлов, (съст.) 2002. Наръчник за НАТУРА 2000 в България. БДЗП, Природозащитна поредица. Книга 5. БДЗП, София, 80с.; Костадинова, И. 2005. Прилагане на критериите С за опрадаляне на Орнитологично важни места от значение за Европейския съюз в България. Предварително прилагане и анализ на празнотите. В: Съвременен състояние на биологичното състояние в България – проблеми и перспективи. Българска биоплатформа, София 533-548.; Мичев, Т., Ц. Петров, Л. Профиров, П. Янков, С. Гавраилов. 1989. Разпространение и природозащитен статус на скалния орел *Aquila chrysaetos chrysaetos* (L.), 1758 в България. – Изв. муз. Ю. България, 15, 79-87.;

Michev, T., C. Petrov. 2000. Pticitе na Rodopite. – Bulgarski suiuz za zashtita na Rodopite, Sofia, 122 s.; МОСВ, 2005. Архив на защитените територии в България. База данни (непубл.); Николов, Б., И. Христов, П. Шурулинков, И. Николов, А. Рогев, А. Дуцов, Р. Станчев. 2001. Нови данни за някои слабо изучени видове горски сови (*Strix uralensis*, *Glaucidium passerinum*, *Aegolius funereus*) в България. - Наука за гората, Кн. 1/2, 75-86.; Петров, Ц. 1997b. Белият щъркел (*Ciconia ciconia*) в България. Природозащитна поредица, Книга 2, БДЗП, Пловдив.; Петров, Ц., П. Янков, Т. Мичев, Б. Милчев, Л. Профиров. 1991. Разпространение, численост и мерки за опазване на черния щъркел, *Ciconia nigra* (L.) в България. – Изв. муз. Ю. България, Т. 17, 25-32.; Симеонов, С., Т. Мичев. 1985. Съвременен разпространение и численост на бухала (*Bubo bubo*(L.) в България. – Екология, 15, 60-65.; BirdLife International. 2000. Threatened birds of the world. Barcelona and Cambridge, UK: Lynx Edicions and BirdLife International, 695pp. BirdLife International. 2004. Birds in Europe: Population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: BirdLife International (BirdLife Conservation Series No. 12). 373pp.; BSPB/BirdLife International. 2005. World Bird Database – Important Birds Areas. Bulgaria. Cambridge. (unpublished); Kouzmanov, G. 1996. L’Aigle pomarin *Aquila pomarina* en Bulgarie. – In: Meyburg, B.-U. & R. D. Chancellor eds. Eagle Studies. World Working Group on Birds of Prey (WWGBP), Berlin, London & Paris, 319-326.; Kouzmanov, G., G. Stoyanov, R. Todorov. 1996. Sur la Biologie et la Protection de l’Aigle royal *Aquila chrysaetos* en Bulgarie. - In: Meyburg, B.-U. & R.D. Chancellor eds. 1994. Raptor Conservation Today, WWGBP/ The Pica Press, 505-515.; Mичев, Т., Тз. Петров, Л. Профиров. 1989. Status, breeding, distribution, numbers and conservation of the White Stork in Bulgaria; МОЕВ. 1998. CORINE Biotopes Database of the sites of European Importance for the biodiversity. Bulgaria, MOSV (непубл.); Nankinov, D. 1997b. Status of Tengmalms Owl, *Aegolius funereus*, in Bulgaria. – Riv. ital. Orn., Milano, 66, 2, 127-136; Osieck, E. 2000 Filling in the requirements of the EU Birds Directive: Lessons from the ‘Dutch Case’“. In: European IBA Workshop. 29 March - 2 April 2000, Brussels, Belgium. Proceedings. BirdLife International, 86-99; Petrov, Tz. 2002. Expert report of the project “Assessment of the existing diversity of birds in the Western Rhodopes. Sofia .p.21 (In Bulgarian); Shurulinkov, P. & G. Stoyanov. 2004. Über die südliche Grenze des Sperlingskautz-Vorkommens, *Glaucidium passerinum*. – Orn. Mitt., 57, 6: 198-200. Waliczky, Z. 2000 “Important Bird Areas of European Union Importance: explanation of the EU Criteria applied in IBA 2000“ In: European IBA Workshop. 29 March - 2 April 2000, Brussels, Belgium. Proceedings. BirdLife International, 12-16;

<i>Име</i>	<i>Категория</i>	<i>T</i>	<i>%</i>
ДУПКАТА	Резерват	+	1,70
МАНТАРИЦА	Резерват	+	1,50
БЕГЛИКА /В.КОЛАРОВ/	Резерват	+	2,00
КУПЕНА	Резерват	/	0,00
ФОТИНСКИ ВОДОПАД	Природна забележителност	+	0,02
ВИНИЩЕ	Защитена местност	+	0,20
ПЯСЪКА	Защитена местност	+	0,01
МИРЧОВИЦА	Защитена местност	+	0,01
ЛУНГУРЛИИ	Защитена местност	+	0,01
САМОДИВСКА ПОЛЯНА	Защитена местност	+	0,18
КАВАЛ ТЕПЕ	Защитена местност	+	0,11
РОВНО	Защитена местност	+	0,07
БАТЛЪБОАЗ	Защитена местност	+	0,20
БАТАШКИ СНЕЖНИК-КАРЛЪКА	Защитена местност	+	1,47
АТОЛУКА - ВАСИЛ ПЕТЛЕШКОВ	Защитена местност	+	0,44
КОРИЯТА	Защитена местност	+	0,04

5.2. ВРЪЗКА НА ОБЕКТА С КОРИНЕ БИОТОПИ ОБЕКТИ**6. ВЪЗДЕЙСТВИЯ И ДЕЙНОСТИ В И ОКОЛО ОБЕКТА****6.1. ОБЩИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ И ДЕЙНОСТИ И ЗАСЕГНАТ ДЯЛ ОТ ПЛОЩТА НА ОБЕКТА**

В обекта:

БАЛАБАНЛИИ	Министерство на Околната Среда и Водите	Защитена местност+	0,17
КЕМЕРА	Защитена местност	+ 0,14	
ДРУМА	Защитена местност	+ 0,01	
ТОДИН ГРОБ	Защитена местност	+ 0,01	
ТЪРНОВИЦА	Защитена местност	+ 0,01	

СУВАТЯ	Защитена местност	+	0,01
ПОРЕЧИЕТО НА РЕКА ДЕВИНСКА	Защитена местност	/	0,00
НЕСТЕРОВИ ПОЛЯНИ	Защитена местност	+	0,01
КЪРВАВ ЧУЧУР	Защитена местност	+	0,00
ХАМБАРИТЕ	Защитена местност	+	0,01
ХАЙДУШКА СКАЛА	Защитена местност	+	0,00
ПЕТРОВО БЪРДО	Защитена местност	+	0,13
ФОТИНСКА РЕКА	Защитена местност	+	0,44
САЧАН ДЕРЕ	Защитена местност	+	0,02
ШИРОКА ПОЛЯНА	Защитена местност	+	0,14
ЧАТЪМА	Защитена местност	+	0,04
ХАДЖИЙСКИ ЧАРК	Защитена местност	+	0,02
ТОШКОВ ЧАРК	Защитена местност	+	0,08
СТУДЕНАТА ЧУЧУРКА	Защитена местност	+	0,10
СЛЪНЧЕВА ПОЛЯНА	Защитена местност	+	0,10
КУПЕНА	Биосферен резерват (ЮНЕСКО)	/	0,00
МАНТАРИЦА	Биосферен резерват (ЮНЕСКО)	+	1,00
ДУПКАТА	Биосферен резерват (ЮНЕСКО)	+	1,00
ОВМ	Друго международно значение	*	50,00

Име - име на защитената територия. Категория - категория на защитената територия, съгласно ЗЗТ.

*T (тип на припокриване): = пълно припокриване; + съдържа се изцяло в Natura 2000 зоната; - съдържа изцяло Natura 2000 зоната; * двете места (ЗТ и ЗЗ) частично се припокриват; / граничеци места*

% - процентно покритие спрямо общата площ на Natura 2000 зоната.

Код	Име	T	%
F00003600	Зпадни Родопи	*	70,00
F00003900	Купена	*	5,00
F00004000	Баташка планина	*	21,00

Код - код на Корине място, Име - име на Корине място

*T (тип на припокриване): = пълно припокриване; + съдържа се изцяло в Natura 2000 обекта; - съдържа изцяло Natura 2000 обекта; * двете места частично се припокриват; / граничеци места*

% - процентно покритие спрямо общата площ на Natura 2000 зоната

Код	Име	Инт.	Възд.	%
100	Култивация	C	+	4
101	Модифициране на култивационните практики	C	-	3
102	Косене / Сечи	A	-	23
110	Използване на пестициди	C	-	1
120	Наторяване	C	0	0
130	Напояване	C	0	0
140	Паша	B	+	5

141	Министерство на Околната Среда и Водите	Изоставяне на пасторални системи	В-	5
160	Обща управление на горите	А	-	55
161	Залесяване	В	-	35
162	Изкуствено залесяване	А	-	15

163	Повторно засаждане	B	-	4
164	Горскостопански сечи	A	-	25
165	Отстраняване на подраст	B	-	20
166	Отстраняване на мъртви и загиващи дървета	B	-	13
170	Животновъдство	B	+	15
171	Хранене на добитък	C	0	0
180	Изгаряне	A	-	50
190	Селскостопански и горскостопански дейности	A	-	40
200	Отглеждане на рибни и черупчести аквакултури	C	0	0
211	Риболов на определени места	C	0	1
220	Развлекателен риболов	C	-	1
230	Лов	A	+	70
240	Събиране / унищожаване на животни	B	-	10
241	Колекционерство (насекоми, влечуги, земноводни.....)	C	0	10
242	Вземане от гнездото (соколи)	C	-	1
243	Залавяне с капани, отравяне, браконьерство	B	-	10
244	Други форми на събиране на животни	B	0	15
250	Събиране / унищожаване на растения, общо	C	0	10
290	Дейности, свързани с лов, риболов и събиращество	A	+	45
311	Ръчно събиране на торф	C	0	0
330	Солници	B	-	2
331		A	-	2
400	Урбанизирани райони, обитавани от човека области	B	-	4
401	Текуща урбанизация	A	-	3
403	Разпръснати селища	C	0	1
409	Други типове обитаване	B	-	1
420	Изхвърляне на отпадъци	C	-	1
421	Изхвърляне на битови отпадъци	C	-	1
423	Изхвърляне на инертни материали	C	-	1
430	Селскостопански структури	C	0	0
440	Складиране на материали	C	0	0
500	Комуникационни мрежи	C	0	0
501	Пътеки, маршрути, велосипедни маршрути	C	-	2
502	Пътища, автомобилни пътища	C	-	2
507	Мостове, виадукти	C	0	0
510	Енергиен транспорт	C	-	2
511	Електропроводи	A	-	1
530	Подобрен достъп до обекта	C	-	1
600	Структури за спорт и отдих	A	-	15
602	Скиорски комплекс	A	-	10
604	Турове, маршрути	C	-	5
608	Къмпинг и каравани	C	-	1
609	Други комплекси за спорт и отдих	C	-	1
621	Водни спортове	C	-	1
622	Пешеходен туризъм, езда и немоторизирани превозни средства	C	-	5

Извън обекта:

623	Министерство на Околната Среда и Водите	Моторизирани превозни средства	C-	3
624	Алпинизъм, катерачество, пещерничество	B	-	1
626	Скиорство, ски-бягане	A	-	4
690	Други въздействия, свързани с отдиha и туризма	C	-	5

700	Замърсяване	C	-	1
701	Замърсяване на водите	B	-	6
702	Замърсяване на въздуха	C	-	2
703	Замърсяване на почвите	C	-	5
852	Изменения в структурите на водните потоци във вътрешността	A	-	2
853	Управление на водните нива	B	-	2
900	Ерозия	C	-	2
940	Природни бедствия	C	0	10
941	Наводнения	C	0	0
943	Свлачища	C	-	1
944	Буря, циклон	A	-	8
964	Генетично замърсяване	C	-	6

<i>Код</i>	<i>Име</i>	<i>Инт.</i>	<i>Възд.</i>
100	Култивация	C	+
101	Модифициране на култивационните практики	B	-
102	Косене / Сечи	B	+
110	Използване на пестициди	C	-
120	Наторяване	C	-
130	Напоояване	C	0
140	Паша	B	+
141	Изоставяне на пасторални системи	B	-
150	Реорганизация на селскостопански земи	B	0
151	Отстраняване на плетове и храсти	C	0
160	Обща управление на горите	A	-
161	Залесяване	A	+
162	Изкуствено залесяване	A	-
163	Повторно засаждане	B	-
164	Горскостопански сечи	A	-
165	Отстраняване на подраст	B	-
166	Отстраняване на мъртви и загиващи дървета	B	-
170	Животновъдство	B	-
171	Хранене на добитък	C	0
180	Изгаряне	A	-
190	Селскостопански и горскостопански дейности	A	-
200	Отглеждане на рибни и черупчести аквакултури	C	0
211	Риболов на определени места	C	0
220	Развлекателен риболов	C	-
230	Лов	A	+
240	Събиране / унищожаване на животни	B	-
241	Колекционерство (насекоми, влечуги, земноводни.....)	C	0
242	Вземане от гнездото (соколи)	C	-
243	Залавяне с капани, отравяне, браконьерство	A	-
244	Други форми на събиране на животни	C	0
250	Събиране / унищожаване на растения, общо	C	0

290 *Министерство на Околната Среда и Водите*
+
300 Добив на пясък и чакъл
301 Карieri

Дейности, свързани с лов, риболов и събиращество

В

С	0
С	0

310	Добив на торф	С	0
311	Ръчно събиране на торф	С	0
400	Урбанизирани райони, обитавани от човека области	В	-
401	Текуща урбанизация	В	-
403	Разпръснати селища	С	0
409	Други типове обитаване	С	-
411	Заводи	С	0
412	Индустриални складове	С	0
420	Изхвърляне на отпадъци	В	-
421	Изхвърляне на битови отпадъци	В	-
423	Изхвърляне на инертни материали	В	-
430	Селскостопански структури	С	0
440	Складиране на материали	С	-
500	Комуникационни мрежи	С	0
501	Пътеки, маршрути, велосипедни маршрути	В	-
502	Пътища, автомобилни пътища	В	-
503	Железопътни линии	С	0
507	Мостове, виадукти	С	0
508	Тунели	С	0
510	Енергиен транспорт	В	-
530	Подобрен достъп до обекта	С	0
600	Структури за спорт и отдих	В	-
602	Скиорски комплекс	А	-
604	Турове, маршрути	С	-
608	Къмпинг и каравани	С	0
609	Други комплекси за спорт и отдих	А	0
621	Водни спортове	С	0
622	Пешеходен туризъм, езда и немоторизирани превозни средства	В	0
623	Моторизирани превозни средства	С	0
624	Алпинизъм, катерачество, пещерничество	В	0
625	Делтапланеризъм, парапланеризъм, балони	В	0
626	Скиорство, ски-бягане	В	-
690	Други въздействия, свързани с отдиха и туризма	В	-
700	Замърсяване	В	-
701	Замърсяване на водите	В	-
702	Замърсяване на въздуха	В	-
703	Замърсяване на почвите	В	-
852	Изменения в структурите на водните потоци във вътрешността	В	-
853	Управление на водните нива	В	-
900	Ерозия	С	-
943	Свлачища	С	-
944	Буря, циклон	В	-
964	Генетично замърсяване	С	-

Интензивност: А - висока; В - средна; С - ниска
Въздействие: + положително; - отрицателно; 0 - неутрално
% - процентно покритие спрямо общата площ на Natura 2000 зоната

6.2. УПРАВЛЕНИЕ НА ОБЕКТА

ВЕДОМСТВО, ОТГОВАРЯЩО ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ОБЕКТА

РИОСВ: Пазарджик, Благоевград, Пловдив, Смолян; Басейнови дирекции: Източнобеломорски басейн, Западнобеломорски басейн; ДЛ: Пазарджик, Гърмен, Борино, Велинград, Девин, Доспат, Елешница, Места, Михалково, Пещера, Селище, Чехльово

УПРАВЛЕНИЕ И ПЛАНОВЕ ЗА ОБЕКТА

Бележка: Режимите, които е необходимо да бъдат прилагани с цел дългосрочното запазване на благоприятния консервационен статус на хабитатите в никакъв случай не се ограничават до изброените тук. Изброените режими отразяват единствено нивото на познанието към момента на попълване на формуляра.

7. СНИМКИ

8. КАРТИ

Брой	Мащаб	Проекция	Бележки
1	100000	Universal Transverse Mercator 35N	Границите на близко разположените и/или припокриващи зоната други защитени зони не са изобразени на стандартната карта към документацията по чл. 8 от Закона за биологичното разнообразие. Границите на зоната са налични в цифров вид - ESRI Shape, DWG и DXF формати, проекционни координатни системи WGS 1984, UTM, зона 35N и 1970 г., както и под формата на координатни регистри в проекция 1970 г. (http://www.natura2000bg.org)