

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
J	BG0002012	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 Е - 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

Крумовица

1.6. ВРЪЗКА С ДРУГИ ОБЕКТИ ОТ НАТУРА 2000

КОД НА ОБЕКТА	ИМЕ НА ОБЕКТА	ТИП НА ОБЕКТ
BG0001032	Родопи - Източни	К

1.7. РЕСПОНДЕНТИ

Д-р. Петър Янков, Борис Бъров, Марин Куртев, Д-р. Николай Петков - Българско дружество за защита на птиците, България, 1111 София, П.К. № 50, тел. (+359 2) 9715855, факс (+359 2) 9715856, www.bspp.org; 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
Е 25° 31' 43 "	Н 41° 31' 23 "

2.2. ПЛОЩ (дка)	2.3. ДЪЛЖИНА НА ОБЕКТА (км)
111,964.20	

2.4. НАДМОРСКА ВИСОЧИНА (м)

<i>МИНИМАЛНА</i>	<i>МАКСИМАЛНА</i>	<i>СРЕДНА</i>
168	806	424

2.5. АДМИНИСТРАТИВЕН РАЙОН

КОД ПО NUTS	ИМЕ НА РАЙОН ЗА ПЛАНИРАНЕ/ ОБЛАСТ	% ПОКРИТИЕ
BG05	Южен Централен	
BG053	Хасково	5
BG05	Южен Централен	
BG056	Кърджали	95
ОБЩО:		100

2.6. БИОГЕОГРАФСКИ РАЙОН

☐ АЛПИЙСКИ

☒ КОНТИНЕНТАЛЕН

☐ ЧЕРНОМОРСКИ

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 сменяне 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% >= p > 15%; В) 15% >= p > 2%; С) 2% >= 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.

Опав. – 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 деградирало 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.а. ПТИЦИ, включени в Приложение I на Дир.79/409/ЕЕС

КОД	ИМЕ (на български)	Местна Попул.	Миграционна Популация			Оценка			
	ИМЕ (на латински)		Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опав.	Изол.	Цял.Оц.
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	30p				C	A	C	C
	Сирийски пъстър кълвач								
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	4p/1-7p				C	B	C	C
	Дебелоклюна чучулига								
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>		45p/11-78p			B	A	C	B
	Късопръста чучулига								
A246	<i>Lullula arborea</i>	138p				C	A	C	C
	Горска чучулига								

A255	<i>Anthus campestris</i> Полска бърбица		5p/1-9p			D			
A307	<i>Sylvia nisoria</i> Ястребогушо коприварче		20p			C	A	C	C
A338	<i>Lanius collurio</i> Червеногърба сврачка		163p			C	A	C	B
A339	<i>Lanius minor</i> Черночела сврачка		10p			C	A	C	C
A379	<i>Emberiza hortulana</i> Градинска овесарка		93p			C	B	C	C
A439	<i>Hippolais olivetorum</i> Голям маслинов присмехулик		3p/2-5p			C	A	C	A
A403	<i>Buteo rufinus</i> Белоопашат мишелов	1p				C	A	C	C
A236	<i>Dryocopus martius</i> Черен кълвач	4p/1-7p				C	B	C	C
A433	<i>Lanius nubicus</i> Белочела сврачка		3p			C	A	C	C
A234	<i>Picus canus</i> Сив кълвач	4p				C	A	C	C
A402	<i>Accipiter brevipes</i> Късопръст ястреб		2p			C	B	C	C
A073	<i>Milvus migrans</i> Черна каня		1p			C	B	C	C
A238	<i>Dendrocopos medius</i> Среден пъстър кълвач	8p				C	B	C	C
A072	<i>Pernis apivorus</i> Осояд		2p			C	B	C	C
A077	<i>Neophron percnopterus</i> Египетски лешояд		5p/3-7p			B	A	C	A
A078	<i>Gyps fulvus</i> Белоглав лешояд	5/3-6i		4i		C	A	B	C
A079	<i>Aegypius monachus</i> Черен лешояд	0-1i		1i		C	A	B	B
A080	<i>Circus gallicus</i> Орел змияр		2p			C	A	C	C
A091	<i>Aquila chrysaetos</i> Скален орел	1p				C	A	C	C
A095	<i>Falco naumanni</i> Белошипна ветрушка		0-1i	1i		D			
A133	<i>Burhinus oedicnemus</i> Турилик		4p			C	A	C	B
A215	<i>Bubo bubo</i> Бухал	7p				C	A	C	B
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i> Козодой		38p			C	A	C	C
A229	<i>Alcedo atthis</i> Земеродно рибарче	4p				C	A	C	C
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i> Малък орел		2p			C	A	C	A
A030	<i>Ciconia nigra</i> Черен щъркел		10p			B	A	C	A
A231	<i>Coracias garrulus</i> Синявица		8p/5-11p			C	B	C	C

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

КОД	ИМЕ (на български)	Местна Попул.	Миграционна Популация			Оценка			
	ИМЕ (на латински)		Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
A099	<i>Falco subbuteo</i>		1p			D			
	Орко								
A136	<i>Charadrius dubius</i>		8p			D			
	Речен дъждосвирец								
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	2p				D			
	Черношипа ветрушка								
A086	<i>Accipiter nisus</i>	3p				D			
	Малък ястреб								
A230	<i>Merops apiaster</i>		11p		P	D			
	Обикновен пчелояд								
A087	<i>Buteo buteo</i>	1p/1-3p				D			
	Обикновен мишелов								
A249	<i>Riparia riparia</i>		1p			D			
	Брегова лястовица								

3.2.c. БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС**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: В – птици; М – бозайници; А – земноводни; R – влечуги; F – риби; I – безгръбначни; Р – 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: А) Национална Червена книга; В) ендемичен вид; С) международни конвенции (вкл. Бернската, Бонската и Конвенцията за биологичното разнообразие); D) други причини.

Такс.груп а	ИМЕ (на български)	Местна Популация	Мотивация
	ИМЕ (на латински)		
В	Полска чучулига	128p	С
	<i>Alauda arvensis</i>		
В	Домашна кукумявка	15p	С
	<i>Athene noctua</i>		

B	Обикновено конопарче	63p	C
	Carduelis cannabina		
B	Зеленика	63p	C
	Carduelis chloris		
B	Чавка	15p	D
	Corvus monedula		
B	Зеленогуша овесарка	163p	C
	Emberiza cirrus		
B	Черноглава овесарка	70p	C
	Emberiza melanocephala		
B	Червеногръдка	35p	C
	Erithacus rubecula		
B	Обикновена чинка	275p	C
	Fringilla coelebs		
B	Качулата чуцулига	30p	C
	Galerida cristata		
B	Селска лястовица	183p	C
	Hirundo rustica		
B	Въртошийка	10p	C
	Jynx torquilla		
B	Южен славей	200p	C
	Luscinia megarhynchos		
B	Сива овесарка	200p	C
	Miliaria calandra		
B	Пъстър скален дрозд	9p	C
	Monticola saxatilis		
B	Син скален дрозд	4p	C
	Monticola solitarius		
B	Испанско каменарче	70p	C
	Oenanthe hispanica		
B	Чухал	55p	C
	Otus scops		
B	Син синигер	35p	C
	Parus caeruleus		
B	Жалобен синигер	29p	C
	Parus lugubris		
B	Зелен кълвач	11p	C
	Picus viridis		
B	Черногушо ливадарче	6p	C
	Saxicola torquata		
B	Скална зидарка	10p	A
	Sitta neumayer		
B	Гургулица	125p	C
	Streptopelia turtur		
B	Голямо черноглаво коприварче	35p	C
	Sylvia atricapilla		
B	Червеногушото коприварче	100p	C
	Sylvia cantillans		
B	Малко черноглаво коприварче	12p	C
	Sylvia melanocephala		
B	Кос	250p	C
	Turdus merula		
B	Поен дрозд	90p	C
	Turdus philomelos		

4. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

4.1. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

Класове Земно покритие	% Покритие
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	1
Храстови съобщества	19
Сухи тревни съобщества, степи	16
Влажни ливади, мезофилни ливади	1
Екстензивни зърнени култури (вкл. ротационни култури с периодично оставяне на угар)	10
Друга орна земя	2
Широколистни листопадни гори	24
Иглолистни гори	1
Смесени гори	8
Изкуствени горски монокултури (например насаждения на тополи или екзотични дървета)	12
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета)	2
Скали във вътрешността, сипеи, пясъци, постоянен сняг и ледници	2
Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	2
Общо Покритие	100

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 Начин на Трайно Ползване

Баланс на Територията по Вид на Собствеността

Баланс по Вид на Територията

Други Характеристики на Обекта

Мястото обхваща долини в средното течение на река Крумовица и на вливащата се в нея река Дюшун дере с прилежащите към тях възвишения и склонове на Източните Родопи. Мястото обхваща участъците на река Крумовица в района между село Горна Кула и устието на р. Дюшун дере, откъдето на югоизток достига до землището на село Чал. Долината на река Крумовица в района е широка от 300 до 1000 м, като на места значителна част от нея е заета от самото пясъчно корито на реката. Речните брегове са в различна степен обрасли с крайбрежна дървесна растителност, главно тополи /*Populus spp.*/, върби /*Salix spp.*/, черна елша /*Alnus glutinosa*/ и др. Сред нея изобилства храстова растителност, предимно къпина /*Rubus spp.*/, шипка /*Rosa spp.*/ и др. На много места в самото корито на реката има храсталаци предимно от Тамарикс /*Tamarix spp.*/, както и тревна растителност. На отделни места бреговете на река Крумовица са със стръмни откоси и ниски скали. В долинното разширение има обработваеми площи. Долината на река Дюшун дере в по-голямата си част е тясна и дълбоко врязана във вулканични скали, с множество стръмни скали непосредствено до самото ѝ корито, с водопади и малки пещери. Дървесната растителност по бреговете ѝ е оскъдна, като преобладават предимно храстови видове. И двете реки проявяват силно колебание на оттока си - от много висок около февруари-март, до почти пълно пресъхване през юли-август (с изключение на отделни вирове). Значителна част от мястото обхваща нископланински хребети и склонове. В по-голямата си част те са безлесни, но в най-югоизточните райони са покрити със стари широколистни гори от благун /*Quercus frainetto*/, горун /*Quercus dalechampii*/ със средиземноморски елементи, на места с келяв габър /*Carpinus orientalis*/, както и вторични гори на мястото на изсечени през последните десетилетия стари гори. Характерно за склоновете и билата и на двете долини е наличието на множество скали, скални комплекси и венци, както и значителни по площ храстови формации от средиземноморски тип с преобладаване на червена хройна /*Juniperus oxycedrus*/ и др. На много места има силно каменисти участъци, обрасли с тревна растителност (Бондев, 1991; Гюлева, Петрова, 1996).

4.2. КАЧЕСТВО И ЗНАЧИМОСТ

В района на Крумовица са установени 136 вида птици, от които 26 са включени в Червената книга на България (1985). От срещашите се видове 64 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 2 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 18 вида, в SPEC3 - 44 вида. Мястото е от световно значение като представителен район за Средиземноморския биом. Тук се срещат 7 биомно ограничени вида характерни за този биом от общо 9, установени за България - испанското каменарче /*Oenanthe hispanica*/, големият маслинов присмехулик /*Hippolais olivetorum*/, червеногушото коприварче /*Sylvia cantillans*/, малкото черноглаво коприварче /*Sylvia melanocephala*/, скалната зидарка /*Sitta neumayer*/, белочелата сврачка /*Lanius pubicus*/ и черноглавата овесарка /*Emberiza melanocephala*/, Крумовица е едно от малкото места в България където все още могат да бъдат наблюдавани два застрашени от изчезване на планетата видове – черния лешояд /*Aegypius monachus*/ и белошипата ветрушка /*Falco naumanni*/, В Крумовица се срещат подходящи местообитания за 46 вида птици, вписани в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които е необходимо прилагането на специални природозащитни мерки. Двадесет и осем от тези видове са вписани също и в приложение I на Директива 79/409 на ЕС, като повече от половината от тях се срещат в района със значими гнездови популации. За черния щъркел /*Ciconia nigra*/, малкия орел /*Hieraetus pennatus*/, египетския лешояд /*Neophron percnopterus*/ и големия маслинов присмехулик районът на Крумовица е едно от най-важните в страната места със значение за Европейския съюз, където тези видове гнездят.

4.3. УЯЗВИМОСТ

Крумовица се влияе от човешки дейности, свързани основно с традиционното животновъдство в района. Намалването на отглежданите домашни животни в следствие обезлюдяването на района, както и на намалването на умрелите в природата животни ограничават значително възможностите на лешоядите да намират естествена храна. Браконьерството и използването на отровни примамки против вълци оказва пряко отрицателно влияние и гибел на грабливи птици, особено на лешоядите. Съществуващите електропреносни мрежи са опасни за грабливите птици и най-вече за младите, които са излетели наскоро. Преки заплахи за грабливите птици са вземането на малки от гнездата им и безпокойството, причинено от скалното катерене, делта - и парашутизма. Горските местообитания са застрашени от естествени или причинени от човека горски пожари, залесяване с не присъщи за района дървесни видове, както и незаконните сечи, особено покрай реките. Намалването на пашата, както и разораването на пасищата води до загуба на ценни тревни местообитания за птиците. Инвестиционни проекти, свързани с добив на злато, са сериозна заплаха за мястото, която може да предизвика разрушаване и фрагментация на местообитанията на значителна територия, безпокойство на птиците, а така също и замърсяване на водите. Потенциална заплаха както за местообитанията, така и за птиците в района е изграждането на ветроенергийни паркове. През последното десетилетие започна по-интензивно развитие на туризма в района, което може да доведе до негативни последици за птиците, ако процеса не е регулиран и регламентиран.

4.4. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ОБЕКТА

Крумовица няма законова защита съгласно националното природозащитно законодателство. На територията и има само две малки природни забележителности, обявени за опазване на ландшафти. През 1997 г. територията е обявена от BirdLife International за Орнитологично важно място. Около 10% от територията на Крумовица се припокрива от КОРИНЕ място “Долината на река Арда”, обявено през 1998 г. поради европейското му значение за опазването на редки и застрашени местообитания, растения и животни, включително птици.

4.5. ДОКУМЕНТАЦИЯ

БДЗП/Бърдлайф България. 2005. Национална банка за орнитологична информация 1998 – 2005. Българско дружество за защита на птиците; □Бондев, И. 1991. Растителността на България. С. Университетско издателство “Св. Климент Охридски”, 183 с.; □Ботев, Б., Ц. Пешев, (ред.). 1985. Червена книга на Република България. Т.2: Животни. София. БАН; □Ватев, И., П. Симеонов, Т. Мичев, Б. Иванов. 1980. Белочелата сврачка (*Lanius pubicus* Lichtenstein) – гнездящ вид в България. – Acta zoologica Bulgarica, 15, 115-118.; □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. (съст.) 1997. Орнитологично важни места в България. БДЗП, Природозащитна поредица. Книга 1, БДЗП, София, 176 с.; □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: Съвременно 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.; □МОСВ, 2005. Архив на защитените територии в България. База данни (непубл.); □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. 1986. Материали върху разпространението и гнездовата биология на червеногушото коприварче (*Sylvia cantillans* (Pallas) в България. – Екология, 19, 57-61.; □Симеонов, С., Т. Мичев. 1985. Съвременно разпространение и численост на бухала (*Bubo bubo* (L.) в България. – Екология, 15, 60-65.; □Янков, П., Л. Профиров. 1991. Съвременно състояние на популацията на белоглавия лешояд (*Gyps fulvus* Habbizl) в България. – Екология, 24, 44-52.; □Barov, B., G.

Gerassimov, Ch. Christov. 1996. Current status of the populations of globally threatened raptors in the Eastern Rhodope Mountains, Bulgaria. - Poster presentation, Second International Conference of the Raptor Research Foundation, Urbino, Italy, 8 p.; □ 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); □ BirdLife International. 2005. World Bird Database – Important Birds Areas. Bulgaria. Cambridge. (unpublished); □ Iankov, P., N. Petkov, A. Kovachev, D. Plachiisky. (in print). Pygmy Cormorant in Bulgaria 2001/2002. Final Report.; □ 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.; □ Marin, S., A. Rogev, I. Christov, M. Sarov. 1998. New observations and nesting of the Black Vulture (Aegypius monachus. L., 1766) in Bulgaria. – In: Tewes, E., J. Sanchez, B. Heredia & M. Bijleveld van Lexmond (Eds), The Black Vulture in South Eastern Europe, BVCF/FZS, Palma de Mallorca, 47-50.; □ MOEW. 1998. CORINE Biotopes Database of the sites of European Importance for the biodiversity. Bulgaria, MOSV (nepubl.); □ 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; □ Simeonov, S. 1970. Über die Verbreitung mediterraner Vogelarten in Bulgarien. – Die Vogelwelt., 91, 2, 59-67.; □ Stoychev, S., E. Stoyanov, B. Barov. 1997. Mapping of nesting ornithofauna. In: Conservation of the Biological Diversity of the Eastern Rhodopes. Sofia, Bulgarian-Swiss Biodiversity conservation Program. V. 3: 21-38 (In Bulgarian); □ Stoychev, S., H. Hristov. 2002. Review of the Birds in the Eastern Rhodopes. – Project report, In: Assessment of existing information on biodiversity in the Eastern Rhodopes, Bulgarian Society for the Protection of Birds, United Nations Development Program, 35 p. □ 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; □

5. ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУТ НА ОБЕКТА

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

Име	Категория	T	%
Буреще	Природна забележителност	+	0.00
Душан	Природна забележителност	+	0.00
ВОДОПАДА	Природна забележителност	+	0.00
ОВМ	Друго международно значение	=	100.00

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

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

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

5.2. ВРЪЗКА НА ОБЕКТА С КОРИНЕ БИОТОПИ ОБЕКТИ

Код	Име	T	%
F00005200	Долината на река Арда	*	10.00

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

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

% - процентно покритие спрямо общата площ на Натура 2000 зоната

6. ВЪЗДЕЙСТВИЯ И ДЕЙНОСТИ В И ОКОЛО ОБЕКТА

6.1. ОБЩИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ И ДЕЙНОСТИ И ЗАСЕГНАТ ДЯЛ ОТ ПЛОЩТА НА ОБЕКТА

В обекта:

Код	Име	Инт.	Възд.	%
100	Култивация	C	-	10
102	Косене / Сечи	C	-	10
110	Използване на пестициди	B	-	30
120	Наторяване	C	0	30
130	Напояване	B	0	10
140	Паша	B	+	40
141	Изоставяне на пасторални системи	B	-	60
150	Реорганизация на селскостопански земи	B	-	10

161	Залесяване	В	-	20
162	Изкуствено залесяване	В	-	20
163	Повторно засаждане	В	-	20
164	Горскостопански сечи	В	-	40
166	Отстраняване на мъртви и загиващи дървета	С	-	10
180	Изгаряне	С	-	20
190	Селскостопански и горскостопански дейности	В	0	40
241	Колекционерство (насекоми, влечуги, земноводни.....)	С	-	10
243	Залавяне с капани, отравяне, браконьерство	В	-	100
300	Добив на пясък и чакъл	С	-	10
331		В	-	10
421	Изхвърляне на битови отпадъци	С	-	10
423	Изхвърляне на инертни материали	С	-	10
511	Електропроводи	В	-	20
624	Алпинизъм, катерачество, пещерничество	С	-	10
690	Други въздействия, свързани с отдиха и туризма	С	-	10
701	Замърсяване на водите	С	-	10
801	Преграждане на площи с диги	С	-	10
948	Пожар	А	-	20
160	Обща управление на горите	С	-	20
242	Вземане от гнездото (соколи)	С	-	10
403	Разпръснати селища	С	0	10

Извън обекта:

Код	Име	Инт.	Възд.
100	Култивация	С	-
102	Косене / Сечи	С	-
110	Използване на пестициди	В	-
120	Наторяване	С	0
130	Напомяване	В	0
140	Паша	В	+
141	Изоставяне на пасторални системи	В	-
150	Реорганизация на селскостопански земи	В	-
161	Залесяване	В	-
162	Изкуствено залесяване	В	-
163	Повторно засаждане	В	-
164	Горскостопански сечи	В	-
166	Отстраняване на мъртви и загиващи дървета	С	-
180	Изгаряне	С	-
241	Колекционерство (насекоми, влечуги, земноводни.....)	С	-
243	Залавяне с капани, отравяне, браконьерство	В	-
300	Добив на пясък и чакъл	С	-
331		В	-
421	Изхвърляне на битови отпадъци	С	-
423	Изхвърляне на инертни материали	С	-
511	Електропроводи	В	-
624	Алпинизъм, катерачество, пещерничество	С	-
690	Други въздействия, свързани с отдиха и туризма	С	-
701	Замърсяване на водите	С	-
801	Преграждане на площи с диги	С	-

948	Пожар	A	-
160	Обща управление на горите	C	-
242	Вземане от гнездото (соколи)	C	-
403	Разпръснати селища	C	0

Интензивност: A - висока; B - средна; C - ниска

Въздействие: + положително; - отрицателно; 0 - неутрално

% - процентно покритие спрямо общата площ на Натура 2000 зоната

6.2. УПРАВЛЕНИЕ НА ОБЕКТА

ВЕДОМСТВО, ОТГОВАРЯЩО ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ОБЕКТА

РИОСВ Хасково, ул. "Добруджа" №14, ет.1-2, Хасково 6300, тел. 038 664608, факс 038 622173, e-mail: riosv-@aidabg.net;Басейнова дирекция Източноевропейски басейн;ДЛ: Крумовград, Момчилград

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 други защитени зони за опазване на дивите птици са изобразени на стандартната карта към документацията по чл. 8 от Закона за биологичното разнообразие, докато тези на близко разположените и/или припокриващи зоната защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна не са показани. Границите на зоната са налични в цифров вид - ESRI Shape, DWG и DXF формати, проекционни координатни системи WGS 1984, UTM, зона35N и 1970 г., както и под формата на координатни регистри в проекция 1970 г. (http://www.natura2000bg.org)