

НАТУРА 2000
СТАНДАРТЕН ФОРМУЛЯР

ЗА СПЕЦИАЛНИ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ (СЗЗ)
ЗА ПРЕДЛОЖЕНИ И ОДОБРЕНИ ЗОНИ ОТ ЗНАЧЕНИЕ ЗА ОБЩНОСТТА (ЗЗО)
И
ЗА СПЕЦИАЛНИ КОНСЕРВАЦИОННИ ЗОНИ (СКЗ)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

1.1. ТИП	1.2. КОД НА ЗОНАТА	1.3. ДАТА НА ПОПЪЛВАНЕ	1.4. АКТУАЛИЗАЦИЯ
D	BG0002061	200510	200802

тип А - Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици;
тип В - Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна;
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 местообитанията;
тип Е - Защитена зона по Директива за местообитанията, 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 местообитанията;
тип G - Защитена зона по Директива за местообитанията, 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 местообитанията;
тип I - Защитена зона по Директива за местообитанията, която съдържа защитена зона по Директива за птиците;
тип J - Защитена зона по Директива за птиците, която припокрива защитена зона по Директива за местообитанията;
тип K - Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците;

1.5. ВРЪЗКА С ДРУГИ ЗОНИ ОТ НАТУРА 2000

КОД НА ЗОНАТА	ИМЕ НА ЗОНАТА	ТИП НА ЗОНАТА
BG0000102	Долината на река Батова	K

1.6. РЕСПОНДЕНТИ

Валентин Катранджиев, Петър Янков, Светослав Спасов - Българско дружество за защита на птиците, България, 1111 София, П.К. № 50, тел. (+359 2) 9715855, факс (+359 2) 9715856, www.bspb.org; Данните са ревизирани от екип на Българска академия на науките (<http://www.bas.bg>).

1.7. ИМЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Балчик

1.8. ДАТИ НА ПРЕДЛАГАНЕ И ОБЯВЯВАНЕ/КЛАСИФИЦИРАНЕ НА ЗОНАТА

ДАТА НА ПРЕДЛАГАНЕ НА ЗОНАТА ЗА ЗЗО	ДАТА НА ОДОБРЯВАНЕ КАТО ЗЗО
ДАТА НА КЛАСИФИЦИРАНЕ КАТО СЗЗ	ДАТА НА ОБЯВЯВАНЕ КАТО СКЗ
200712	

2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

2.1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЦЕНТЪРА НА ЗОНАТА		
ГЕОГРАФСКА ДЪЛЖИНА		ГЕОГРАФСКА ШИРИНА
E 28 ° 24 ' 27 "		N 43 ° 24 ' 8 "
2.2. ПЛОЩ (дка)		2.3. ДЪЛЖИНА НА ЗОНАТА (км)
15,541.60		
2.4. НАДМОРСКА ВИСОЧИНА (м)		
МИНИМАЛНА	МАКСИМАЛНА	СРЕДНА
1	233	189

2.5. АДМИНИСТРАТИВЕН РАЙОН

КОД ПО NUTS	ИМЕ НА РАЙОН ЗА ПЛАНИРАНЕ/ ОБЛАСТ	% ПОКРИТИЕ
BG03	Североизточен	
BG032	Добрич	100
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) $100\% \geq p > 15\%$; 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 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.	Опазв.	Изол.	Цял.Оц.
A078	<i>Gyps fulvus</i>				6i/4-7i	A	A	B	A
	Белоглав лешояд								
A403	<i>Buteo rufinus</i>				94i	A	A	C	A
	Белоопашат мишелов								
A095	<i>Falco naumanni</i>				1i/0-1i	A	A	B	A
	Белошипа ветрушка								
A032	<i>Plegadis falcinellus</i>				35i/30-40i	B	A	C	B
	Блестящ ибис								

A215	<i>Bubo bubo</i> Бухал	1p				C	A	C	C
A031	<i>Ciconia ciconia</i> Бял щъркел				67229-85926i	A	A	C	A
A034	<i>Platalea leucorodia</i> Бяла лопатарка				3i	D			
A097	<i>Falco vespertinus</i> Вечерна ветрушка				235i	A	A	C	A
A090	<i>Aquila clanga</i> Голям креслив орел				2i	A	A	C	A
A246	<i>Lullula arborea</i> Горска чучулига		10p		23i/20-26i	D			
A379	<i>Emberiza hortulana</i> Градинска овесарка		6p			D			
A242	<i>Melanocorypha calandra</i> Дебелоклюна чучулига		1500i		154i/140-165i	C	A	C	C
A404	<i>Aquila heliaca</i> Кръстат (царски) орел				2i	A	A	C	A
A020	<i>Pelecanus crispus</i> Къдроглав пеликан				17i/15-20i	C	A	B	A
A402	<i>Accipiter brevipes</i> Късопръст ястреб		1p		105i	A	A	C	A
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i> Късопръста чучулига		25p			C	A	C	C
A084	<i>Circus pygargus</i> Ливаден блатар				241i	A	A	C	A
A511	<i>Falco cherrug</i> Ловен сокол				7i/5-8i	A	A	C	A
A026	<i>Egretta garzetta</i> Малка бяла чапла				6i/4-8i	D			
A089	<i>Aquila pomarina</i> Малък креслив орел				1359i	B	A	C	A
A092	<i>Hieraetus pennatus</i> Малък орел				30i	B	A	C	A
A098	<i>Falco columbarius</i> Малък сокол			2i		D			
A080	<i>Circaetus gallicus</i> Орел змияр				75i	B	A	C	A
A094	<i>Pandion haliaetus</i> Орел рибар				28i	A	A	C	A
A072	<i>Pernis apivorus</i> Осояд				1201i	B	A	C	A
A255	<i>Anthus campestris</i> Полска бърбрия		5p		66i	D			
A082	<i>Circus cyaneus</i> Полски блатар				34i	A	A	C	A
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i> Розов пеликан				11415i	A	A	C	A
A397	<i>Tadorna ferruginea</i> Ръждив ангъч				3i/2-4i	D			
A029	<i>Ardea purpurea</i> Ръждива чапла				1i	D			
A127	<i>Grus grus</i> Сив жерав				41i	B	A	C	A

A231	<i>Coracias garrulus</i>		8p		10i	D			
	Синявица								
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>				3i	C	A	C	A
	Скален орел								
A103	<i>Falco peregrinus</i>				10i	A	A	C	A
	Сокол скитник								
A083	<i>Circus macrourus</i>				36i	A	A	C	A
	Степен блатар								
A081	<i>Circus aeruginosus</i>				1189i	A	A	C	A
	Тръстиков блатар								
A074	<i>Milvus milvus</i>				14i	A	A	C	A
	Червена каня								
A320	<i>Ficedula parva</i>				20i/15-25i	D			
	Червеногуша мухоловка								
A338	<i>Lanius collurio</i>		30p		18i/10-30i	D			
	Червеногърба сврачка								
A030	<i>Ciconia nigra</i>				1160i/795-1526	A	A	C	A
	Черен щъркел								
A073	<i>Milvus migrans</i>				110i	A	A	C	A
	Черна каня								
A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>		35p			B	A	B	A
	Черногърбо каменарче								
A307	<i>Sylvia nisoria</i>		5p			D			
	Ястребогушо коприварче								

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.	Опав.	Изолир.	Цял.Оц.
A165	<i>Tringa ochropus</i>				11i/8-14i	D			
	Голям горски водобегач								
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>				918i	C	B	C	C
	Голям корморан								
A085	<i>Accipiter gentilis</i>				314i/300-330i	A	A	C	A
	Голям ястреб								
A459	<i>Larus cachinnans</i>				1359i	B	A	C	A
	Жълтокрака чайка								
A086	<i>Accipiter nisus</i>				480i/450-510i	A	A	C	A
	Малък ястреб								
A087	<i>Buteo buteo</i>				13053i	A	A	C	A
	Обикновен мишелов								
A099	<i>Falco subbuteo</i>				215i	A	A	C	A
	Орко								
A028	<i>Ardea cinerea</i>				189i	B	B	C	B
	Сива чапла								
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	2p			151i	A	A	C	A
	Черношипа ветрушка								
A054	<i>Anas acuta</i>			5i		C	A	C	C
	Шилоопашата патица								

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; 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: А) Национална Червена книга; В) ендемичен вид; С) международни конвенции (вкл. Бернската, Бонската и Конвенцията за биологичното разнообразие); D) други причини.

Такс.група	ИМЕ (на български)	Местна Популация	Мотивация
	ИМЕ (на латински)		
В	Белогуш дрозд	11i	С
	Turdus torquatus		
В	Поен дрозд	521i	С
	Turdus philomelos		
В	Кос	401i	С
	Turdus merula		
В	Черногушо ливадарче	24i	С
	Saxicola torquata		
В	Син синигер	54i	С
	Parus caeruleus		
В	Сива овесарка	604i	С
	Miliaria calandra		
В	Въртошийка	С	С
	Jynx torquilla		
В	Качулата чучулига	С	С
	Galerida cristata		
В	Планинска чинка	63i	С
	Fringilla montifringilla		
В	Обикновена чинка	9609i	С
	Fringilla coelebs		
В	Зеленика	418i	С
	Carduelis chloris		
В	Обикновено конопарче	395i	С
	Carduelis cannabina		
В	Полска чучулига	1003i	С
	Alauda arvensis		

4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

4.1. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Класове Земно покритие	% Покритие
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	0
Друга орна земя	2
Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	9
Екстензивни зърнени култури (вкл. ротационни култури с периодически оставяне на угар)	29
Крайбрежни пясъчни дюни, пясъчни плажове	0
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета)	1
Сухи тревни съобщества, степи	21
Храстови съобщества	6
Широколистни листопадни гори	32
Общо Покритие	100

Други Характеристики на защитената зона

Мястото се намира в Североизточна България на Черноморското крайбрежие югозападно от град Балчик, непосредствено до града. Обхваща част от Добруджанското плато и клифа на юг до вилната зона и курорта Албена. На северозапад граничи с международен път Е87, а на североизток със самия град. На територията му попада квартал Момчил. В югоизточната си част е терасирано и прорязано от дълбоки дерета и ровове с отвесни седиментни стени, множество свлачища и обрушвания. Отделено е от морето с тясна брегова ивица и път. От срещашите се тук местообитания преобладават откритите тревни пространства – ненапоjavани земеделски земи и пасища с проеblадаване на степни съобщества с катраника /*Artemisia alba*/ и брегова овсига /*Bromus riparius*/. Второстепенно местообитание са широколистните дъбови гори от космат /*Quercus pubescens*/ и виргилиев дъб /*Q. virgiliana*/ и храсталачните съобщества.

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

4.2. КАЧЕСТВО И ЗНАЧИМОСТ

В района на Балчик са установени 136 вида птици, от които 42 са вписани в Червената книга на България (1985). От срещашите се видове 65 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 7 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 18 вида, в SPEC3 - 40 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 56 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 51 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Територията е определено като типично място с тесен фронт на миграция от световно значение за реещи се щъркели, пеликани и грабливи птици, като е мястото с най-интензивна миграция на грабливи птици в Североизточна България. Тук са отчетени най-големите числености по Северното Черноморие на червената каня /*Milvus milvus*/, белоглавия лешояд /*Gyps fulvus*/, тръстиковия блатар /*Circus aeruginosus*/, ливадния блатар /*Circus pygargus*/, степния блатар /*Circus macrourus*/, големия ястреб /*Accipiter gentilis*/, малкия ястреб /*Accipiter nisus*/, късопръстия ястреб /*Accipiter brevipes*/, обикновения мишелов /*Buteo buteo*/, орела рибар /*Pandion haliaetus*/, керкенеца /*Falco tinnunculus*/, вечерната ветрушка /*Falco vespertinus*/, ловния сокол /*Falco cherrug*/ и сокола скитник /*Falco peregrinus*/. 23% от птиците прелетат на височина до 150 м над земята и 39% - на височина между 160 и 500 м, което в значителна степен зависи от атмосферните условия. В допълнение Балчик е една от най-ценните територии в страната от значение за Европейския съюз за опазването на черногърбото каменарче /*Oenanthe pleshanka*/, чиято гнездова популация е

концентрирана по северното черноморско крайбрежие. Бухалът /Bubo bubo/ също гнезди в района. Специални проучвания на гнездящите птици в района на Балчик не са провеждани до сега, но има предпоставки да се счита, че мястото е важно и за други видове птици, характерни за степните местообитания.

4.3. УЯЗВИМОСТ

Мястото е силно уязвимо към човешки дейности, свързани с унищожаване на степните местообитания, със застрояване, както и към изграждане на високи съоръжения. Най-сериозна заплаха за района са съществуващите проекти за строителство на ветроенергийни паркове в самата защитена зона и около нея, които са разположени на западочерноморския прелетен път на птиците Via Pontica. Повечето ветрови генератори са с височина 120 метра и повечето от тях ще бъдат разположени в територии, където проучванията на БДЗП потвърдиха че реещите се и други активно летящи мигриращи птици преминават през района на височина до 150 м, което означава директен сблъсък на огромни количества птици. Двадесет и четири ветрови генератори ще бъдат издигнати на територията съгласно одобрените проекти, но е твърде възможно по-нататъшното разширяване на ветроенергийния парк. Ветроенергийните съоръжения специално в този район ще възпрепятстват свободното предвижване на птици, основно на реещите се мигриращи птици и зимуващите птици и в значителна степен ще ограничат достъпа им до ползваните от тях местообитания. Те ще са причина за директен сблъсък и пряко унищожаване на птиците и ще доведат до разпокъсване и загуба на ценни места за пренощуване, хранене, набиране на височина за предвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия. Ветровите генератори ще бъдат бариера за хиляди реещи се мигриращи птици и нощни мигранти по пътя им на юг и на север и ще причинят значителна смъртност сред тях, както и по-нататъшно намаляване на техните популации. Строителството на различни типове сгради и съоръжения ще доведат до необратимо унищожаване на степни местообитания, разпокъсването им, и съответно значително намаляване на гнездовата популация на черногърбто каменарче и други характерни видове. Поради наличието на селища на територията и в близост до нея през последните години се появили незаконни сметища, които допълнително влошават качеството на местообитанията. Дейностите свързани с развитието на инфраструктурата и развитието на туризма могат да доведат до значително безпокойство за птиците, разпокъсване, влошаване и дори унищожаване на ценни местообитания, ако не се планират по подходящ начин.

4.4. ОБЯВЯВАНЕ И ДРУГ ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУТ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Балчик няма законова защита съгласно националното природозащитно законодателство. През 2005 г. територията е обявена от BirdLife International за Орнитологично важно място.

4.5. СОБСТВЕНОСТ

държавна собственост - 41%; общинска собственост - 26%; частна собственост - 37%;

4.6. ДОКУМЕНТАЦИЯ

***. В подготовка. Община Балчик. Общински план за развитие 2005 – 2013 г. Проект., Балчик, 76 с.; □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; □Иванов, Бож., С. Нонев. 1997б. Гнездящите птици в степните райони по крайбрежието между гр. Балчик и ез. Дуранкулак. – В: Сборник от научни доклади “Добруджа и Калиакра”, БШПОБ, Пловдив, 108-125.; □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., С. Дерелиев, 2001. Среднозимно преброяване на водолубивите птици в България за периода 1997-2001. Природозащитна поредица на БДЗП №3. БДЗП. София.; □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 опрадаление 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.; □Симеонов, С., Т. Мичев. 1985. Съвременно 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. 2005. Observation of autumn migration of soaring birds in Bulgaria in 2004 in terms of identification of bottleneck IBAs to be included in the European Ecological Network NATURA 2000; BSPB, Sofia, 14pp. □BSPB/BirdLife International. 2005. World Bird Database – Important Birds Areas.Bulgaria. Cambridge. (unpublished); □Ivanov, B., N. Karaivanov, S. Nonev. 1998. Breeding bird communities in the steppe habitats of Dobrudzha, Bulgaria. – Acta zool. bulg., 50, 2/3, 67-77.; □Michev, T., Tz. Petrov, L. Profirov. 1989. Status, breeding, distribution, numbers and conservation of the White Stork in Bulgaria; □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; □Shurulinkov, P., B. Nikolov, R. Tsonev, I. Nikolov, A. Roguev, M. Sarov, A. Dutsov, P. Podlesniy, R. Stanchev, I. Hristov. 2003. A contribution to the occurrence of some rare and poorly-studied species of birds during the nesting season in Maritime Dobrudzha. - Annual of Sofia Univ. "St. Kliment Ohridski," Faculty of biology. Book 1-Zoology, 93-94, 31-39. □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 ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА И ВРЪЗКА С МЕСТАТА ОТ КОРИНЕ БИОТОПИ

5.1. КАТЕГОРИИ ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ НА НАЦИОНАЛНО И РЕГИОНАЛНО НИВО

Код	Категория	% Покритие
BG00	Няма друг природозащитен статут	100.00

Код - код на категорията защитена територия; Категория - категория на защитената територия, съгласно ЗЗТ;

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

5.2. ВРЪЗКА НА ЗОНАТА С ТЕРИТОРИИ С ДРУГ ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУТ

Обявени на национално или регионално ниво

Обявени на международно ниво

5.3. ВРЪЗКА НА ЗОНАТА С КОРИНЕ БИОТОПИ МЕСТАТА

6. ВЪЗДЕЙСТВИЯ И ДЕЙНОСТИ В И ОКОЛО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

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

В защитената зона:

Код	Име	Инт.	Възд.	%
701	Замърсяване на водите	В	-	0
513	Други форми на енергиен транспорт	А	-	95
601	Курсове по голф	В	-	25
709	Други форми на замърсяване	А	-	5
100	Култивация	А	-	30
700	Замърсяване	А	-	30
703	Замърсяване на почвите	С	-	1
140	Паша	В	+	43
230	Лов	В	-	90
400	Урбанизирани райони, обитавани от човека области	А	-	5
423	Изхвърляне на инертни материали	А	-	5
502	Пътища, автомобилни пътища	А	0	2
501	Пътеки, маршрути, велосипедни маршрути	С	0	2

Извън защитената зона:

Код	Име	Инт.	Възд.
505	Летища	А	-
513	Други форми на енергиен транспорт	А	-
520	Транспортиране на стоки	В	-
601	Курсове по голф	В	-
504	Пристанища	С	-
700	Замърсяване	А	-
702	Замърсяване на въздуха	С	-

701	Замърсяване на водите	A	-
703	Замърсяване на почвите	A	-
709	Други форми на замърсяване	B	-
410	Индустриални или комерсиални зони	A	-
100	Култивация	A	-
502	Пътища, автомобилни пътища	C	0
164	Горскостопански сечи	B	-
165	Отстраняване на подраст	B	-
166	Отстраняване на мъртви и загиващи дървета	B	-
210	Професионален риболов	C	0
213	Риболов с плаващи мрежи	C	0
423	Изхвърляне на инертни материали	A	-
230	Лов	B	-
400	Урбанизирани райони, обитавани от човека области	C	-
220	Развлекателен риболов	C	-

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 ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

ВЕДОМСТВО, ОТГОВАРЯЩО ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

- МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
 - РИОСВ: Варна;
 Защитената зона попада и в границите и съответната компетенция на:
 - Басейнова дирекция: Черноморска район;
 - Област: Добрич;
 - Община: Балчик;
 - РДГ: Варна;
 - ДГС/ДЛС: Балчик;

УПРАВЛЕНИЕ И ПЛАНОВЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

7. КАРТИ

Брой	Мащаб	Проекция	Бележки
1	75000	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)

8. СНИМКИ